

A woman's profile is shown in a tropical setting with palm trees and a beach. The woman's face is in the foreground, looking towards the right. The background shows a beach with palm trees and a town on a hillside under a clear sky.

# Haier

HVAC Solutions

Professional, Smart &  
Healthy Air Solutions

by



2022, l'Année de  
**L'EXPERT**  
Catalogue  
Résidentiel et  
Commercial

# Haier Histoire de Marque

Le monde d'aujourd'hui, global et connecté, ne se satisfait plus des solutions "Standard". Les utilisateurs veulent pouvoir exprimer leurs différences, leurs singularités, à travers une expérience qui correspond à leur mode de vie.

En tant que leader mondial, Haier, en plus d'innover dans ses produits et solutions, transforme son organisation en une plateforme intégralement connectée. Ce faisant, les ressources internes et externes sont connectées rapidement et facilement. Nous croyons fermement qu'en faisant cette démarche, nous pouvons mieux répondre aux attentes de nos clients dans ce monde en constante évolution.

Rejoignez le réseau Haier. Faites émerger de nouvelles possibilités.



A large, stylized graphic of a building facade composed of a white wireframe grid. The word 'Haier' is written in a large, white, sans-serif font across the upper part of the grid, appearing to be attached to the building's surface. The grid lines are thin and white, creating a sense of depth and structure against the blue background.



# Sommaire

## 01 SYSTÈMES DE CONTRÔLE 40

## 02 RESIDENTIAL : MONO-SPLIT 44

JADE SUPERMATCH	52
EXPERT - NOUVEAU	54
FLEXIS PLUS	56
PEARL	58
TUNDRA PLUS	60
TIDE	62
NEBULA NORDIC	64
CONSOLE	66
CONSOLE - NOUVEAU	68
CASSETTE COMPACTE 600x600	70
CASSETTE COMPACTE 600x600 - NOUVEAU	72
CASSETTE 360°	74
PLAFONNIER / CONSOLE	76
GAINABLE EXTRA PLAT	78
GAINABLE EXTRA PLAT - NOUVEAU	80
GAINABLE MOYENNE PRESSION	82
GAINABLE MOYENNE PRESSION - NOUVEAU	84
COLONNE FA	86
COLONNE ZUN	88

## 03 RESIDENTIAL MULTI-SPLIT 90

JADE	96
EXPERT - NOUVEAU	97
FLEXIS PLUS Blanc	98
FLEXIS PLUS Noir	99
PEARL	100
TUNDRA PLUS	102
TIDE	103
CONSOLE	104
CONSOLE - NOUVEAU	105
CASSETTE COMPACTE 600x600	106
CASSETTE COMPACTE 600x600 - NOUVEAU	107
CASSETTE 360°	108
PLAFONNIER / CONSOLE	109
GAINABLE EXTRA PLAT	110
GAINABLE EXTRA PLAT - NOUVEAU	111
GAINABLE MOYENNE PRESSION	112
GAINABLE MOYENNE PRESSION - NOUVEAU	113
TABLEAU DE COMPATIBILITÉ	114
TABLEAU DE COMBINAISONS	116

## 04 COMMERCIAL R32 138

CASSETTE COMPACTE 600x600	142
CASSETTE COMPACTE 600x600 - NOUVEAU	144
CASSETTE 360°	146
PLAFONNIER / CONSOLE	152
GAINABLE EXTRA PLAT	160
GAINABLE MOYENNE PRESSION	164
GAINABLE HAUTE PRESSION	176
MONTAGE MURAL	182
ARMOIRE	184

## 05 MAXI SPLIT R32 188

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

La garantie du Climatiseur Inverter est dénoncée si un disjoncteur magnéto-thermique différentiel de classe A n'est pas installé.

# Haier est reconnu dans le monde entier



## N°1 MONDIAL EN GROS ÉLECTROMÉNAGER

Haier a été reconnu numéro 1 mondial de la vente au détail en gros électroménager entre 2009 et 2020 selon les données d'Euromonitor.



## N°1 MONDIAL EN CLIMATISATION INTELLIGENTE

Haier est le numéro 1 mondial des marques de climatisations connectées (y compris les climatisations intelligentes) avec une part de marché de 31% provenant des ventes au détail en 2020 d'après les données d'Euromonitor.



## TOP 100 MONDIAL DES CHALLENGERS

Le Boston Consulting Group (BCG) a publié la liste du "Top 100 mondial des challengers, 2018" qui comprend 25 entreprises chinoises dont Haier.



## ENTREPRISES LES MIEUX CLASSÉES DU MAGAZINE FORTUNE

Le magazine Fortune a reconnu Haier Smart Home comme une des entreprises les plus appréciées dans le monde en 2019. C'est la seule entreprise d'électroménager à avoir reçu cette récompense.



## TOP 100 DES MARQUES LES PLUS IMPORTANTES

Haier, marque d'écosystème IdO (Internet des Objets), la seule au monde dans le classement deux années de suite.



## TOP 100 MONDIAL DES CHALLENGERS

En 2021, avec le lancement mondial de la marque de l'écosystème Smart Home, Haier Smart Home s'est retrouvé une fois de plus sur la liste Fortune Global 500, gagnant 30 places par rapport à l'année précédente.



# Haier, un réseau mondial

Haier possède 14 Centres de Recherche et Développement, 25 parcs industriels, 122 usines, 106 centres de commercialisation dans le monde et des réseaux de vente dans plus de 160 pays et régions.

Haier compte 7 grandes marques d'électroménager dans le monde : Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher & Paykel, GE Appliances et Candy

Chacune de ces marques offre la meilleure expérience utilisateur à divers groupes de consommateurs dans de nombreuses régions et pays à travers le monde.



**EUROMONITOR INTERNATIONAL** N°1 Mondial - 10 Ans

**BRANDZ** Top 100 Mondial des Marques

10+N Centres de Recherche et de Développement | 106 Centres de marketing | 25 Parcs Industriels | 122 Usines | 160+ Pays ou régions

# Dates importantes Haier Climatisation



**1984**

Fondation du  
Groupe Haier à  
Qingdao, Chine.



**1993**

Lancement  
du premier  
climatiseur  
Inverter en  
Chine



**1994**

Obtention de la  
certification ISO 9001.  
Haier commence  
à exporter des  
climatiseurs vers  
l'Europe



**1996**

Lancement de  
l'intégralité de  
la gamme Light  
Commercial  
Tertiaire en Chine.



**1999**

Début des  
exportations de  
climatiseurs aux  
États-Unis.







**2014**

Établissement du nouveau centre de recherche et développement pour systèmes de climatisation.



**2015**

Construction d'une usine pour produire les climatiseurs fonctionnant avec l'IdO (Internet des Objets).



**2016**

Acquisition de GE Appliances. Haier obtient une part de marché absolue de la réfrigération et climatisation aux États-Unis sous le nom de Haier & GEA.



**2018**

Acquisition de Candy. Lancement des climatiseurs Puri-Clean.



**2021**

5 années consécutives! N°1 mondial des marques de climatisations connectées



# Haier Centre de Recherche et de Développement



## Laboratoires de Recherche et Développement



Évaluation du Confort



Simulation de Pluie



Tests de Performance



Tests de Sécurité



Tests de Niveau Sonore



Tests de Compatibilité Électromagnétique



Simulation de Neige



Simulation d'Ensoleillement



Tests de Fiabilité



Test de Contrôle d'Humidité



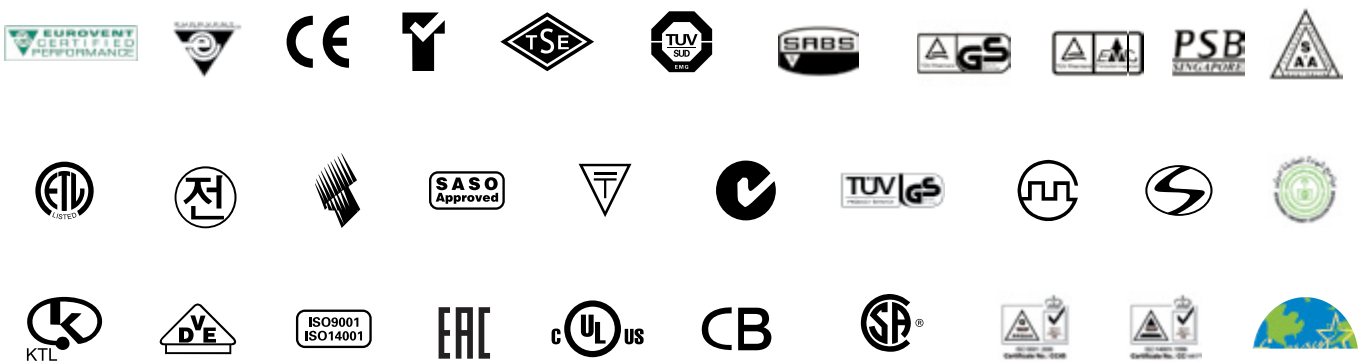
Test double 85



Test de chute



## Certifications Haier dans le monde



# Haier HVAC Solutions en Europe

Haier est un des principaux fournisseurs de solutions de confort dans le monde, avec l'ambition de proposer en permanence des technologies de pointe uniques, un design haut de gamme et des solutions sur mesure dès lors qu'il s'agit de l'air que vous respirez.

Le Groupe Haier fut créé en 1984 à Qingdao par Zhang Ruimin qui a concentré l'activité autour de la philosophie RenDanHeYi. Le modèle réputé, développé et mis en œuvre par M. Ruimin est révolutionnaire. Aucune autre entreprise ne fonctionne de cette manière. RenDanHeYi place les besoins de l'utilisateur avant toute autre considération. Une des caractéristiques essentielles de ce modèle est la **distance zéro** avec nos clients. Chacun des employés est encouragé à fournir un engagement et une qualité exceptionnels à nos partenaires et aux consommateurs en les maintenant au premier plan en toute occasion.

Depuis, nous n'avons cessé de nous renforcer en nous efforçant de rester les meilleurs de notre secteur, et de travailler pour développer les meilleurs produits pour les marchés mondiaux en donnant la priorité à l'IdO dans le développement de produit et la R&D. Nous sommes sur la liste BrandZ du Top 100 des marques les plus appréciées au monde depuis deux années d'affilée et le numéro un mondial et seule marque d'écosystème d'IdO. Depuis 13 années consécutives, Haier est aussi au sommet du classement mondial Euromonitor International des marques de gros électroménager.

Nos interventions pour le CVC (Chauffage, Ventilation et Climatisation) en Europe sont présentes depuis 30 ans. Nous sommes complètement soutenus par des équipes parmi les plus talentueuses pour la vente, le marketing et les interventions techniques à travers la France, l'Espagne, le Portugal, le Royaume-Uni, l'Europe centrale et l'Allemagne. Nos partenaires et distributeurs sont également répartis sur les marchés européens. Nous sommes de ce fait une organisation véritablement paneuropéenne spécialisée dans le CVC.

L'engagement de Haier montera encore d'un cran en 2022. C'est à ce moment que nous nous préparons pour le lancement de notre nouveau centre européen de formation en CVC à Barcelone. Il nous tarde d'y accueillir nos distributeurs, monteurs et concepteurs pour qu'ils puissent vivre une expérience au contact des solutions de CVC Haier.

Notre gamme comprend des solutions de CVC pour logements et commerces ainsi que des solutions de production d'eau chaude sanitaire qui nous permettent de diversifier notre offre pour convenir aux applications multiples que ce soit pour des solutions adaptées aux petites résidences, ou à une échelle plus grande pour des hôtels et points de vente.

Chez Haier, les solutions de CVC ont une capacité de production totale d'environ 27 millions de produits par an. Pour ce faire, Haier s'appuie sur 16 usines de fabrication de systèmes de climatisation dont 8 sont implantées sur des marchés étrangers. Cette remarquable capacité de production nous permet de nous maintenir à la pointe du marché des solutions d'intelligence et de salubrité dans toute l'Europe. Un des résultats les plus probants reste le nouveau module générateur UVC qui a passé des tests indépendants avec succès pour neutraliser la Covid-19 avec une efficacité de 99,998%. Nous comptons parmi nos autres réussites le lancement de l'application hOn en Wi-Fi, le dernier fleuron de la technologie présent dans les produits du catalogue Haier qui vont de l'électroménager aux climatiseurs.

Avec le soutien de nos partenaires et de l'équipe Haier, nous avons développé notre implantation en Europe comme marque de confiance qui propose des produits haut de gamme, un réseau de distribution en expansion, un service après-vente et une garantie de 6 ans.





# PROFITER DU CONFORT? C'EST FACILE!



SANTÉ MIEUX PRÉSERVÉE



INTELLIGENCE POUR  
MIEUX VOUS SERVIR



CONFORT ABSOLU



EASY MAINTENANCE







## L'INTELLIGENCE POUR MIEUX VOUS SERVIR

Ces dernières années ont connu le développement rapide des technologies de télécommunication et d'IdO. Les appareils électroménagers intelligents sont devenus la nouvelle tendance des ménages et c'est Haier qui depuis mène la course. Grâce aux fonctions intelligentes, vous pouvez personnaliser les services pour les adapter à vos besoins en prenant le contrôle de votre climatiseur où que vous soyez et n'importe quand, et bien plus encore.

Depuis les premières exportations en Italie en 2013, nous vendons des climatiseurs intelligents dans plus de 130 pays et régions avec un volume de ventes dépassant 25 millions d'unités dans le monde. En mars 2021, Euromonitor International, une importante société spécialisée dans les études de marché a désigné Haier comme la première marque mondiale de climatiseurs connectés (y compris les climatiseurs intelligents) avec 31% de part de marché en termes de volumes de ventes de 2020.



Commande Vocale



Wi-Fi



Capteur Éco



# COMMANDE WI-FI



La nouvelle application Haier, Wi-Fi hOn, vous permet de prendre le contrôle de tous les appareils du groupe Haier installés dans votre Smart Home. Ceci depuis votre smartphone ou votre tablette par une application unique.

L'application hOn vous permet de gérer toutes les fonctions de base et plus encore. L'application peut également répondre aux commandes vocales car elle est compatible avec Google Assistant et Alexa.

## TECHNOLOGIE

### Module Wi-Fi Intégré

Le climatiseur est déjà équipé du module Wi-Fi. Afin de prendre le contrôle des unités via un smartphone ou une tablette, il est nécessaire de télécharger l'application hOn depuis l'App Store, Google Play ou Huawei AppGallery. Vous pouvez aussi utiliser le QR Code ici pour trouver l'application.



## AVANTAGES

### Service Personnalisé

Voici quelques unes des fonctions dont vous pouvez profiter avec l'application hOn.



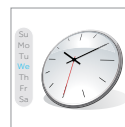
#### Commande de Groupe

Prise de contrôle de plusieurs unités depuis un seul smartphone.



#### Rappels Intelligents

Des notifications sont régulièrement envoyées à l'utilisateur pour nettoyer la grille du filtre.



#### Minuterie hebdomadaire

Règle une semaine à l'avance la température et la vitesse de ventilation.



#### Alerte Erreur

Un code d'erreur apparaît sur l'application en cas de dysfonctionnement.



#### Commande Pratique

Contrôle de climatiseur depuis n'importe quel endroit à tout moment via le réseau.



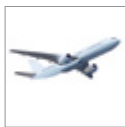
#### Programme Personnalisé

Un bouton pour le programme de personnalisation de l'utilisateur.



#### Voice In APP

Contrôle vocal intégré pour une interaction facile.



#### Mode Vacances

Réglez en mode vacances d'une simple pression.



#### Consommation d'Énergie

Suivez votre consommation d'énergie en temps réel.

# COMMANDE VOCALE



Lorsque les mots valent plus que les actes, c'est aussi cela le confort absolu. Avec la fonction de commande vocale Haier, vous pouvez gérer les fonctions principales d'un ou plusieurs climatiseurs, rien que par la communication verbale.

Pour se servir de cette fonction, il faut vous assurer que les unités de climatisation Haier sont connectées au réseau Wi-Fi et configurées avec une Smart Home. (Dispositif conçu pour Smart Home mais pas fourni par Haier. Pour connaître la compatibilité des appareils, veuillez contacter le siège social).

## TECHNOLOGIE



### Application hOn

La nouvelle application hOn est un environnement numérique unique pour contrôler, gérer et profiter en tirant le meilleur parti de l'ensemble des produits du groupe Haier.

Il est possible, avec l'application hOn, de contrôler l'ensemble de vos appareils électroménagers intelligents du groupe Haier en vous servant de la commande vocale via les assistants vocaux les plus populaires. Elle a été réalisée en utilisant les toutes dernières technologies pour appareils électroménagers intelligents afin de les rendre plus simples et plus faciles à l'emploi.

## AVANTAGES

### Service Personnalisé

Voici quelques unes des fonctions dont vous pouvez profiter avec l'application hOn.

Allumer/Eteindre le climatiseur.

Le climatiseur est-il allumé/éteint ?

Réglez le climatiseur à 20 degrés.

Quelle est la température réglée sur le climatiseur?



Réglez le climatiseur en mode chaleur/fraîcheur/intelligent.

Sur quel mode le climatiseur est-il réglé?

Réglez la vitesse du climatiseur sur basse/moyenne/haute/auto.

Quelle est la vitesse du climatiseur?



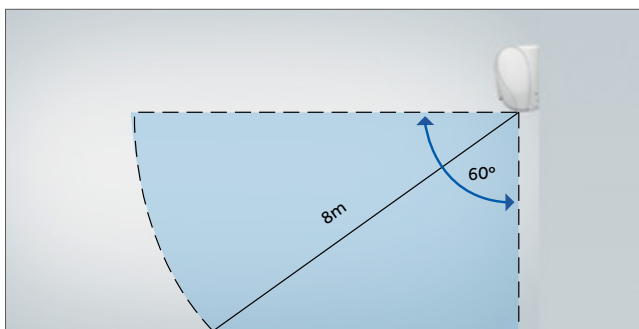
# CAPTEUR ECO



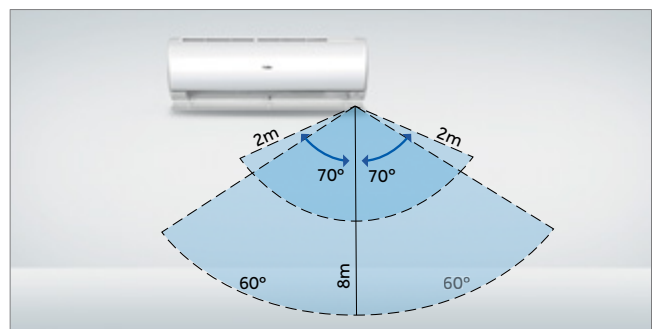
## TECHNOLOGIE

Le capteur intelligent détecte l'état de l'air et le mouvement des personnes en temps réel, en ajustant automatiquement le mode de fonctionnement du climatiseur pour améliorer l'efficacité énergétique et optimiser l'expérience utilisateur.

Avec deux modules intégrés, le capteur Éco utilise une double détection de zone avec un angle maximum de 120 degrés et une distance de 8 m. Le capteur détecte automatiquement la présence de personnes à l'intérieur d'une pièce et ajuste le flux d'air en activant le mode *Suivre* ou *Éviter* en fonction de vos besoins spécifiques.



Zone de détection verticale



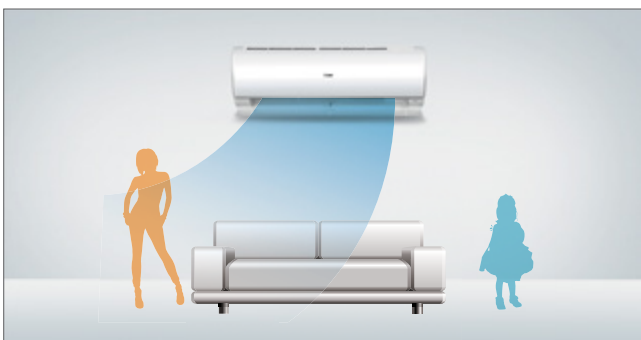
Zone de détection horizontale

Une plus grande zone de détection et l'identification de l'emplacement exact des personnes assurent la meilleure expérience utilisateur possible. Le capteur de luminosité détecte tout changement d'intensité lumineuse. Lorsque la nuit tombe ou que la lumière s'éteint, le climatiseur passe en mode « nuit ».

## AVANTAGES

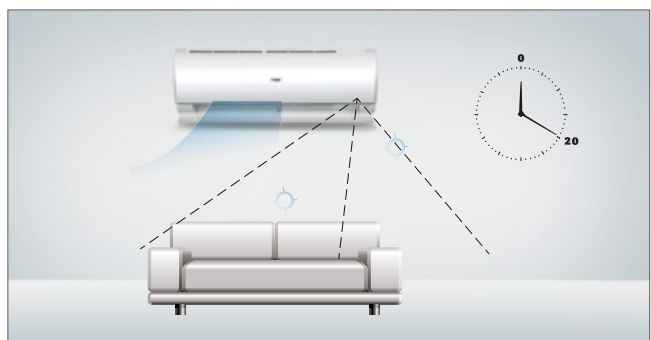
### Amélioration du Confort

Si une température corporelle élevée est détectée, le flux d'air frais est dirigé vers la personne. Si une basse température corporelle est détectée, le débit d'air est détourné.



### Économie d'Énergie

Le capteur Eco détecte automatiquement l'emplacement et les mouvements des personnes dans la pièce. Si la pièce est vide, le climatiseur active le mode d'économie d'énergie dans les 20 minutes.





# SANTÉ MIEUX PRÉSERVÉE

La pollution de l'air s'est étendue aux économies émergentes. Une exposition prolongée à la pollution de l'air met en danger notre santé. Lorsque vous respirez, des particules polluantes telles que les PM2,5 sont inhalées. Elles provoquent une gêne et peuvent entraîner des maladies pulmonaires ou cardio-vasculaires. Par ailleurs, il y a de nombreuses personnes dans le monde qui souffrent d'allergie, d'asthme, et qui sont vulnérables au pollen, aux spores de moisissures, à la fumée, aux gaz et aux produits chimiques. Ces personnes ont besoin d'un air plus pur pour préserver leur santé et avoir l'esprit tranquille. En 2020, la pandémie de Covid-19 a perturbé nos vies à grande échelle. Ainsi, il est devenu plus important que jamais que nous respirions un air pur.

Haier s'est toujours investi dans les innovations en air purifié. Grâce à nos technologies de pointe et à notre recherche et développement, nous voulons que nos climatiseurs restent toujours propres, et garantir un air doux et sain pour un confort permanent.

## Offrir un Air Pur



Self-Clean



56° Steri-Clean

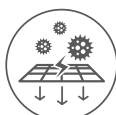


Self-Hygiene

## Offrir un Air Sain



Puri-Clean

Stérilisation IFD  
(diélectrique)

Stérilisation UVC

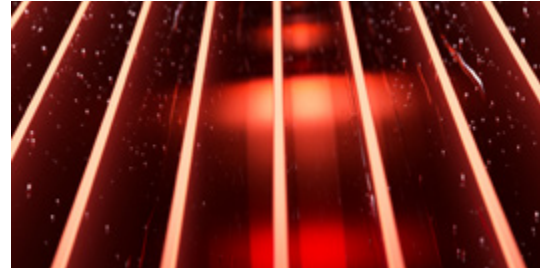


# OFFRIR UN AIR PROPRE



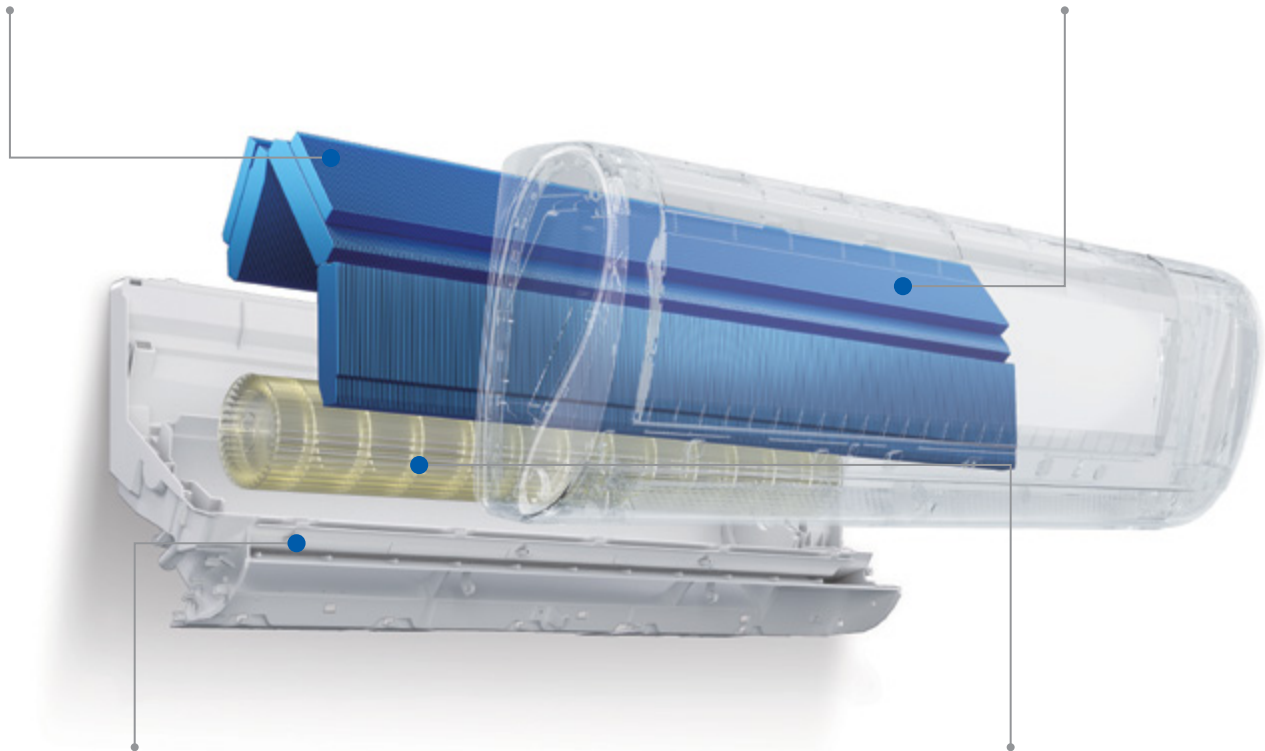
## Self-Clean

Givre l'évaporateur avec l'humidité contenue dans l'air et élimine les impuretés lors du processus de dégivrage, assurant un débit d'air sain.



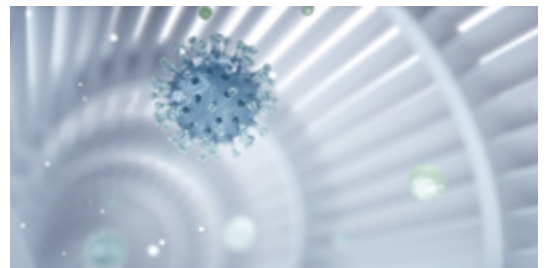
## 56°C STERI-CLEAN

Élimine les bactéries et virus en chauffant l'évaporateur à une température élevée à 56°C pendant 30 minutes.



## Self-Hygiene

La surface de l'échangeur de chaleur de toutes les unités à vocation résidentielle est enrobées d'ions argentiques pour empêcher l'accumulation de moisissures et bactéries.

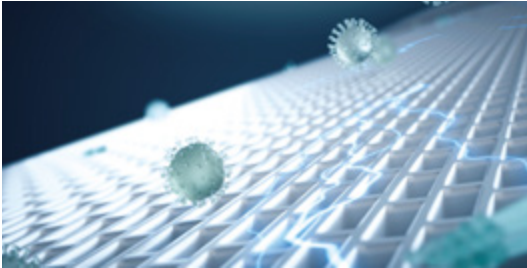


## FACILE À NETTOYER

L'accès facile au ventilateur et au filtre permet un nettoyage en profondeur pour garantir un flux d'air salubre.



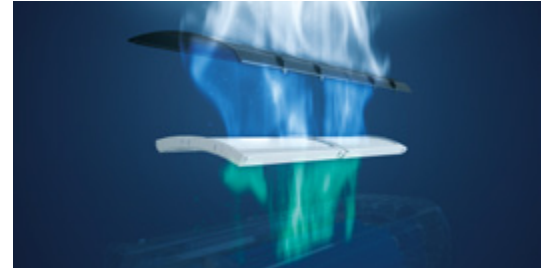
# OFFRIR UN AIR SAIN



## SUPER-IFD

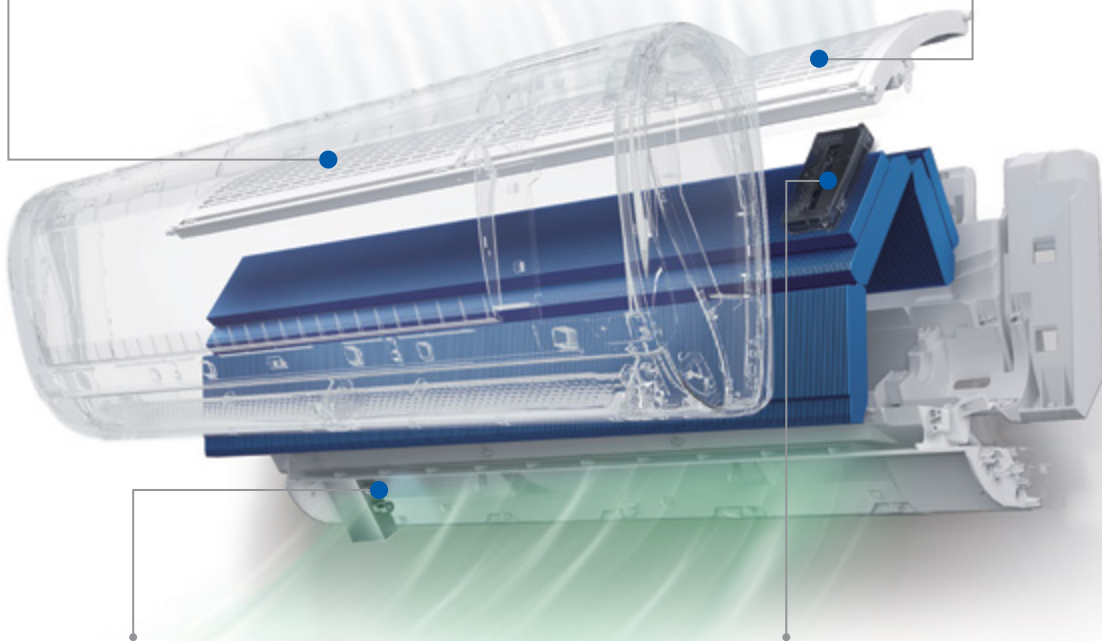
Le filtre IFD (champs intense diélectrique) débarrasse l'air des polluants, allergènes et bactéries avec une efficacité allant jusqu'à 99,9% (certifié TÜV).

SGS



## PURI-CLEAN

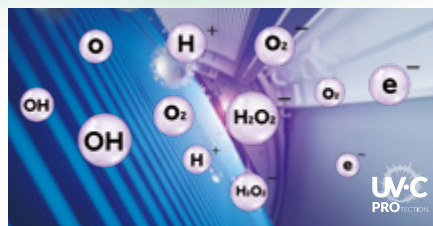
Utilise un filtre haut de gamme de purification IFD pour retirer toutes sortes de polluants et d'allergènes en suspension dans l'air avec une efficacité allant jusqu'à 99,9% tout en vous faisant profiter d'une climatisation confortable.



## STÉRILISATION UVC

Émet des rayons UV pour stériliser l'air passant à travers le climatiseur avec une efficacité allant jusqu'à 99,998%.

Texcell



## UVC PRO

Inhibe la reproduction des bactéries en décomposant les molécules d'hydrogène et d'oxygène, et génère un groupe ionique qui inhibe les bactéries et stérilise les virus à son contact. Certification de test d'unité intérieure en cours.



## NETTOYAGE FACILE

Grâce au démontage facile des composants, il est possible d'effectuer un nettoyage plus poussé des surfaces internes, assurant ainsi la sortie d'air la plus salubre possible du climatiseur.



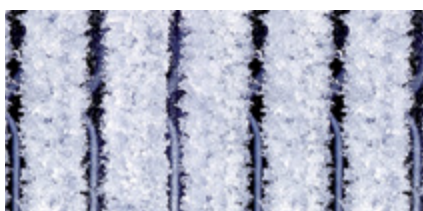
# FONCTION SELF-CLEAN



Pendant le fonctionnement, la saleté s'accumule sur l'évaporateur. Si l'évaporateur n'est pas nettoyé régulièrement, la saleté accumulée réduit l'échange thermique de 15 à 30 % et favorise également la prolifération des bactéries et des moisissures.

## TECHNOLOGIE

### Technologie d'expansion à froid



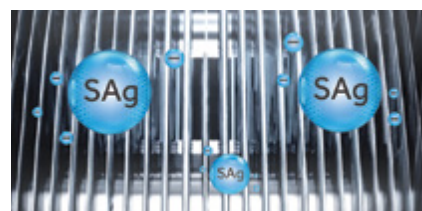
La couche de gel qui se forme sur l'évaporateur/condenseur génère une forte force d'expansion du froid qui élimine facilement la saleté de la surface.

### Technologie de nettoyage express



Le papier aluminium hydrophile à faible inclinaison accélère le drainage de l'eau de 20 %.

### Technologie antibactérienne



Le revêtement contient des nanoparticules d'argent capables de tuer efficacement 99 % des bactéries en inhibant leur prolifération.

La nouvelle technologie Self-Clean est la première du genre à intégrer la fonction d'auto-nettoyage de l'évaporateur et du condenseur. Elle commence par le nettoyage de l'évaporateur, puis passe au nettoyage du condenseur sans arrêter le compresseur.

## AVANTAGES



### Un air plus pur

Cette technologie innovante vous permet de tuer les bactéries et de garder l'évaporateur propre.



### Augmentation de l'efficacité énergétique

Le climatiseur fonctionne toujours à une capacité de refroidissement maximale avec une efficacité énergétique très élevée.



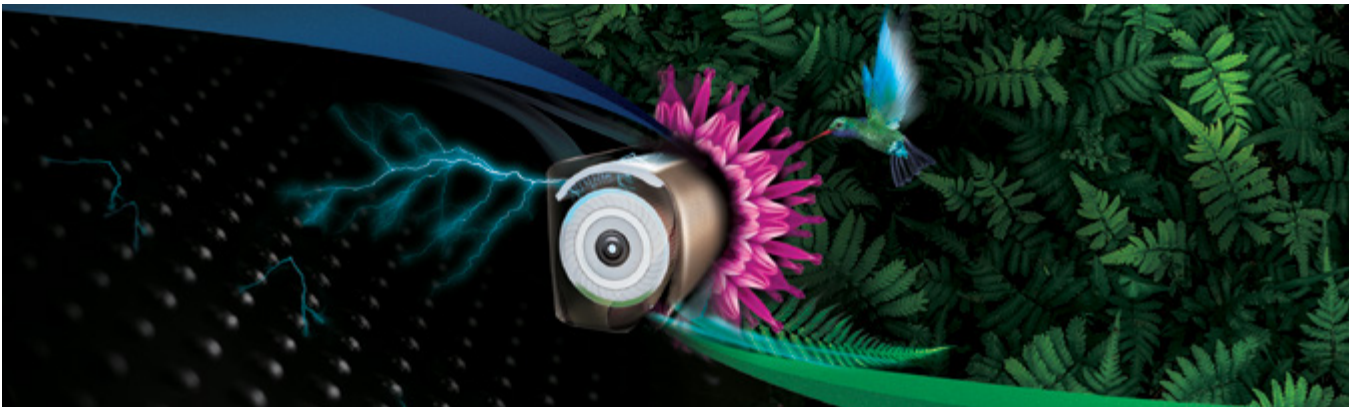
### Économies sur les coûts d'entretien

Avec le processus de nettoyage automatisé, il n'y a plus de nettoyage manuel régulièrement effectué par un technicien de service.

### Certification TUV

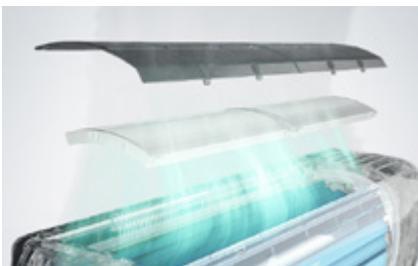


# STÉRILISATION SUPER IFD



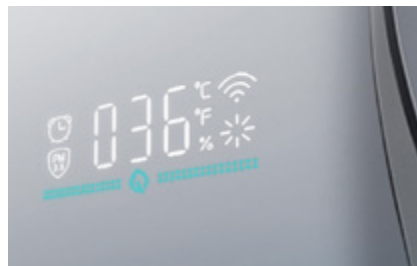
Absorbe et élimine les virus et bactéries de votre environnement avec une efficacité allant jusqu'à 99%.

## TECHNOLOGIE



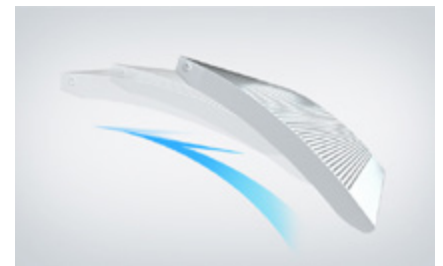
### Filtre supérieur IFD

Ce filtre innovant se compose de 6 818 trous de ventilation, répartis sur une superficie totale de 8 180 cm<sup>2</sup>. Lorsque la purification de l'air est activée, l'électricité statique produite absorbe les polluants dans l'environnement.



### Capteur intelligent de la qualité de l'air

Un capteur de précision haute définition installé sur la grille d'aspiration détecte la présence de poussière et d'allergènes dans l'air et affiche les informations sur l'écran en temps réel. Lorsque la qualité de l'air est bonne, le voyant vert est allumé. Lorsqu'elle est mauvaise, le voyant rouge d'alarme est allumé.



### Purification intelligente

Le filtre IFD est situé à l'avant de l'évaporateur. Lorsque la qualité de l'air détectée dans la pièce est mauvaise et que le mode de purification est activé, le filtre IFD s'étend vers le haut pour couvrir complètement l'entrée d'air.

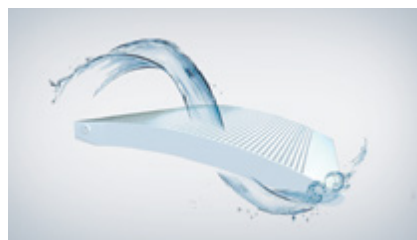
## AVANTAGES



### Offrir un Air Sain

La stérilisation Super-IFD peut détruire efficacement les bactéries et moisissures en suspension dans l'air ainsi que de filtrer en ôtant de l'air des anaphylactogènes tels que pollens et poussières (PM2,5 et PM0,3).

Taux de Stérilisation: > 99%



### Facile à Nettoyer

Le filtre IFD est amovible de conception. Lorsque le filtre est sale, après une utilisation de longue durée, il peut être lavé et utilisé de nouveau.

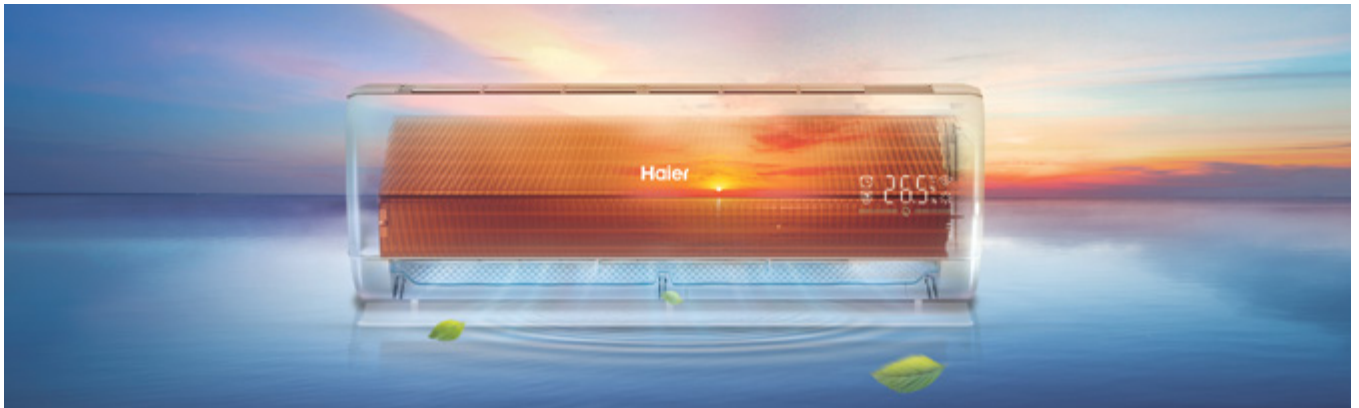
### Certification SGS\*





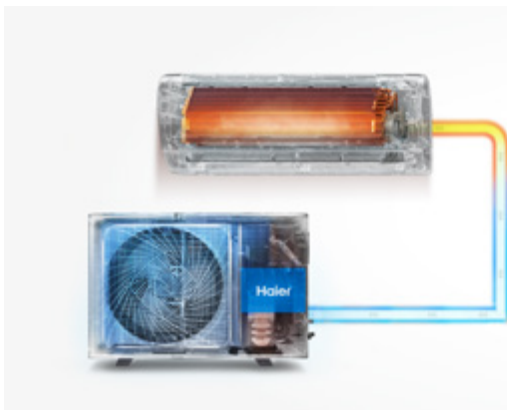


# 56°C STERI-CLEAN



Élimine les bactéries et virus en chauffant l'évaporateur à une température élevée à 56°C pendant plus de 30 minutes.

## TECHNOLOGIE



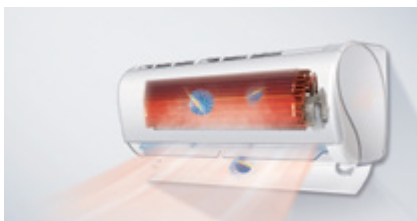
### Stérilisation à Haute Température

Pratiquement aucun virus ou bactérie ne peut survivre à 56°C pendant plus de 30 minutes d'après les dernières recherches. Une fois que le processus d'élévation de température est terminé, l'évaporateur est refroidi instantanément pour obtenir de meilleures performances de stérilisation.

### Commande de Fréquence Intelligente

Elle ajuste la fréquence du compresseur pour contrôler avec intelligence la température du serpentin et maintient ensuite l'évaporateur à une température de 56°C.

## AVANTAGES



### Offrir un Air Plus Sain

La stérilisation à haute température, à 56°C, assèche les composants internes, et élimine bactéries et virus, garantissant un air sain en sortie de climatiseur.



### Élimine les Bactéries

À la suite de ce procédé, les virus et bactéries sont éliminés à la fois de l'échangeur et d'autres composants de la machine qui sont à proximité. Le procédé est aussi testé dans les laboratoires SGS qui ont démontré leur efficacité.



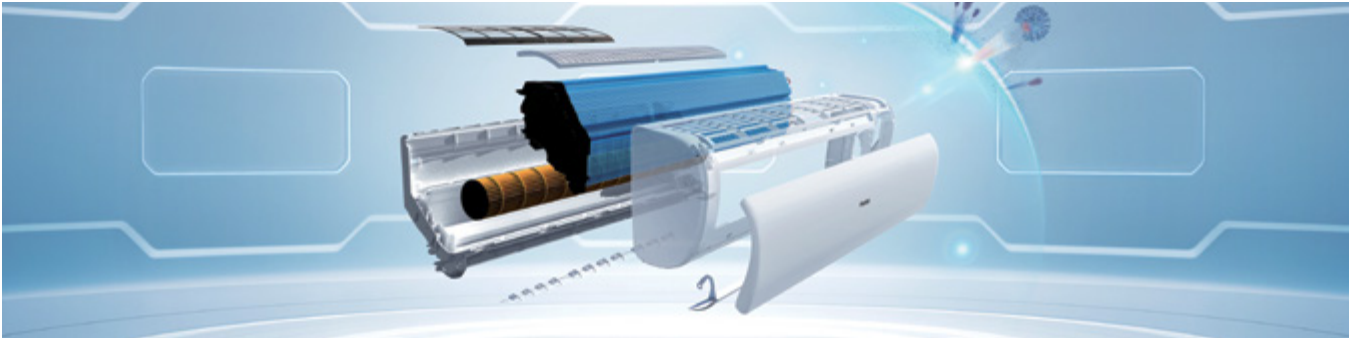
### Facile à Mettre en Marche

La fonction est disponible via l'application hOn, et vous pouvez l'allumer d'une simple pression.

### Certification SGS\*

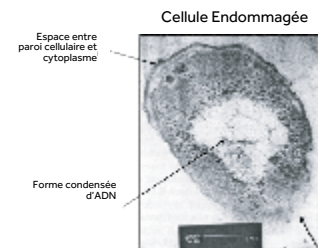
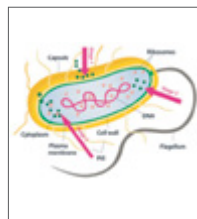
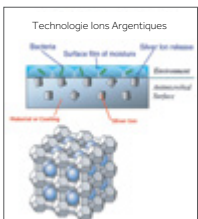


# SELF-HYGIENE



Les moisissures et les bactéries sont diffusées dans l'air. Bien que tous les microbes ne compromettent pas la qualité de l'air et ne causent pas de maladies, certains nuisent à notre santé s'ils ne sont pas correctement traités. La climatisation Haier dotée de l'auto-désinfectant incorpore des nanoparticules dans la surface de l'échangeur de chaleur pour inhiber l'accumulation de bactéries.

## TECHNOLOGIE



Paroi de cellule endommagée

### Nanoparticules d'argent

Les moisissures et bactéries se propagent dans l'air de la pièce. Ils compromettent la qualité de l'air et provoquent des affections. Lorsque le climatiseur est allumé, le ventilateur souffle et les impuretés se fixent sur les composants de l'unité intérieure. Ces conditions favorisent le développement de moisissures et de bactéries. Les nanoparticules d'argent libèrent continuellement de petites quantités d'ions argentiques pour assurer une protection contre les moisissures et les bactéries.

## AVANTAGES



### Un air plus sain

Les moisissures et les bactéries ne sont plus en mesure de croître et de proliférer dans les composants par lesquels l'air passe, et les ions argentiques ne causent aucun dommage au corps humain. Par conséquent, l'air sortant du climatiseur est toujours sain.



### Économies sur les coûts d'entretien

Il est nécessaire de nettoyer et de stériliser régulièrement l'équipement pour garder la surface interne propre. Cela vous permet d'économiser de l'argent sur le coût d'un technicien d'entretien.

### Certification SGS





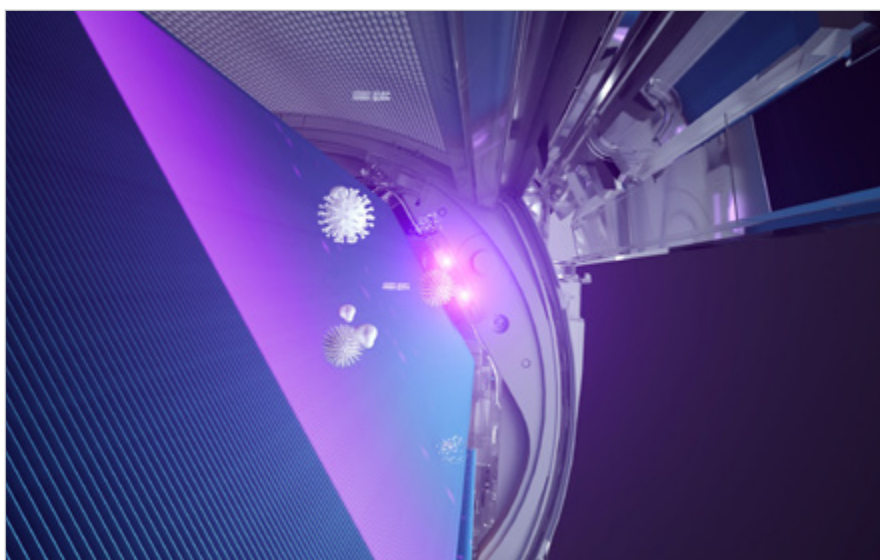


# STÉRILISATION UVC



Après l'entrée d'air, les LED de lumière UV éliminent les sources de contamination en suspension dans l'air et alimentent votre pièce en air sain. Haier intègre la technologie UVC à la gamme Commercial, permettant ainsi aux systèmes de conduits de stériliser l'air que nous respirons dans les bureaux, hôtels et autres bâtiments commerciaux.

## TECHNOLOGIE



### Longueur d'Onde UVC

Les UVC ont les longueurs d'onde les plus courtes et les plus énergétiques du spectre solaire en se situant entre 200 et 280nm. Elles sont particulièrement efficace pour détruire le matériel génétique.

### Lampes UV Intégrées

Les lampes UV émettent des rayons près de l'entrée d'air du climatiseur où l'air de la pièce circule. Les sources de contamination en suspension dans l'air sont éliminés instantanément lorsqu'elles passent dans la partie climatiseur.

### Verrouillage de Sécurité

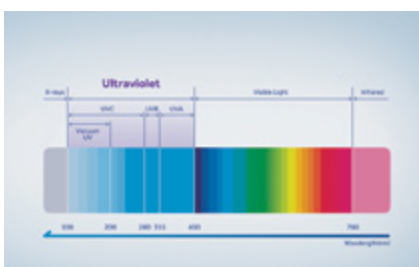
Lorsque le panneau avant s'ouvrira, le climatiseur éteindra les lampes UVC automatiquement. Ceci évite les risque potentiels à une exposition directe.

## AVANTAGES



### Fonctionnement Fiable et Sûr

Elles éliminent les sources de contamination en suspension dans l'air et ce, sans agents nocifs chimique, sans résidus, et sans nuisance pour l'environnement.



### Stérilisation Performante

La stérilisation UVC Haier emploie une longueur d'onde qui se situe entre 265 et 275 nm, ce qui est plus puissant pour éliminer les impuretés invisibles dans l'air.

### Certification TUV\*



# STÉRILISATION UVC

Le générateur d'UVC Haier a reçu une certification d'inactivation pour les Coronavirus par un laboratoire français indépendant, Texcell SA, leader dans les tests anti-viraux.

Le laboratoire de recherche international a conclu dans ses installations d'essais scellés que le générateur d'UVC Haier inhibe 99,998% du Coronavirus SARS-CoV-2.

Le test a été réalisé dans un récipient hermétique de 45 litres dans des conditions de laboratoire et dans lequel le générateur d'UVC Haier a inhibé efficacement le SARS-CoV-2 avec une efficacité atteignant 99,998% au bout d'une heure.



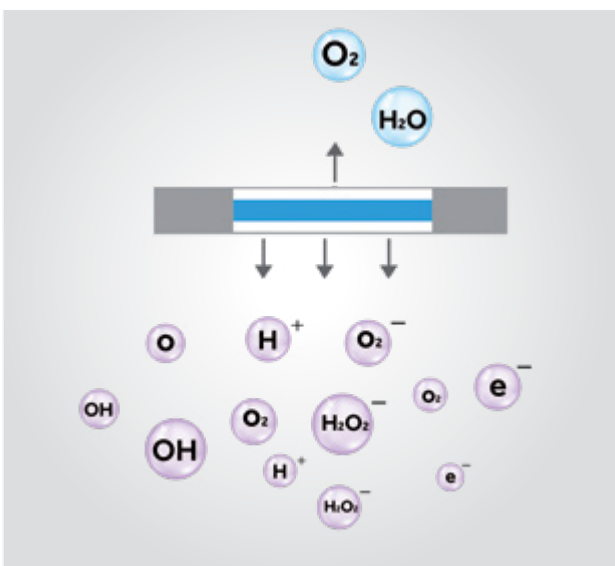
## Certification TEXCELL\*



## UVC PRO

UVC Pro est une technologie qui fonctionne grâce au spectre des rayons UV et avec, en particulier, deux longueurs d'onde:

- Les rayons UVC inhibent les bactéries et virus présents dans le flux d'air qui traverse les rayons générés par la lampe.
- Les rayonnements UV dans l'aspiration génèrent des radicaux hydroxyle qui sont libérés dans l'environnement, améliorant ainsi les performances d'inhibition des virus et bactéries.



L'absorption des rayonnements UV à l'aspiration entraîne l'osmose et l'ionisation des molécules d'eau qui s'ensuit. Plusieurs études démontrent que l'irradiation des molécules d'eau avec une lampe qui utilise une longueur d'onde de 185 nm provoque une dégradation des organismes microscopiques. Ceci est dû à la décomposition des molécules organiques présentes dans l'environnement.

## AVANTAGES

### Purification performante de l'air

Efficacité double pour la purification de l'air grâce aux rayons UVC et aux radicaux hydroxyle générés par la photolyse. De plus, aucune substance n'est rejetée dans l'air. Cette technologie est donc respectueuse de l'environnement.

### Facile à mettre en route et à gérer

Cette fonction est disponible par l'application hOn et peut être activée par une simple pression.





## CONFORT ABSOLU

Comme les innovations en matière de climatisation sont en évolution constante, les solutions traditionnelles de chauffage et de climatisation ne parviennent plus à suivre la demande des consommateurs. Haier présente aux usagers les meilleures offres en termes de sensations pour la climatisation. La technologie PID Inverter permet au climatiseur d'atteindre beaucoup plus rapidement la température désirée et de la maintenir avec plus de précision. Ses performances sont supérieures pour rafraîchir votre espace plus rapidement et en gagnant en confort. Grâce au débit d'air triple, nous utilisons un déflecteur d'air unique à double volet qui génère un débit d'air plus concentré et plus intense qui occupe chaque coin de votre pièce. Nos solutions fournissent aussi de l'air silencieux qui descend jusqu'à 15db (A), et bien plus encore.



Carte Hyper PCB



Anticorrosion



Inverter PLUS



Coanda Plus



I Feel



Silencieux

# FLUX D'AIR COANDA PLUS

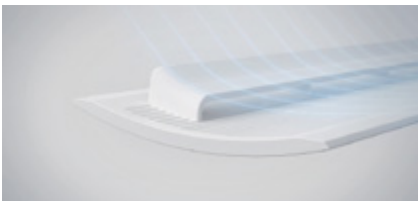


Le flux d'air Coanda Plus permet à l'air de s'écouler davantage, plus vite et avec vigueur pour une bonne répartition de l'air dans toute la pièce.

## TECHNOLOGIE

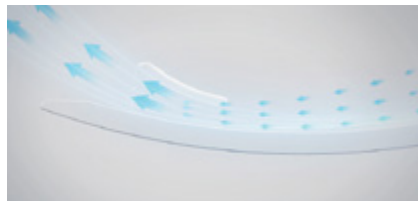
Le flux d'air Coanda Plus qui est composé de 3 parties en micro-perspective, distribue l'air de façon plus intuitive et détermine la circulation d'air dans tout l'espace.

### Déflexion de l'Air



L'application pour la structure du déflecteur d'air à couches doubles crée une spirale d'Archimède unique qui dirige le flux d'air froid vers le plafond à un angle positif de 35°.

### Accélération de l'Air



Le conduit d'expansion à pression optimale est étroit à l'intérieur et large à l'extérieur entre les couches doubles, là où se produit l'effet Venturi lorsque le flux d'air traverse le conduit. Ainsi, le flux d'air est instantanément débité à grande vitesse.

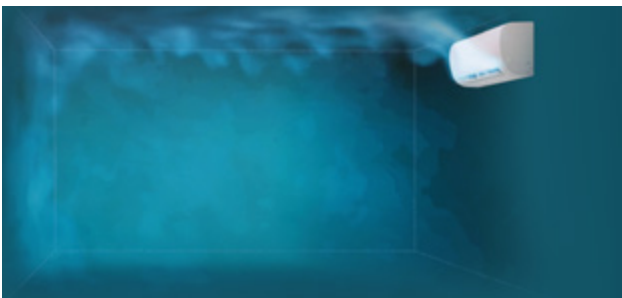
### Débit d'Air Supplémentaire



Le flux d'air en dessous du déflecteur d'air, étroitement entraîné par la pression négative générée par le flux d'air plus rapide qui s'intercale, rejoint le flux d'air principal qui s'en retrouve même renforcé.

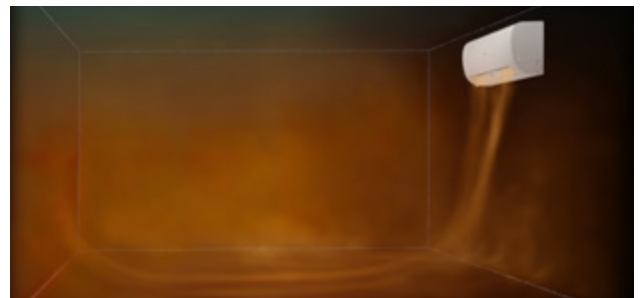
## AVANTAGES

### Spirale d'Archimède



Lorsque le mode froid est allumé, l'air frais monte avec un angle de 35° vers le plafond de sorte que les utilisateurs ne sont pas exposés directement à l'air froid sortant du climatiseur. Cet air froid est également réparti du plafond au sol de votre pièce de façon beaucoup plus rapide et plus confortable.

### Effet Venturi



Lorsque le mode chaud est allumé, l'air chaud est directement débité pour couvrir le sol. Ensuite, l'air chaud circule dans tout l'espace, assurant une température équilibrée à chaque coin de votre pièce.

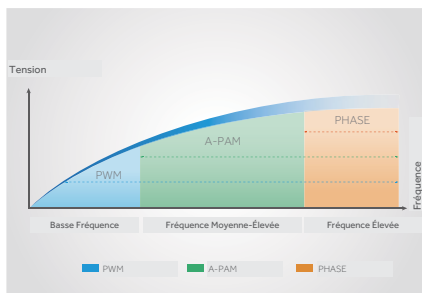


# INVERTER PLUS



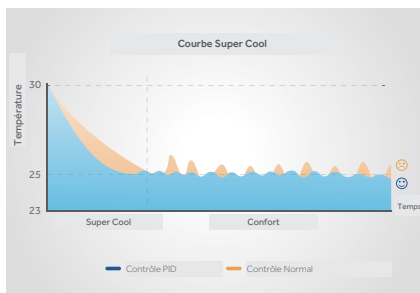
Par rapport à la technologie d'onduleur classique, l'Inverter Plus de Haier intègre les commandes Inverter TLFM, PID et A-PAM pour obtenir un contrôle intelligent du climatiseur, tout en procurant un confort, une fiabilité et une efficacité maximales.

## TECHNOLOGIE



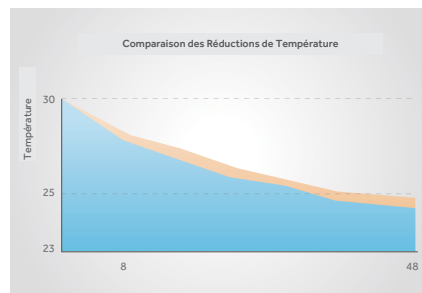
### Contrôle Inverter TLFM

La technologie TLFM (Triple Link Frequency Modulation) utilise 3 contrôles de tension différents pour gérer de manière optimale l'efficacité opérationnelle à chaque niveau de fréquence.



### Contrôle Inverter PID

La technologie de régulation PID (Proportion Integration Differentiation) optimise la fréquence de fonctionnement avant d'atteindre la température désirée, puis effectue constamment des ajustements en temps réel pour maintenir la température de l'air à la température désirée.



### Contrôle Inverter A-PAM

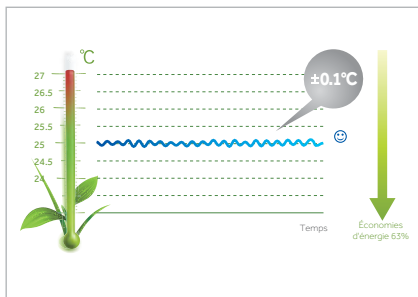
La technologie de contrôle Inverter A-PAM (Adoption-Pulse Amplitude Modulation) ajuste automatiquement la tension du bus CC en fonction de la charge du compresseur, ce qui augmente la portée de la tension de fonctionnement.

## AVANTAGES



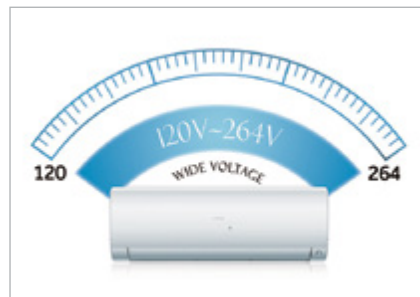
### Performance en économies d'énergie

L'Inverter Plus atteint une efficacité opérationnelle élevée à toutes les étapes de fréquence. Les performances de refroidissement/chauffage sont beaucoup plus rapides et plus puissantes.



### Flux d'air frais et confort

Lorsque le climatiseur est allumé, l'Inverter Plus atteint la température désirée beaucoup plus rapidement que le système traditionnel, le maintenant à une variation de  $\pm 0,1$  °C près de la température demandée grâce à un contrôle précis de la température.



### Fiabilité

L'Inverter Plus ajuste la tension CC en garantissant un fonctionnement stable entre 120 V-264 V et un contrôle de tension idéal. L'air frais atteint même les points les plus éloignés de la pièce malgré les changements de courant.

# FAIBLE NIVEAU SONORE



Avez-vous déjà été dérangé par le bourdonnement constant d'un climatiseur pendant la journée ou la nuit ? Dans la plupart des cas, disposer d'un système de climatisation puissant ne suffit simplement pas. La puissance, ainsi que le confort, et un fonctionnement discret importent pendant que vous profitez de votre temps libre. Avec un niveau sonore de 15 dB(A), vous pouvez profiter des deux.\*

## TECHNOLOGIE



### Design optimisé des conduits d'air

La surface de la grille d'aspiration a été augmentée de 17 %. L'espace entre l'évaporateur et le panneau avant et la grille d'aspiration a également été élargi. Cela réduit le niveau de bruit.

### Ventilateur de flux croisé optimisé

En augmentant l'angle d'inclinaison du ventilateur à 25 degrés, le flux d'air environnant subit une plus petite déviation, minimisant le bruit du ventilateur.

### Système de contrôle électronique

Le système de commande électronique utilise la technologie DC Inverter A-PAM et le moteur de ventilateur DC. Il fournit une pression statique élevée, réduisant ainsi le bruit produit par l'unité intérieure pendant son fonctionnement.

## AVANTAGES

### De l' Air frais avec un faible niveau sonore

Un niveau de seulement 15 dB(A) garantit un silence remarquable. Le climatiseur est tellement silencieux que vous ne remarquerez même pas qu'il est allumé et vous ne risquez pas d'être gêné par le bruit.



**75** dB(A)  
à 10 mètres  
d'une  
voiture



**46** dB(A)  
Unité  
extérieure



**20** dB(A)  
la campagne la nuit



**50** dB(A)  
une conversation  
normale



**30** dB(A)  
La nuit dans le  
désert



**15** dB(A)  
Profitez du silence  
avec un flux d'air  
optimisé

(Remarque : 15 dB(A) fait référence au modèle 9 000 BTU de la série Jade.)

\* (Source : Données testées sur 9 000 modèles BTU de la série Jade)



# CARTE HYPER PCB



Un refroidissement homogène et puissant est distribué avec un design optimisé pour palier les variations de tension et les imprévus qui peuvent entraîner un dysfonctionnement du climatiseur.

## TECHNOLOGIE

### Revêtement Conforme Plus Épais

Le circuit imprimé est enrobé d'un revêtement conforme plus épais qui renforce la protection contre les moisissures, les produits chimiques, les insectes, et les températures extrêmes comparé aux cartes électroniques ordinaires.

### Matériau FR-4

Le matériau FR-4 a pour propriété de résister aux flammes. Il conserve très bien ses propriétés mécaniques et ses qualités d'isolant électrique que ce soit dans des conditions sèches ou humides.

### Design Compact

Le design est plus ramassé et prend moins de place que le système conventionnel. Il réduit ses influences sur les performances de l'échangeur de chaleur, et laisse plus de place aux autres composants.



### Module Smart Power

Un capteur intégré de température à haute définition contrôle l'efficacité de fonctionnement du compresseur afin de réaliser des performances supérieures tant en refroidissement qu'en chauffage.

## AVANTAGES



### Plus Stable

Le circuit imprimé fonctionne de manière stable entre 130 et 264V. Il peut se mettre en marche dès 130V. Il permet au climatiseur de fournir un refroidissement constant dans des conditions environnantes difficiles.

### Durée de Vie Prolongée

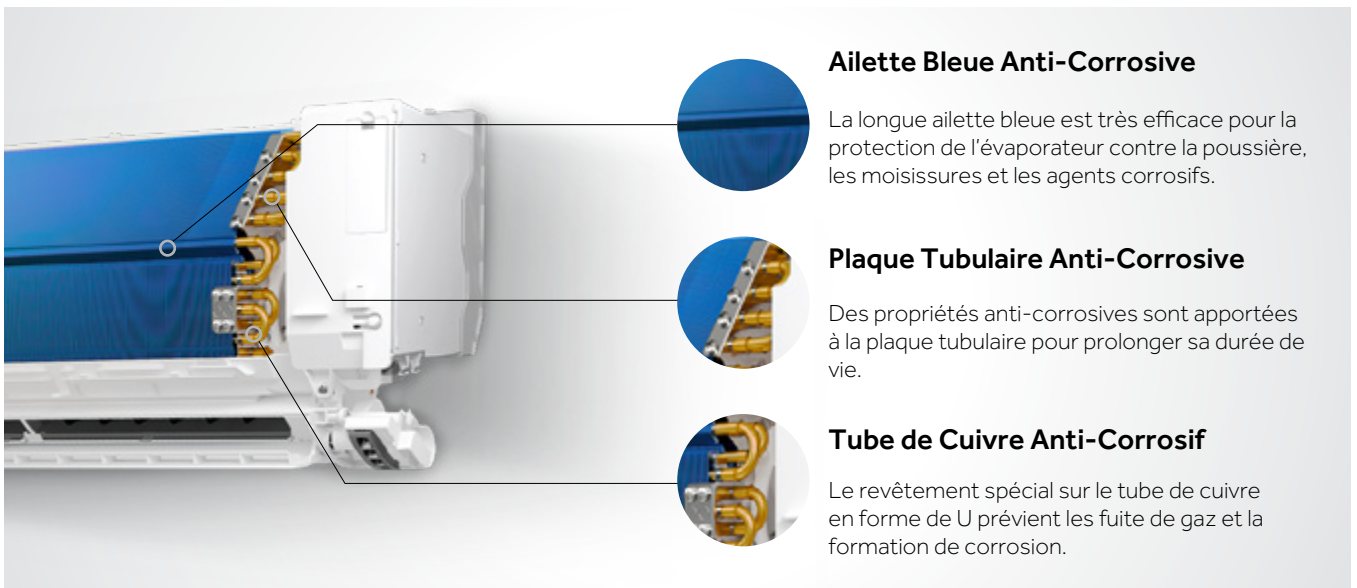
Un design unique et un revêtement conforme plus efficace protègent ses composants contre divers facteurs susceptibles de réduire sa durée de vie.

# ANTI-CORROSION



Le climatiseur est protégé de possibles avaries provoquées par un environnement difficile dans les régions côtières où l'air a un taux élevé d'humidité, de sel, de produits chimiques et d'acide afin d'améliorer la fiabilité et les performances de climatisation.

## TECHNOLOGIE



### Ailette Bleue Anti-Corrosive

La longue ailette bleue est très efficace pour la protection de l'évaporateur contre la poussière, les moisissures et les agents corrosifs.

### Plaque Tubulaire Anti-Corrosive

Des propriétés anti-corrosives sont apportées à la plaque tubulaire pour prolonger sa durée de vie.

### Tube de Cuivre Anti-Corrosif

Le revêtement spécial sur le tube de cuivre en forme de U prévient les fuites de gaz et la formation de corrosion.

## AVANTAGES



### Durée de Vie Prolongée

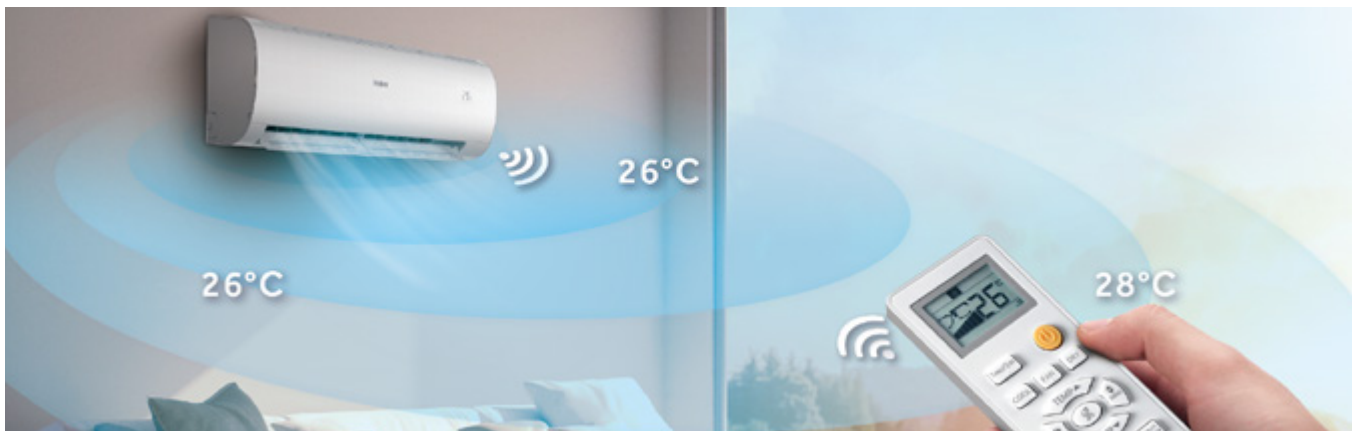
Le design anti-corrosion prolonge la durée de vie du climatiseur et nous épargne les coûts d'intervention des techniciens de service.

### Plus Fiable

Le design anti-corrosion prévient les dommages éventuels au tube de cuivre ainsi que les fuites de gaz pour garantir les meilleures performances de climatisation.

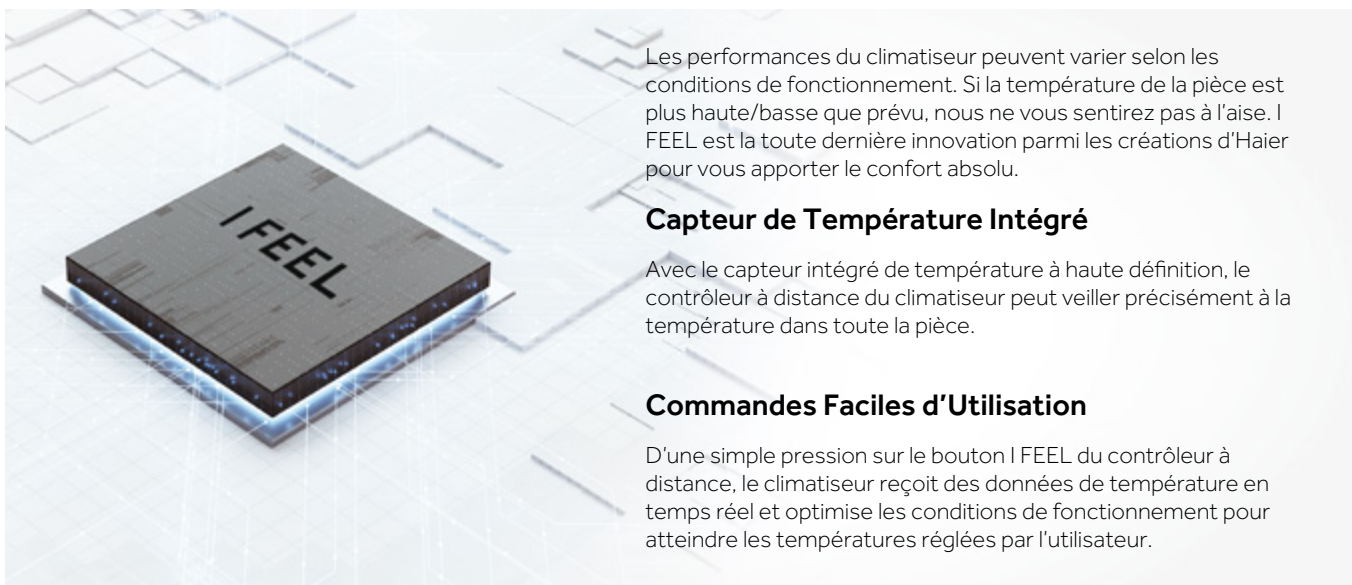


## I FEEL



La température autour de vous est détectée grâce au contrôleur à distance où que vous soyez dans la pièce. Ainsi, le climatiseur optimisera son fonctionnement selon les informations reçues pour vous faire vivre de meilleures sensations lors de la climatisation.

## TECHNOLOGIE



Les performances du climatiseur peuvent varier selon les conditions de fonctionnement. Si la température de la pièce est plus haute/basse que prévu, nous ne vous sentirez pas à l'aise. I FEEL est la toute dernière innovation parmi les créations d'Haier pour vous apporter le confort absolu.

### Capteur de Température Intégré

Avec le capteur intégré de température à haute définition, le contrôleur à distance du climatiseur peut veiller précisément à la température dans toute la pièce.

### Commandes Faciles d'Utilisation

D'une simple pression sur le bouton I FEEL du contrôleur à distance, le climatiseur reçoit des données de température en temps réel et optimise les conditions de fonctionnement pour atteindre les températures réglées par l'utilisateur.

## AVANTAGES



### Sensations Agréables

La fonction optimise les conditions de fonctionnement du climatiseur pour produire un flux d'air aux meilleures températures et selon vos besoins.



# AJUSTEMENT OPTIMAL

---

Une installation facile permet un travail plus efficace de l'installateur et de gagner du temps pendant la haute saison. Les systèmes de climatisation Haier sont faciles à installer grâce à leurs divers composants optimisés. Des informations détaillées figurent sur la plaque de fixation murale pour effectuer une installation rapide. Le démontage autant que l'entretien du climatiseur sont facilités grâce à un accès facile au moteur du ventilateur et du circuit imprimé.



Installation facile



Facile à Démonteur

# INSTALLATION FACILE



## TECHNOLOGIE

### Caractéristiques de positionnement



Installez la plaque de montage et fixez le climatiseur à la hauteur appropriée.

### Clip facile (plus de place pour les tubes)



Facilite l'installation avec un espace de travail plus grand.

### Panneau de contrôle facilement accessible



Simplifie le démontage et l'entretien sans avoir besoin de démonter le boîtier.

### Plus de place pour les tuyaux



Réduit le temps d'installation en augmentant l'espace d'exploitation pour accéder facilement à la tuyauterie et à la zone de raccords électriques.

### Moteur du ventilateur facilement accessible



Simplifie le démontage et l'entretien sans avoir besoin d'enlever l'évaporateur.

### Panneau inférieur amovible



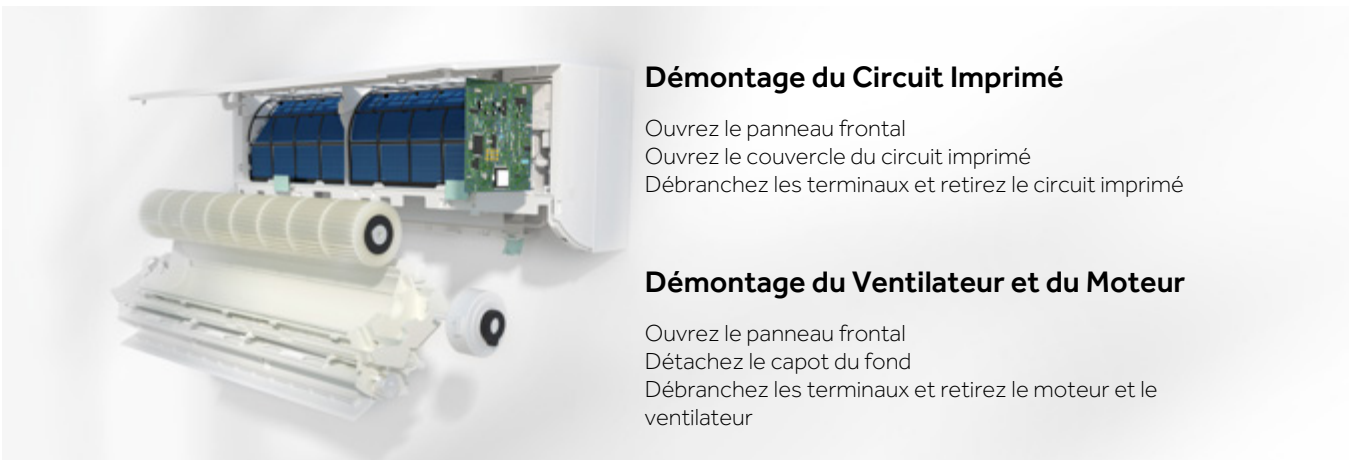
Permet à l'installateur de raccorder les tuyaux et les câbles sans l'aide d'un tournevis.



# FACILE À DÉMONTER



## TECHNOLOGIE



## AVANTAGES



Démontage du circuit imprimé  
80% plus rapide



Démontage du moteur 90% plus  
rapide



Démontage du ventilateur 95%  
plus rapide

# GUIDE DES FONCTIONS

## SANTÉ MIEUX PRÉSERVÉE



### Self-Clean

La technologie Clean Cool givre la surface de l'évaporateur en contact avec l'humidité dans l'air et élimine la poussière en phase de dégivrage, assurant ainsi la diffusion d'un air pur.



### Steri-Clean 56°C

Élimine les bactéries et virus en chauffant l'évaporateur à une température élevée à 56°C pendant 30 minutes.



### Self-Hygiene

À l'intérieur des principaux composants par lesquels l'air passe, des nanoparticules d'argent inhibent la croissance bactérienne.



### Facile à Nettoyer

Une autre étape pour améliorer les innovations qui touchent à l'air sain, garantissant un débit d'air propre en sortie de climatiseur, en vous permettant de retirer facilement le ventilateur et le filtre pour un nettoyage de fond en comble.



### Puri-Clean

Utilise un filtre IFD innovant pour éliminer jusqu'à 99,9 % des polluants et allergènes présents dans l'atmosphère, tout en fournissant une climatisation confortable.



### Stérilisation UVC

Émet des rayons UV pour stériliser l'air passant à travers le climatiseur avec une efficacité allant jusqu'à 99,998%.



### UVC PRO

La lampe UVC-PRO inhibe la reproduction de bactéries et stérilise les virus en générant des clusters d'ions dans l'atmosphère suite à la décomposition des molécules d'hydrogène et d'oxygène qui détruisent leur structure après contact.



### Déshumidification Précise

Maintient l'humidité de l'air au niveau idéal tout en assurant la diffusion d'un air propre et confortable.



### Blue Fin

Favorise le passage de la condensation grâce à ses propriétés hydrophiles et anti-corrosion.



### Filtre HAF (grand débit d'air)

La forte charge électrostatique sur la surface du filtre élimine les microparticules nocives, y compris la poussière, les virus et les bactéries, afin d'assurer un environnement plus sain.

## L'INTELLIGENCE POUR MIEUX VOUS SERVI



### Wi-Fi

L'application hOn vous aide à prendre le contrôle et à gérer tous les produits intelligents Haier dans votre maison. Toutes les fonctions de base telles que la purification d'air et la programmation peuvent être gérées depuis votre smartphone grâce à l'application. L'application est également compatible avec Google Assistant et Alexa.



### Contrôle vocal

Fonction commande vocale pour Google Assistant, compatible avec les climatiseurs intelligents Haier.



### Capteur Éco

Le climatiseur détecte l'intensité de la lumière, les personnes en mouvement et le niveau d'activité. Il va ensuite ajuster automatiquement le refroidissement permettant ainsi de réduire la consommation d'énergie.

## CONFORT ABSOLU



### Silencieux

Un bas niveau sonore vous garantit d'avoir l'esprit tranquille grâce au design optimisé du ventilateur, des conduits d'air et du moteur.



### 3D

Le mouvement continu des déflecteurs verticaux et horizontaux dirige le flux d'air vers n'importe quel point de la pièce.



### Air intelligent

Cette fonctionnalité oriente automatiquement les déflecteurs pour mieux répartir le flux en fonction du mode que vous avez mis en place.



### Nuit

Fournit un maximum de confort et d'économies d'énergie afin de dormir sereinement.



### Refroidissement Turbo

Le programme de commande unique permet au moteur de fonctionner à plus haute fréquence, ce qui entraîne un environnement plus frais dans un délai bien plus bref.



### Démarrage Chaud

Lorsque l'appareil commence à fonctionner en mode de chauffage ou passe du mode de refroidissement au mode de chauffage, il ne souffle pas d'air froid.



### I Feel

La télécommande a un capteur intégré qui peut mesurer la température de la pièce, et ajuster la température selon les besoins de l'utilisateur pour un confort total.



### Chauffage à -15°C
















Des performances thermiques optimales sont atteintes en hiver grâce au compresseur rotatif.













### Chauffage à -30°C

Cette fonction spéciale permet d'atteindre des performances optimales lorsque les températures sont extrêmes.

# GUIDE DES FONCTIONS

	<b>Refroidissement à -10 °C</b>	Fonctionne lorsque la température de la pièce est basse grâce au compresseur rotatif haute fréquence, au système de réfrigération optimisé, et au programme spécial de dégivrage.
	<b>Refroidissement à -15 °C</b>	Fonctionne lorsque la température de la pièce est basse grâce au compresseur rotatif haute fréquence, au système de réfrigération optimisé, et au programme spécial de dégivrage.
	<b>COANDA PLUS</b>	La forme aérodynamique spéciale des grilles d'aération en persienne envoie le flux d'air plus loin et plus fort tout en conservant un niveau sonore et une consommation d'énergie réduites avec un débit d'air plus régulier.
	<b>Débit d'Air Longue Distance</b>	L'unité intérieure s'est améliorée grâce à un moteur, et un ventilateur dédiés ainsi que des conduits d'air optimisés d'une portée de 20 mètres.
	<b>Contrôle de la température à 0,5 °C</b>	Permet à l'utilisateur d'ajuster la température en un demi-degré près pour un confort plus précis et des économies d'énergie plus importantes.
	<b>Moteur DC</b>	Assure un fonctionnement fiable avec de plus grandes économies d'énergie et un niveau sonore réduit.
	<b>Protection 3 Minutes</b>	Prévenir une usure prématurée du compresseur, assurant ainsi une durée de vie plus longue.
	<b>Dégivrage automatique</b>	Seulement activé en cas de besoin pour réduire le gaspillage d'énergie et assure une meilleure expérience en réduisant le temps de dégivrage.
	<b>Sec</b>	Ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température détectée pour une déshumidification plus ou moins intense.
	<b>Ventilateur à 5 vitesses</b>	Fonctionne à une vitesse très élevée/élevée/moyenne/faible/très faible pour donner aux utilisateurs plus de choix dans le contrôle du débit d'air.
	<b>Double Volets Horizontal</b>	Fournit un flux d'air dans plusieurs directions pour améliorer l'expérience utilisateur.
	<b>Flux vertical automatique</b>	Bouge verticalement et fonctionne avec des ailettes horizontales pour dispenser un flux d'air à différents angles.
	<b>U. Ext. à 7 vitesses</b>	Procède à des ajustements en fonction du contrôle des mesures ambiantes et du capteur de la tuyauterie pour optimiser les performances d'échange thermique et améliorer son efficacité énergétique.
	<b>PID</b>	Optimise la fréquence de fonctionnement avant d'atteindre la température souhaitée et fait ensuite en permanence des ajustements en temps réel pour maintenir la température d'air ambiant à la température souhaitée.
	<b>Mode automatique</b>	Règle automatiquement la fonction de refroidissement ou de chauffage du climatiseur en fonction de la température désirée et de la température ambiante.

## AJUSTEMENT OPTIMAL

	<b>Easy Clip</b>	Facilite l'installation avec un espace de travail plus grand qui simplifie l'assemblage et l'entretien.
	<b>Panneau inférieur amovible</b>	Permet à l'installateur de raccorder les tuyaux et les câbles sans l'aide d'un tournevis.
	<b>Autodiagnostic</b>	Envoie un code erreur sur l'affichage LED de l'unité intérieure, facilitant les opérations de maintenance.
	<b>Redémarrage automatique</b>	Réinitialise le climatiseur au dernier réglage sélectionné après une panne de courant soudaine.
	<b>Super match</b>	100% de possibilités de combinaisons entre les unités intérieures et extérieures proposant une flexibilité maximale de solutions.
	<b>Affichage LED</b>	Indique clairement la température ambiante en temps réel ou la température désirée sur le panneau.
	<b>Easy Maintenance</b>	Optimise la structure de l'unité intérieure du climatiseur en simplifiant le démontage des principaux organes dont le circuit imprimé, le moteur et le ventilateur, facilitant plus que jamais l'entretien et le nettoyage.
	<b>Couvercles</b>	Protègent à la fois les pinces électriques et les robinets à soupape, améliorant ainsi l'esthétique du climatiseur.
	<b>Faible Consommation en Veille</b>	Réduit de 8W à 1W la consommation en veille en optimisant le programme de contrôle.
	<b>Mode Vacances à 10°C</b>	Il est activé lorsque la température ambiante descend en dessous de 10 °C pour protéger les tuyaux pendant la période hivernale, les maisons de vacances inoccupées, les garages et les sous-sols.



# SYSTÈMES DE CONTRÔLE

	TÉLÉCOMMANDES				WI-FI	
<span style="color: blue;">●</span> Standard <span style="color: gray;">●</span> En option						
SÉRIE	YR-HE	YR-HRS01	YR-HQS01	YR-HQ	KZW-W001	HI-WB201DEI
JADE	-	-	-	●	-	-
EXPERT <span style="color: blue;">NOUVEAU</span>	-	-	-	●	-	-
FLEXIS PLUS	-	●	●	●	-	-
PEARL	●	-	-	-	-	-
TUNDRA PLUS	●	-	-	-	-	-
TIDE	●	-	-	-	-	-
NEBULA NORDIC	-	-	-	●	-	-
CONSOLE	-	●	●	-	●	●
CASSETTE 4 VOIES COMPACTE 600x600	-	●	●	-	●	●
CASSETTE 360°	-	●	●	-	●	●
PLAFONNIER CONSOLE	-	●	●	-	●	●
GAINABLE EXTRA PLAT	-	● ✦	● ✦	-	●	●
GAINABLE MOYENNE PRESSION	-	● (interface +RE-02)	● (interface +RE-02)	-	●	●
GAINABLE HAUTE PRESSION	-	● (interface +RE-02)	● (interface +RE-02)	-	●	●
COLONNE	-	●	●	● ✦ ✧ ✨	●	●

✦ **SANS PANNEAU** nécessite l'interface RE-02


**LE KIT DE PANNEAUX (EN OPTION) COMPREND :**

Grille de soufflage d'air équipée de volets verticaux et horizontaux - effet 3D motorisé - récepteur - affichage

Grille de reprise d'air équipée d'un filtre



U.I.	PANNEAU (en option)	FONCTIONNALITÉS :
<b>AD25 - AD35</b>	<b>P1B-890IA/D</b>	Avec affichage incluant un récepteur
<b>AD50 - AD71</b>	<b>P1B-1210IA/D</b>	Avec affichage incluant un récepteur

COMMANDES FILAIRES					RACCORD DE CÂBLE
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Standard</li> <li><span style="color: gray;">●</span> En option</li> </ul>					Câble de connexion pour les raccordements du groupe.
SÉRIE	HW-BA101ABT	HW-BA116ABK	YR-E17A	YR-E16B	0010452854
JADE	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
EXPERT <b>NOUVEAU</b>	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
FLEXIS PLUS	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
PEARL	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
TUNDRA PLUS	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
TIDE	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
NEBULA NORDIC	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span> (interface +WK-B)	<span style="color: gray;">●</span>
CONSOLE	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
CASSETTE 4 VOIES COMPACTE 600x600	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
CASSETTE FLUX CIRCULAIRE	-	-	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
PLAFONNIER CONSOLE	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
GAINABLE EXTRA PLAT	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
GAINABLE MOYENNE PRESSION	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
GAINABLE HAUTE PRESSION	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
COLONNE	-	-	-	-	-
COMMANDES CENTRALES					
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Standard</li> <li><span style="color: gray;">●</span> En option</li> </ul>					
SÉRIE	HC-SA164DBT	Accessoire Wi-Fi HIW164DBI	YCZ-A004		
MULTI 1:2	<span style="color: gray;">●</span> nécessite YCJ-A002 pour chaque U.I.	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> nécessite YCJ-A002 pour chaque U.I.		
MULTI 1:3	<span style="color: gray;">●</span> Nécessite 2503320A2	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> Nécessite 2503320A2		
MULTI 1:4	<span style="color: gray;">●</span> Nécessite 2503320A2	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> Nécessite 2503320A2		
MULTI 1:5	<span style="color: gray;">●</span> Nécessite 2503320A2	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> Nécessite 2503320A2		
MONO R32	<span style="color: gray;">●</span> nécessite YCJ-A002 pour chaque U.I.	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> nécessite YCJ-A002 pour chaque U.I.		
MONO R410A	<span style="color: gray;">●</span> nécessite YCJ-A002 pour chaque U.I.	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span> nécessite YCJ-A002 pour chaque U.I.		
MAXISPLIT	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>		



Interfaces nécessaires pour le raccordement aux commandes filaires ou centralisées (voir le tableau ci-dessus).












## Gamme Multi-split Inverter R32 SUPER MATCH



**SUPERMATCH : 100% COMPATIBILITE – 50% MOINS DE STOCK**

Unités intérieures universelles pour les systèmes mono-split ou multi-split.

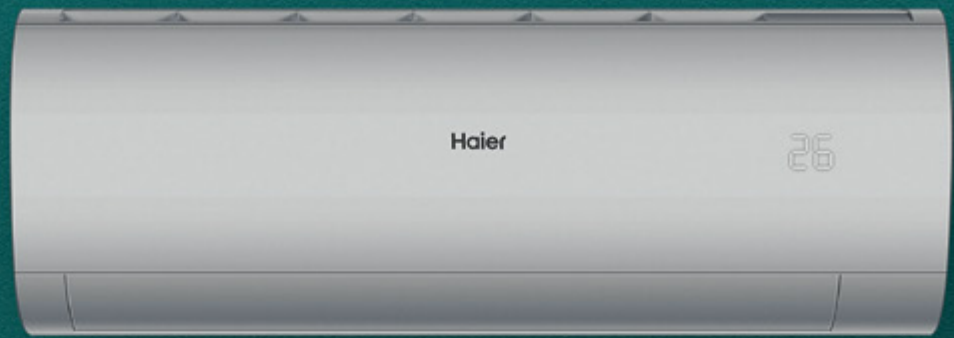
UNITÉ EXTÉRIEURE R32 MONO-SPLIT			1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
UNITÉ INTÉRIEURE R32		KW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
	AS25XCAHRA	2,5	●				
	AS35XCAHRA	3,5		●			
	AS50XCAHRA	5,0				●	
	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1					●
	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1					●
	AF25S2SD1FA/ AF25S2SD1FA(H)	2,5	●				
	AF35S2SD1FA/ AF35S2SD1FA(H)	3,5		●			
	AF42S2SD1FA/ AF42S2SD1FA(H)	4,2			●		
	AB35S2SC2FA/ AB35S2SC2FA-1	3,5		●			
	AB50S2SC2FA/ AB50S2SC2FA-1	5,0				●	
	AB71S2SG1FA	7,1					●
	AC35S2SG1FA	3,5		●			
	AC50S2SG1FA	5,0				●	
	AC71S2SG1FA	7,1					●
	AD35S2SS1FA/ AD35S2SS1FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SS1FA/ AD50S2SS1FA(H)	5,0				●	
	AD71S2SS1FA/ AD71S2SS1FA(H)	7,1					●
	AD35S2SM3FA/ AD35S2SM3FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SM3FA/ AD50S2SM3FA(H)	5,0				●	
	AD71S2SM3FA/ AD71S2SM3FA(H)	7,1					●



UNITÉ EXTÉRIEURE R32 MULTI-SPLIT			1:2		1:3		1:4		1:5		
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÉ INTÉRIEURE R32		kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
	AS25S2SJ1FA-3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35S2SJ1FA-3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS50S2SJ1FA-3	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AS20XCAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS25XCAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35XCAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS42XCAHRA	4,2		●	●	●	●	●	●	●	
	AS20S2SF1FA-MB3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1				●	●	●	●	●	●
	AS20S2SF1FA-MW3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS20PBAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS25PBAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35PBAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS50PBAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AS25TAEHRA-CLC	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35TADHRA-CLC	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50TAEHRA-CLC	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS68TAEHRA-CLC	6,8				●	●	●	●	●	●
	AS25THMHRA-C	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35THMHRA-C	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50THMHRA-C	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS68THMHRA-C	6,8				●	●	●	●	●	●
	AF25S2SD1FA/AF25S2SD1FA(H)	2,5		●	●	●	●	●	●	●	
	AF35S2SD1FA/AF35S2SD1FA(H)	3,5		●	●	●	●	●	●	●	
	AF42S2SD1FA/AF42S2SD1FA(H)	4,2		●	●	●	●	●	●	●	
	AB25S2SC2FA/AB25S2SC2FA-1	2,5			●	●	●	●	●	●	
	AB35S2SC2FA/AB35S2SC2FA-1	3,5			●	●	●	●	●	●	
	AB50S2SC2FA/AB50S2SC2FA-1	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AB71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●	
	AC35S2SG1FA	3,5			●	●	●	●	●	●	
	AC50S2SG1FA	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AC71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●	
	AD25S2SS1FA/AD25S2SS1FA(H)	2,5			●	●	●	●	●	●	
	AD35S2SS1FA/AD35S2SS1FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	
	AD50S2SS1FA/AD50S2SS1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AD71S2SS1FA/AD71S2SS1FA(H)	7,1				●	●	●	●	●	
	AD35S2SM3FA/AD35S2SM3FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	
	AD50S2SM3FA/AD50S2SM3FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AD71S2SM3FA/AD71S2SM3FA(H)	7,1				●	●	●	●	●	

Le kW/BTU exprimé fait référence à la classification de refroidissement. Pour les valeurs exactes, consultez les tableaux de données techniques des différents modèles.

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.
















# RESIDENTIEL : MONO-SPLIT

---
















## GUIDE DES ICÔNES

FONCTIONS			SANTÉ MIEUX PRÉSERVÉE									INTELLIGENCE POUR MIEUX VOUS SERVIR	
● Standard ● En option			Auto CleanCool	Stéri-Clean 56°	Self-Hygiène	Puri-Clean	Stérilisation UVC	UVC Pro	Facile à Nettoyer	Bleu : Ailette	HAF Filtre	Comman- de Vocale	Wi-Fi hOn
LIGNE DE PRODUITS	kbtu /h	KW											
JADE	9	2,5	●	●	●	●				●		●	●
	12	3,5	●	●	●	●				●		●	●
	18	5,0	●	●	●	●				●		●	●
NOUVEAU EXPERT	7	2,0	●	●				●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●				●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●				●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●				●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●				●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●	●			●			●	●	●	●
	9	2,5	●	●			●			●	●	●	●
	12	3,5	●	●			●			●	●	●	●
	15	4,2	●	●			●			●	●	●	●
	18	5,0	●	●			●			●	●	●	●
	24	7,1	●	●			●			●	●	●	●
PEARL	7	2,0	●	●			●			●	●	●	●
	9	2,5	●	●			●			●	●	●	●
	12	3,5	●	●			●			●	●	●	●
	18	5,0	●	●			●			●	●	●	●
	21	6,8	●	●			●			●	●	●	●
TUNDRA PLUS	9	2,5	●							●	●	●	●
	12	3,5	●							●	●	●	●
	18	5,0	●							●	●	●	●
	21	6,8	●							●	●	●	●
TIDE	9	2,5	●							●	●	●	●
	12	3,5	●							●	●	●	●
	18	5,0	●							●	●	●	●
	21	6,8	●							●	●	●	●
NEBULA NORDIC	9	2,5	●							●	●	●	●
	12	3,5	●							●	●	●	●
	18	5,0	●							●	●	●	●

## GUIDE DES ICÔNES

FONCTIONS			CONFORT ABSOLU										
<span style="color: blue;">●</span> Standard <span style="color: gray;">●</span> En option			Éco Capteur	Inverter Plus	Silencieux	Précis Déshumidification Précise	Com-mande Temp. 0,5 °C	Sec	Flux 3D	Intelligent Air	Nuit	Débit d'Air Longue Distance	Auto Mode
LIGNE DE PRODUITS	kbtu /h	KW											
JADE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NOUVEAU EXPERT	7	2,0	●	●	●			●	●	●	●		●
	9	2,5	●	●	●			●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●			●	●	●	●		●
	15	4,2	●	●	●			●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●			●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●	●	●			●	●	●	●		●
	9	2,5	●	●	●			●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●			●	●	●	●		●
	15	4,2	●	●	●			●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●			●	●	●	●	●	●
PEARL	7	2,0		●	●			●		●	●		●
	9	2,5		●	●			●		●	●		●
	12	3,5		●	●			●		●	●		●
	18	5,0		●	●			●		●	●	●	●
	21	6,8		●	●			●		●	●	●	●
TUNDRA PLUS	9	2,5		●	●			●		●	●		●
	12	3,5		●	●			●		●	●		●
	18	5,0		●	●			●		●	●	●	●
	21	6,8		●	●			●		●	●	●	●
TIDE	9	2,5		●	●			●		●	●		●
	12	3,5		●	●			●		●	●		●
	18	5,0		●	●			●		●	●	●	●
	21	6,8		●	●			●		●	●	●	●
NEBULA NORDIC	9	2,5		●	●			●	●	●	●	●	●
	12	3,5		●	●			●	●	●	●	●	●
	18	5,0		●	●			●	●	●	●	●	●

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

## GUIDE DES ICÔNES

FONCTIONS			CONFORT ABSOLU														
LIGNE DE PRODUITS	kbtu/h	KW	● Standard	● En option	Affichage LED	Turbo Refroidissement	Démarrage Chaud	-15 °C Chauffage	-30 °C Chauffage	-10 °C Refroidissement	-15 °C Refroidissement	IFEEL	DC Moteur	Protection 3 Minutes	Auto Dégivrage	Ventilateur à 5 vitesses	Double Déflecteur d'air horizontal
			●	●													
JADE	9	2,5	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	18	5,0	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
NOUVEAU EXPERT	7	2,0	●		●	●	●			●		●	●	●	●	●	
	9	2,5	●		●	●	●			●		●	●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●	●			●		●	●	●	●	●	
	15	4,2	●		●	●	●			●		●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●			●		●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0			●	●	●			●			●	●	●	●	
	9	2,5			●	●	●			●			●	●	●	●	
	12	3,5			●	●	●			●			●	●	●	●	
	15	4,2			●	●	●			●			●	●	●	●	
	18	5,0			●	●	●			●			●	●	●	●	●
	24	7,1			●	●	●			●			●	●	●	●	●
PEARL	7	2,0	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	9	2,5	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	18	5,0	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	21	6,8	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
TUNDRA PLUS	9	2,5	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	18	5,0	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	21	6,8	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
TIDE	9	2,5	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	18	5,0	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
	21	6,8	●		●	●	●			●			●	●	●	●	
NEBULA NORDIC	9	2,5	●		●	●		●			●		●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●		●			●		●	●	●	●	
	18	5,0	●		●	●		●			●		●	●	●	●	●



# GUIDE DES ICÔNES

FONCTIONS			CONFORT ABSOLU							AJUSTEMENT OPTIMAL				
<span style="color: blue;">●</span> Standard <span style="color: gray;">●</span> En option			Flux Vertical Automatique	Coanda Plus Débit d'air	U. Ext. à 7 vitesses	Auto Redémarrage	PiD	Faible Consommation en Veille	10 °C Démarrage	Panneau Inférieur Amovible	Easy Maintenance	Auto-diagnostic	Super-Match	Robinetts Capots
LIGNE DE PRODUITS	kbtu /h	KW												
JADE	9	2,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●			●	●	●
NOUVEAU EXPERT	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PEARL	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	21	6,8	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
TUNDRA PLUS	9	2,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	21	6,8	●		●	●	●	●	●			●	●	●
TIDE	9	2,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●			●	●	●
	21	6,8	●		●	●	●	●	●			●	●	●
NEBULA NORDIC	9	2,5	●		●	●	●	●	●			●		●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●			●		●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●			●		●

## RESIDENTIEL MONOSPLIT INVERTER


































MONO-SPLIT R32					
SÉRIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
JADE	 AS25S2SJ1FA-3	 AS35S2SJ1FA-3		 AS50S2SJ1FA-3	
	 1U25MECFRA-3	 1U35MECFRA-3		 1U50JECFRA-3	
PEARL	 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA		 AS50PBAHRA	 AS68PDAHRA
	 1U25YEGFRA-1	 1U35YEGFRA-2		 1U50MEGFRA	 1U68WEGFRA
TUNDRA PLUS	 AS25TAEHRA-CLC	 AS35TADHRA-CLC		 AS50TDDHRA-CLC	 AS68TEDHRA-CLC
	 1U25YEFFRA-1	 1U35MEEFRA-1		 1U50MEGFRA	 1U68REEFRA
TIDE	 AS25THMHRA-C	 AS35TAMHRA-C		 AS50TDMHRA-C	 AS68TEMHRA-C
	 1U25YEFFRA-C	 1U35YEFFRA-C		 1U50MEMFRA-C	 1U68RENFRA-C
NEBULA NORDIC	 AS25S2SN1FA-NRC	 AS35S2SN1FA-NRC		 AS50S50N1FA-NRC	
	 1U25S2SQ1FA-NR	 1U35S2SQ1FA-NR		 1U50S2SQ1FA-NR	

SÉRIE	7,1 kW	
COLONNE FA	 AP71UFAHRA	 1U71REAFRA
COLONNE ZUN	 AP71DFCHRA	 1U71RECFRA

Le kW/BTU exprimé fait référence à la classification de refroidissement. Pour les valeurs exactes, consultez les tableaux de données techniques des différents modèles.

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

## RESIDENTIEL MONOSPLIT INVERTER

MONO-SPLIT R32					
SÉRIE	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
<b>NOUVEAU EXPERT</b>	 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA		 AS50XCAHRA	
<b>FLEXIS PLUS Noir</b>	 AS25S2SF1FA-MB3	 AS35S2SF1FA-MB3	 AS42S2SF1FA-MB3	 AS50S2SF1FA-MB3	 AS71S2SF1FA-MB3
<b>FLEXIS PLUS Blanc</b>	 AS25S2SF1FA-MW3	 AS35S2SF1FA-MW3	 AS42S2SF1FA-MW3	 AS50S2SF1FA-MW3	 AS71S2SF1FA-MW3
<b>CONSOLE</b>	 AF25S2SD1FA/ AF25S2SD1FA(H)	 AF35S2SD1FA/ AF35S2SD1FA(H)	 AF42S2SD1FA/ AF42S2SD1FA(H)		
<b>CASSETTE COM- PACTE 600X600</b>		 AB35S2SC2FA/ AB35S2SC2FA-1		 AB50S2SC2FA/ AB50S2SC2FA-1	
<b>CASSETTE 360°</b>					 AB71S2SG1FA
<b>PLAFONNIER / CONSOLE</b>		 AC35S2SG1FA		 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA
<b>GAINABLE FAIBLE PRESSION</b>		 AD35S2SS1FA/ AD35S2SS1FA(H)		 AD50S2SS1FA/ AD50S2SS1FA(H)	 AD71S2SS1FA/ AD71S2SS1FA(H)
<b>GAINABLE MOYENNE PRESSION</b>		 AD35S2SM3FA/ AD35S2SM3FA(H)		 AD50S2SM3FA/ AD50S2SM3FA(H)	 AD71S2SM3FA/ AD71S2SM3FA(H)
<b>UNITÉ EXTÉ- RIEURE MO- NO-SPLIT</b>	 1U25S2SM1FA-2	 1U35S2SM1FA-2	 1U42S2SM1FA	 1U50S2SJ2FA	 1U71S2SR1FA

Le kW/BTU exprimé fait référence à la classification de refroidissement. Pour les valeurs exactes, consultez les tableaux de données techniques des différents modèles.

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



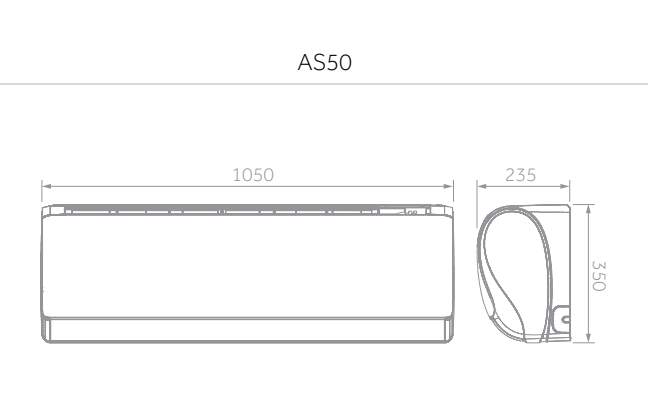
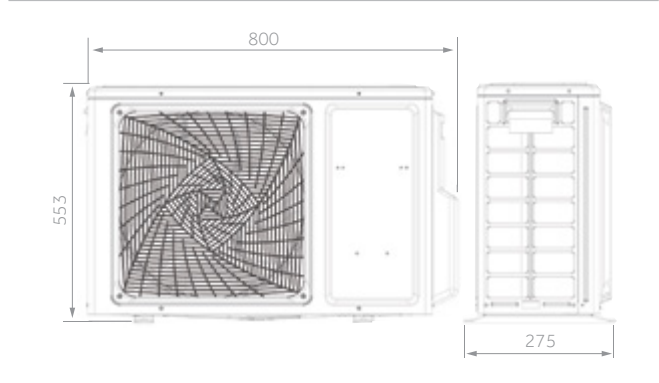
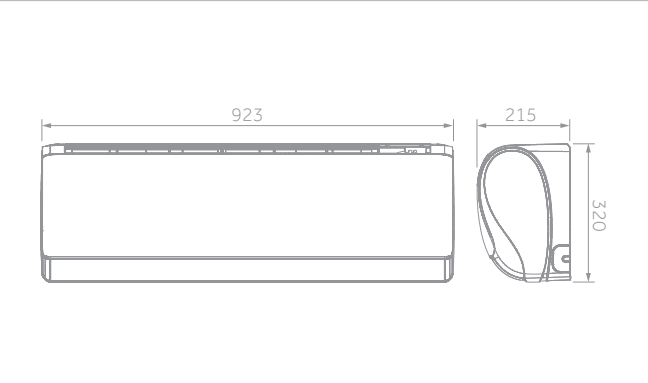
# Residentiel Mono-Split Inverter JADE SUPERMATCH



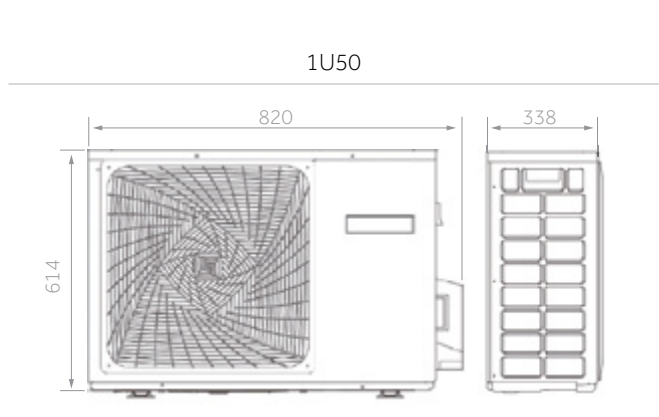
AS25 - AS35



1U25 - 1U35



AS50



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## JADE SUPERMATCH

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Standard YR-HQ



Détection PM 2.5



Self-Clean



Dés humidification Précise



Silencieux



Commande Wi-Fi intégrée



Installation facile



3D



Capteur Éco



Puri-Clean

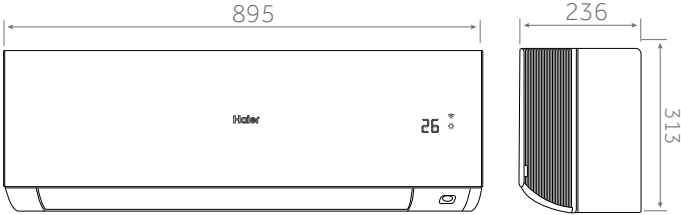
- Détection PM 2,5
- Self-Clean
- Dés humidification Précise
- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Installation facile
- Flux d'air 3D : mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux
- Capteur Éco
- Puri-Clean

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,577 (0,30-1,25)	0,795 (0,30-1,35)	1,413 (0,30-2,10)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,666 (0,30-1,85)	0,893 (0,30-1,85)	1,500 (0,30-2,50)
Classe d'énergie	EER	W/W	4,50	4,40	3,68
	COP	W/W	4,80	4,70	4,00
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,50	5,20
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,60	2,65	4,60
Classe d'énergie	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	4,60 (A++)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	104	140	243
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	714	727	1400
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m <sup>3</sup> /h	550	600	900
Dés humidification Précise		L/h	1,2	1,6	2,0
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	56	57	57
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	56	57	57
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Dimensions nettes	l x p x h	mm	923 x 215 x 320	923 x 215 x 320	1 050 x 235 x 350
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1032x318x418	1032x318x418	1160x347x455
Poids Net / Total		kg	12,0/15,2	12,0/15,2	14,9/18,9
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	61	62	63
Pression sonore	H	dB(A)	48	49	51
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0/8,0	8,0/8,0	11,1/11,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Poids Net / Total		kg	29,8/33,6	29,8/33,6	37,8/41,5
Type de compresseur			Inverter Rotatif	Inverter Rotatif	Inverter Rotatif
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante	m		7	7	7
Longueur maximale du tuyau	m		20	20	25
Dénivelé max U.I. - U.E.	m		10	10	15
Charge Initial Usine	kg		0,74	0,74	0,95
Charge Initial Usine	TCO <sub>2</sub> eq		0,50	0,50	0,64
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.	g/m		20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C		
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-20-24°C		

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

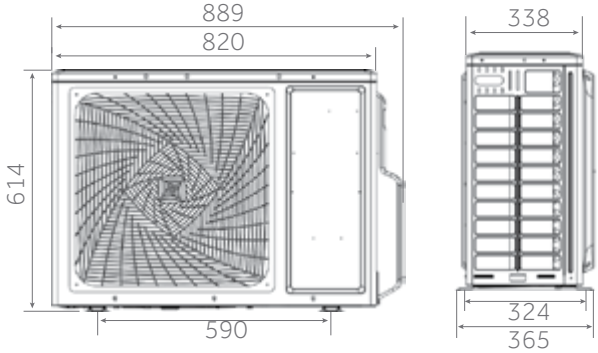
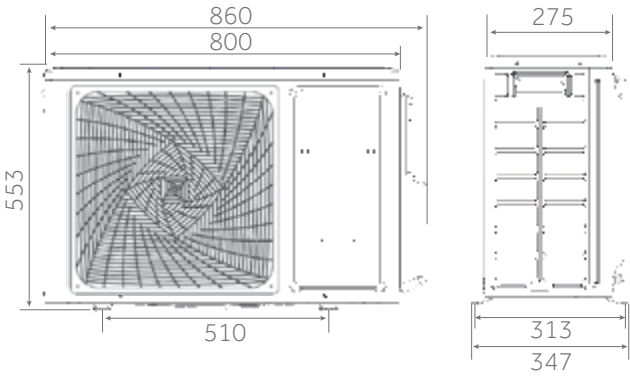


AS25 - AS30 - AS50



1U25 - 1U35

1U50





# Residentiel Mono-Split Inverter

## EXPERT NOUVEAU

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



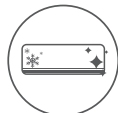
Standard YR-HQ



Installation facile



I Feel



Self-Clean



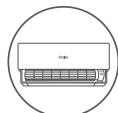
Coanda Plus



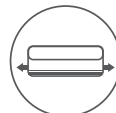
Capteur Éco



Commande Wi-Fi intégrée



Facile à Démonter

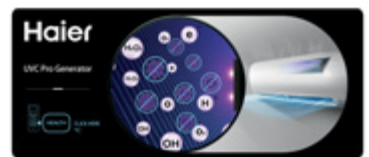


Design de tuyauterie 2 voies



UVC Pro

- Installation facile
- I FEEL
- Self-Clean
- Capteur Éco
- Commande Wi-Fi intégrée
- Facile à Nettoyer
- Design de Tuyauterie 2 Voies
- UVC Pro



UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)
Classe d'énergie	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,80	3,50	5,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,50	2,80	4,60
Classe d'énergie	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,30 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	111	144	265
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	737	825	1498
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m3/h	730	800	880
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6	2,0
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	56	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	56	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensions nettes	l x p x h	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Poids Net / Total		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	59	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	48	49	51
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,3/10,3
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/41,5
Type de compresseur			Inverter Rotatif	Inverter Rotatif	Inverter Double Rotatif
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15
Charge Initial Usine		kg	0,63	0,78	0,95
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,43	0,53	0,64
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-20-43°C		
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-20-24°C		

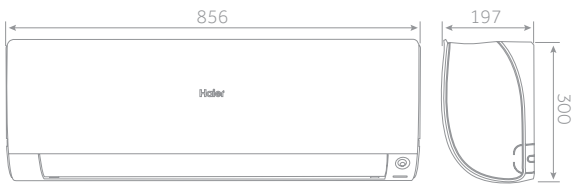
## Residentiel Mono-Split Inverter **FLEXIS PLUS**



Aspect MAT : OPAQUE



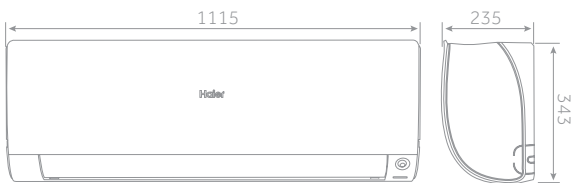
AS25 - AS35 - AS42



AS50

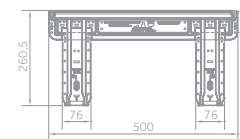


AS71

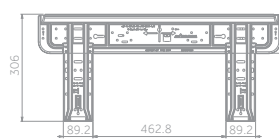


### DIMENSIONS DE MONTAGE

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71

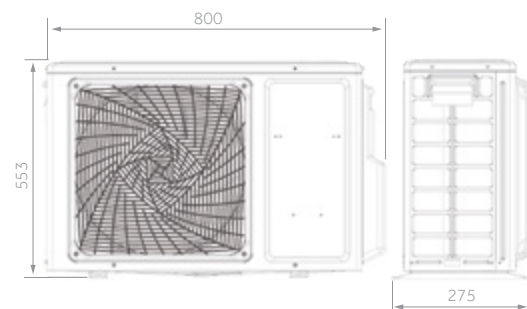


2,5 kW - 3,5 kW - 4,2 kW

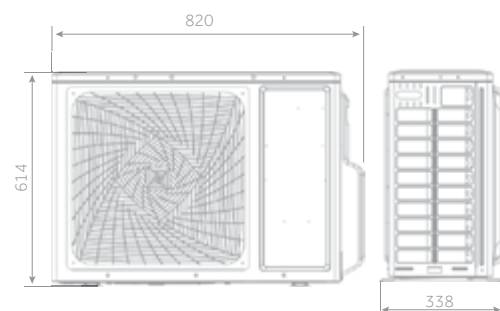
5,0 kW

7,1 kW

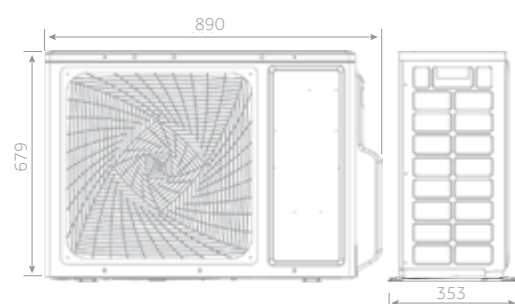
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71



# Residentiel Mono-Split Inverter

## FLEXIS PLUS

# Haier

RESIDENTIAL MONO-SPLIT



2,5 kW  
3,5 kW  
4,2 kW  
5,0 kW  
7,1 kW



Standard YR-HQ



- Self-Clean
- Capteur Éco
- Installation facile
- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Steri-Clean 56°C
- Flux d'air 3D : mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux
- Design de Tuyauterie 2 Voies
- Stérilisation UVC



UNITÉ INTÉRIEURE NOIRE	Modèle		AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
UNITÉ INTÉRIEURE BLANCHE	Modèle		AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,20 (1,20-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,40 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,650 (0,20-1,20)	0,870 (0,30-1,50)	1,230 (0,40-1,70)	1,413 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,800 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,176 (0,52-2,20)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	4,00	4,00	3,41	3,68	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	3,74	4,00	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,50	4,20	5,20	7,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	3,60	4,60	5,60
Classe d'énergie	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,00 (A++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	107	144	210	253	345
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	731	854	1260	1 401	1 959
<b>Unité Intérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m3/h	600	650	750	900	1100
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	53	55	58	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	53	55	58	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensions nettes	l x p x h	mm	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	999 x 225 x 323	1 115 x 235 x 343
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Poids Net / Total		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Unité extérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	59	61	63	63	70
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	9,8/9,8	10,9/10,9	13,0/13,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	908x405x625	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotatif	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	7	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	20	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,63	0,78	0,94	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,43	0,53	0,63	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20	45
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C / -20-43°C				
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C / -20-24°C				

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



# Residentiel Mono-Split Inverter

## PEARL



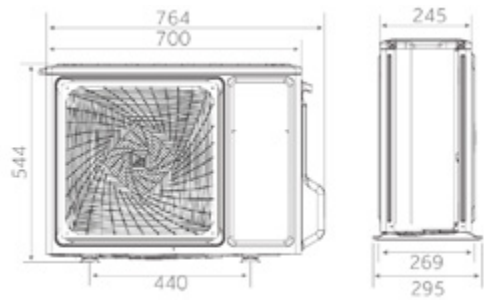
AS25 - AS35



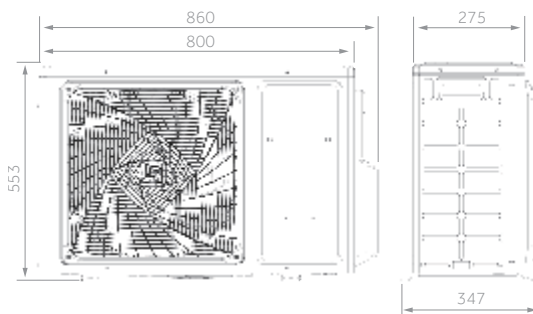
AS50 - AS68



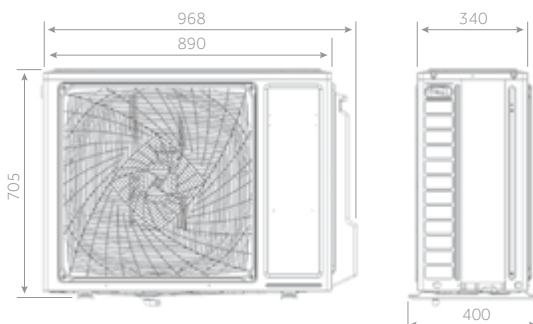
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW



5,0 kW

6,8 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## PEARL

# Haier

RESIDENTIAL MONO-SPLIT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

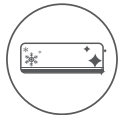
6,8 kW



Standard YR-HE



Coanda Plus



Self-Clean



56°C Steri-Clean



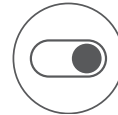
Stérilisation UVC



Commande Wi-Fi intégrée



Installation facile



Contact On/Off



Silencieux

- Flux d'Air Coanda Plus
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Stérilisation UVC
- Commande Wi-Fi intégrée

- Installation facile
- Contact On/Off
- Faible niveau sonore



UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-2	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,00)	3,50 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,804 (0,30-1,20)	1,206 (0,30-1,60)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,754 (0,30-1,40)	0,943 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	2,90	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,50	5,00	6,80
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	4,60	5,60
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	149	201	287	336
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	840	980	1 610	1960
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m3/h	550	600	900	1100
Déshumidification Précise		L/h	1,0	1,3	2,0	2,8
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	54	56	57	62
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	54	56	57	62
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensions nettes	l x p x h	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
Poids Net / Total		kg	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
<b>Unité extérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	62	63	65	68
Pression sonore	H	dB(A)	49	50	53	53
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x245x544	700x245x544	800 x 275 x 553	890x340x705
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	845x320x593	845x320x593	908x405x625	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	44,0/48,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
<b>Données d'Installation</b>						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	5	5	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15	15
Charge Initial Usine		kg	0,52	0,53	0,90	1,10
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,35	0,36	0,61	0,74
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C			
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C			

# TUNDRA PLUS



AS25 - AS35



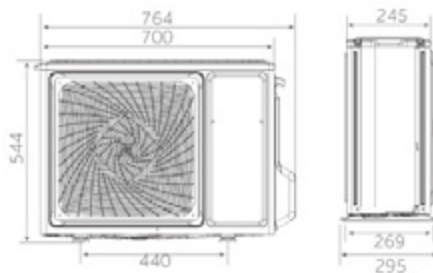
AS50



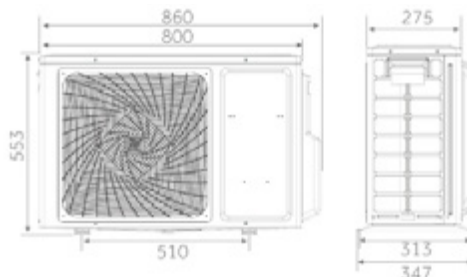
AS68



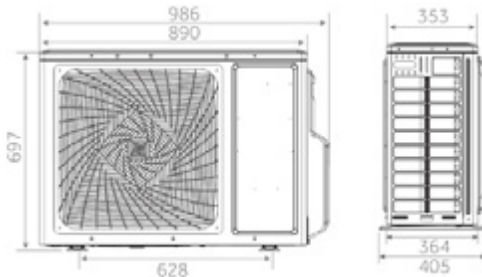
1U25



1U35 - 1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



# Residentiel Mono-Split Inverter

## TUNDRA PLUS

# Haier

RESIDENTIAL MONO-SPLIT

2,5 kW

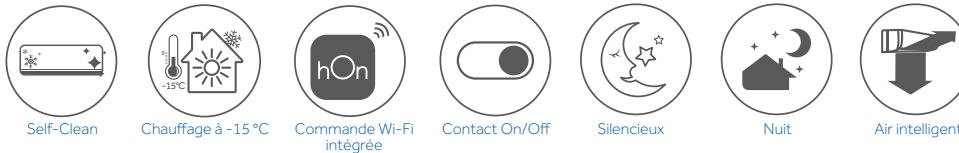
3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Standard YR-HE



- Self-Clean
- Chauffage à -15 °C
- Commande Wi-Fi intégrée
- Contact On/Off
- Faible niveau sonore
- Sommeil Paisible
- Air intelligent

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AS25TAEHRA-CLC	AS35TADHRA-CLC	AS50TDDHRA-CLC	AS68TEDHRA-CLC
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25YEFFRA-1	1U35MEEFRA-1	1U50MEGFRA	1U68REEFRA
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,40)	3,60 (1,00-4,00)	5,00 (1,30-5,80)	7,00 (2,20-8,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,90 (1,00-3,80)	3,70 (1,10-4,60)	5,20 (1,40-6,00)	8,10 (2,40-10,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,804 (0,30-1,20)	1,114 (0,30-1,50)	1,466 (0,40-2,00)	2,167 (0,70-2,90)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,781 (0,30-1,40)	0,997 (0,40-1,50)	1,400 (0,52-2,50)	2,183 (0,70-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	3,23	3,41	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,60	5,00	7,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	3,20	4,60	5,60
Classe d'énergie	SEER		6,20 (A++)	6,40 (A++)	6,10 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,10 (A+)	4,10 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	147	197	287	350
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	819	1092	1 610	1 963
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m3/h	500	550	900	1200
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	53	55	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	53	55	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensions nettes	l x p x h	mm	820 x 195 x 280	820 x 195 x 280	1 008 x 225 x 318	1 125 x 240 x 335
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Poids Net / Total		kg	8,4/10,5	8,4/10,5	11,6/14,4	14,0/17,5
<b>Unité extérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	62	63	65	65
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	53	52
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	6,2/6,2	6,7/6,7	11,3/11,3	13,0/13,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x245x544	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	845x320x593	908x405x625	908x405x625	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	22,7/25,2	27,0/30,3	32,7/36,5	47,3/52,3
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
<b>Données d'Installation</b>						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	5	5	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15	15
Charge Initial Usine		kg	0,55	0,62	0,90	1,20
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,37	0,42	0,61	0,81
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C			
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C			

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



AS25 - AS35



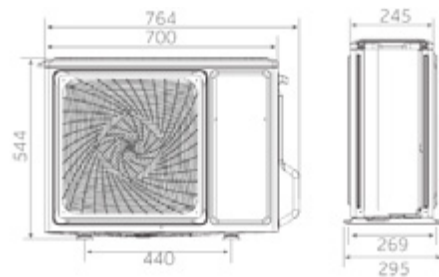
AS50



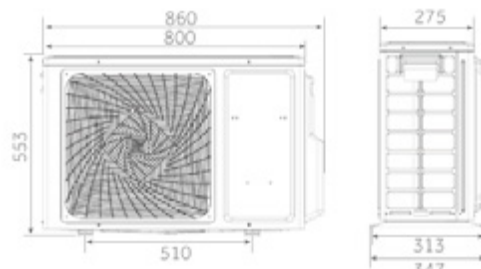
AS68



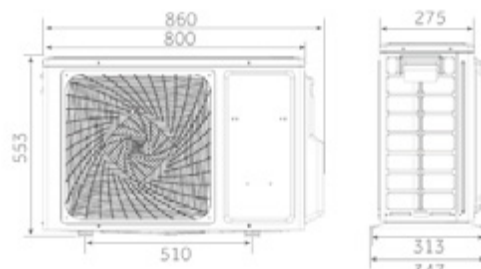
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter TIDE

# Haier

2,5 kW

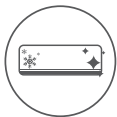
3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Standard YR-HE



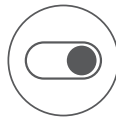
Self-Clean



Chauffage à -15°C



Commande Wi-Fi intégrée



Contact On/Off



Silencieux



Nuit



Air intelligent

- Self-Clean
- Chauffage à -15°C
- Commande Wi-Fi intégrée
- Contact On/Off
- Faible niveau sonore
- Sommeil Paisible
- Air intelligent

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AS25THMHRA-C	AS35TAMHRA-C	AS50TDMHRA-C	AS68TEMHRA-C
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25YEFFRA-C	1U35YEFFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68RENFRA-C
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	7,00 (2,20-8,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	8,10 (2,40-10,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,804 (0,30-1,20)	1,063 (0,30-1,60)	1,466 (0,40-2,00)	2,167 (0,70-2,90)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,754 (0,30-1,40)	1,000 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	2,183 (0,70-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	3,01	3,41	3,23
	COP	W/W	3,71	3,4	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,20	5,00	7,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	4,60	5,60
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	149	184	287	350
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	840	980	1 610	1 963
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Débit d'air	H	m3/h	500	550	900	1200
Déshumidification Précise		L/h	1,0	1,4	2,0	2,8
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	54	56	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	54	56	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensions nettes	l x p x h	mm	820 x 195 x 280	820 x 195 x 280	1 008 x 225 x 318	1 125 x 240 x 335
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Poids Net / Total		kg	8,2/10,5	8,2/10,5	11,6/14,4	14/17,5
<b>Unité extérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	62	63	65	65
Pression sonore	H	dB(A)	49	50	53	52
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x245x544	700x245x544	800 x 275 x 553	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	845x320x593	845x320x593	908x405x625	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	47,3/52,3
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
<b>Données d'Installation</b>						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	5	5	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15	15
Charge Initial Usine		kg	0,51	0,53	0,90	1,20
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,34	0,36	0,61	0,81
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C			
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C			

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



## Residentiel Mono-Split Inverter Nebula Nordic



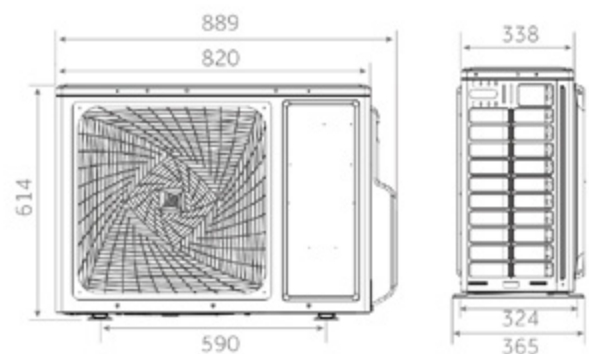
AS25 - AS35



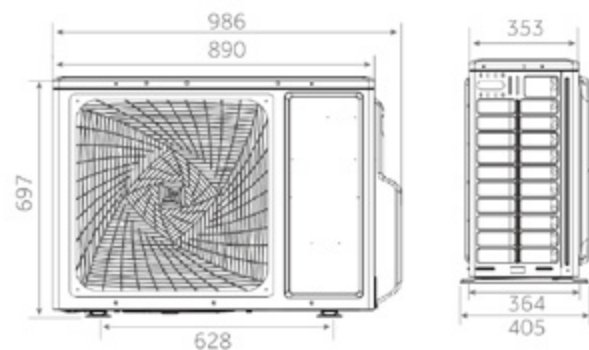
AS50



1U25 - 1U35



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## Nebula Nordic

# Haier

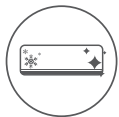
2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Standard YR-HQ



Self-Clean



Commande Wi-Fi intégrée



Chauffage à -30°C



Technologie Anti-Gel



Technologie Préchauffage Compresseur



3D



Démarrage à 10 °C

- Self-Clean
- Commande Wi-Fi intégrée
- Chauffage à -30°C
- Technologie Anti-Gel
- Technologie Préchauffage Compresseur
- Flux d'air 3D : mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux
- Démarrage à 10 °C

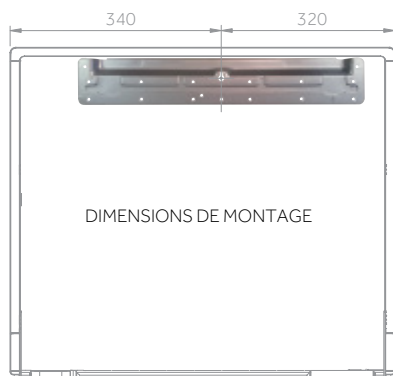
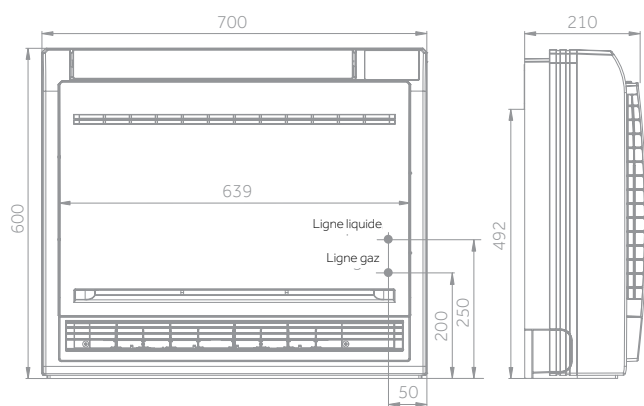
UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle	AS25S2SN1FA-NRC	AS35S2SN1FA-NRC	AS50S2SN1FA-NRC
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle	1U25S2SQ1FA-NR	1U35S2SQ1FA-NR	1U50S2SQ1FA-NR
<b>Données de performance</b>				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max) KW	2,60 (0,80-3,90)	3,50 (1,00-4,50)	5,20 (1,40-7,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max) KW	3,60 (0,80-6,30)	4,50 (1,00-6,60)	6,00 (1,50-8,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max) KW	0,600 (0,20-1,30)	0,972 (0,30-1,40)	1,440 (0,50-2,25)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max) KW	0,837 (0,40-2,20)	1,184 (0,40-2,35)	1,578 (0,60-3,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	4,33	3,60
	COP	W/W	4,30	3,80
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,50
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,60	4,00
Classe d'énergie	SEER		8,50 (A+++)	7,80 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT	kWh/a	107	157	246
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE	kWh/a	1095	1217	1582
<b>Unité Intérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m3/h	650	700
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	54	56
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	55	57
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	36/31/26/20	39/34/30/23
Dimensions nettes	l x p x h	mm	900x210x310	900x210x310
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	991x313x399	991x313x399
Poids Net / Total		kg	11,5/14,0	11,5/14,0
<b>Unité extérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	59	61
Pression sonore	H	dB(A)	47	48
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	10,6/10,6	10,8/10,8
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5
Dimensions nettes	l x p x h	mm	820 x 338 x 614	820 x 338 x 614
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	993x413x685	993x413x685
Poids Net / Total		kg	38,5/42,0	38,5/42,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Rotary
<b>Données d'Installation</b>				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10
Charge Initial Usine		kg	1,00	1,00
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,68	0,68
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C	
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-30-24°C	

## Residentiel Mono-Split Inverter **CONSOLE**

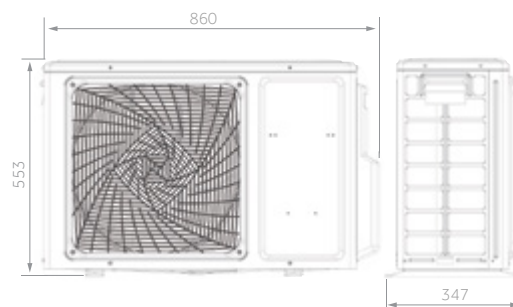


Aspect MAT : OPAQUE

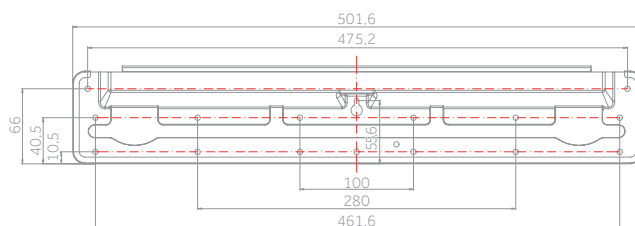
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



DIMENSIONS DE MONTAGE



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



# Residentiel Mono-Split Inverter CONSOLE

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

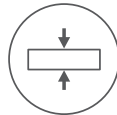
\*Jusqu'à Épuisement des Stocks



Silencieux



Double Flux



Design Compact



Nuit



Wi-Fi (en Option)



Standard YR-HQS01



KZW-W002

- Faible niveau sonore
- Double flux d'air
- Design compact
- Fonction Nuit pour un plus grand confort de sommeil
- Commande Wi-Fi (en Option)

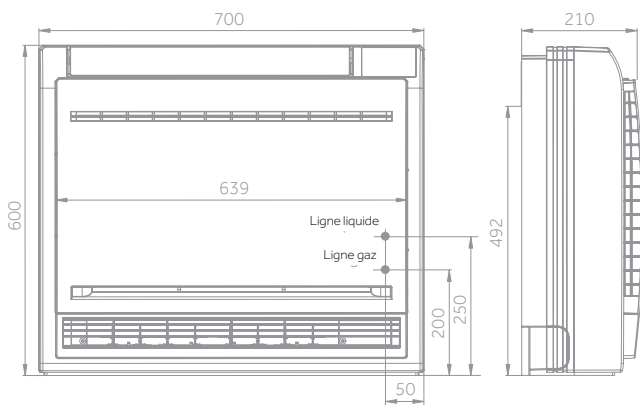
Unité Intérieure	Modèle		AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA	AF42S2SD1FA
Unité extérieure	Modèle		1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	4,20 (1,40-4,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	4,70 (1,40-5,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,30 (0,50-1,60)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,50 (0,60-1,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,80	3,60	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,11
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,50	3,40	4,20
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,90	3,20
Classe d'énergie	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	107	157	208
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	798	962	1115
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Haute Puissance Sonore		dB	52	55	58
Pression sonore		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Poids Net / Total		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	59	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	50
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5	8,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	908x405x625	954x409x625
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	15	15	15
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	10
Charge Initial Usine		kg	0,63	0,78	0,94
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,43	0,53	0,63
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

## Residentiel Mono-Split Inverter **CONSOLE** NOUVEAU

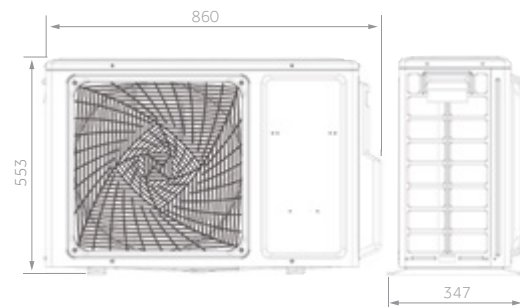


Aspect MAT : OPAQUE

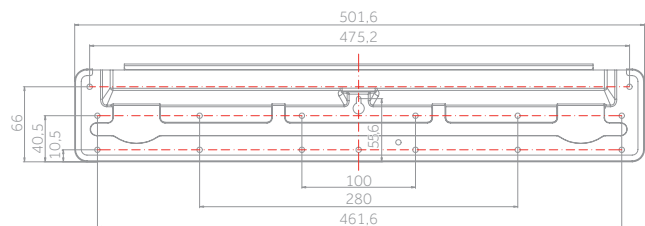
AF25 - AF35 - AF42



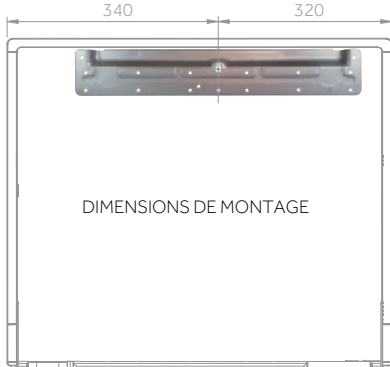
1U25 - 1U35 - 1U42



### DIMENSIONS DE MONTAGE



### DIMENSIONS DE MONTAGE



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## CONSOLE **NOUVEAU**

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



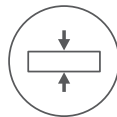
Standard YR-HQS01



Silencieux



Double Flux



Design Compact



Nuit

**NOUVEAU**



Commande Wi-Fi  
intégrée



56° Steri-Clean

- Faible niveau sonore
- Double flux d'air
- Design compact
- Fonction Nuit pour un plus grand confort de sommeil
- Commande Wi-Fi intégrée
- Steri-Clean 56°C

Unité Intérieure	Modèle		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
Unité extérieure	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	4,20 (1,40-4,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	4,70 (1,40-5,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,30 (0,50-1,60)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,50 (0,60-1,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,80	3,60	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,11
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,50	3,40	4,20
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,90	3,20
Classe d'énergie	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	107	157	208
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	798	962	1115
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Haute Puissance Sonore		dB	52	55	58
Pression sonore		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Poids Net / Total		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	59	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	50
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	9,5	8,0
	Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	908x405x625	954x409x625
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante	m		7	7	7
Longueur maximale du tuyau	m		15	15	15
Dénivelé max U.I. - U.E.	m		10	10	10
Charge Initial Usine	kg		0,63	0,78	0,94
Charge Initial Usine	TCO2eq		0,43	0,53	0,63
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.	g/m		20	20	20
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

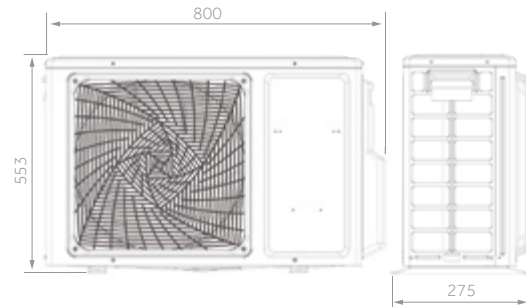
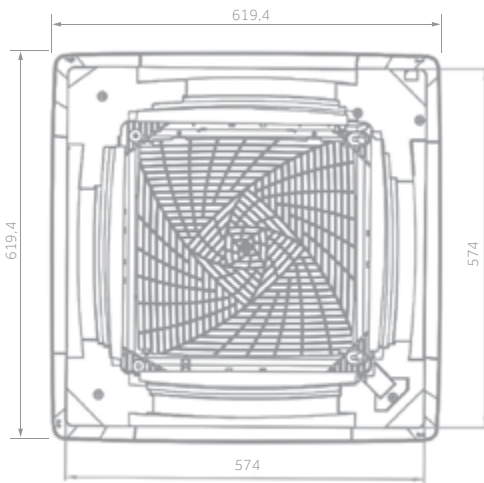


# Residentiel Mono-Split Inverter CASSETTE 4 VOIES COMPACTE 600x600

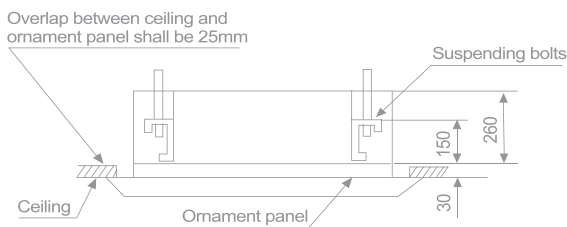
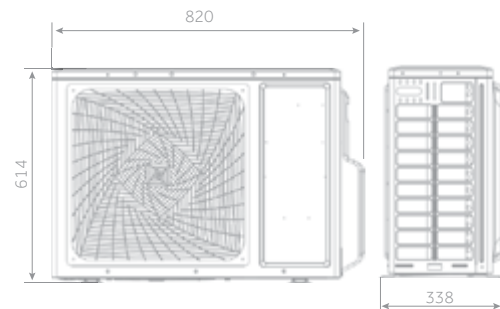


AB35 - AB50

1U35



1U50



3,5 kW



5,0 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## CASSETTE 4 VOIES COMPACTE

### 600x600

Haier

3,5 kW

5,0 kW

CONTRÔLE EN OPTION

RESIDENTIAL MONO-SPLIT



Silencieux



4 voies indépendantes



Wi-Fi (en Option)



Air Frais



Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi (en Option)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement.
- Contact On/Off

Unité Intérieure	Modèle		AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA	1U50S2S J2FA
<b>Données de performance</b>				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,42
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	222	363
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 427	1 932
<b>Unité Intérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	620/520/450/350	700/620/500/400
Haute Puissance Sonore		dB	52	55
Pression sonore		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensions nettes	l x p x h	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	718x680x380	718x680x380
Poids Net / Total		kg	18,5/22,0	19,0/22,0
Panneau	Modèle		PB-620KB	PB-620KB
Dimensions du Panneau			620x620x60	620x620x60
Dimensions d'Emballage du Panneau			660x660x115	660x660x115
Poids Net / Total du Panneau			2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Unité extérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	48	51
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	15	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24

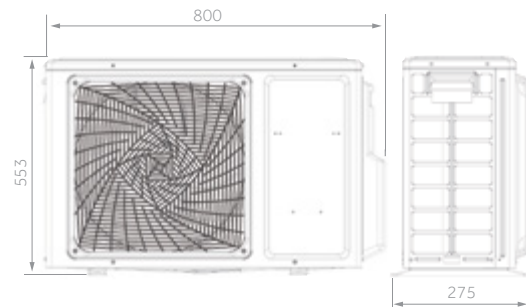
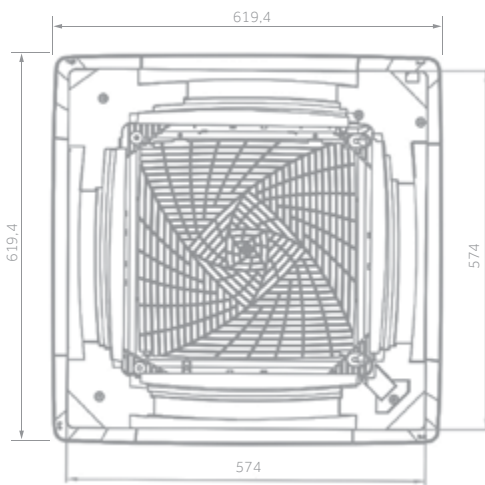
Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

# Residentiel Mono-Split Inverter CASSETTE COMPACTE 600x600

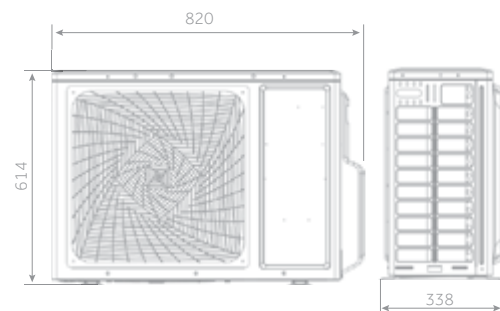


AB35 - AB50

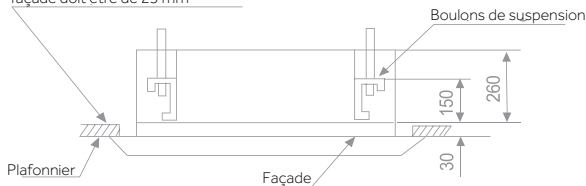
1U35



1U50



Le chevauchement entre le plafond et la façade doit être de 25 mm



3,5 kW



5,0 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## CASSETTE COMPACTE

### 600x600 NOUVEAU

# Haier

3,5 kW

5,0 kW

CONTRÔLE EN OPTION

RESIDENTIAL MONO-SPLIT



Silencieux



4 voies indépendantes

NOUVEAU



Commande Wi-Fi intégrée



Air Frais



Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement.
- Contact On/Off

Unité Intérieure	Modèle		AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S J2FA
<b>Données de performance</b>				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,42
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	222	363
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 427	1 932
<b>Unité Intérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	620/520/450/350	700/620/500/400
Haute Puissance Sonore		dB	52	55
Pression sonore		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensions nettes	l x p x h	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	718x680x380	718x680x380
Poids Net / Total		kg	18,5/22,0	19,0/22,0
Panneau	Modèle		PB-620KB	PB-620KB
Dimensions du Panneau			620x620x60	620x620x60
Dimensions d'Emballage du Panneau			660x660x115	660x660x115
Poids Net / Total du Panneau			2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Unité extérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	48	51
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	9,5
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	15	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24

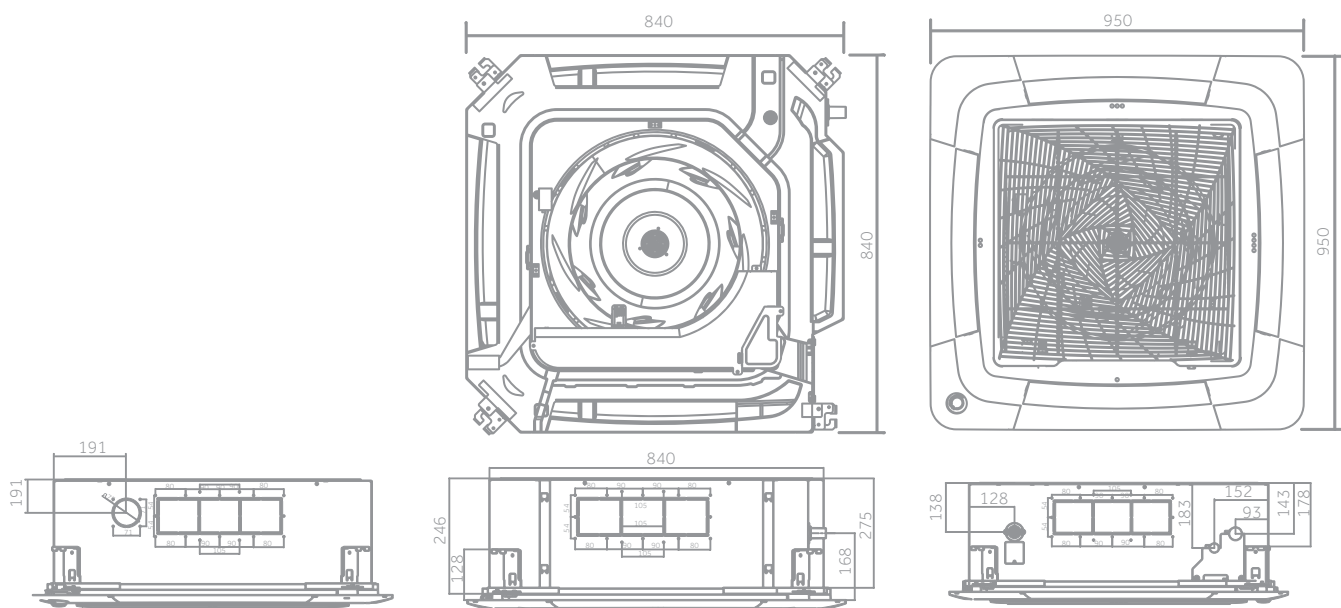
Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



Residentiel Mono-Split Inverter  
**CASSETTE À FLUX CIRCULAIRE**



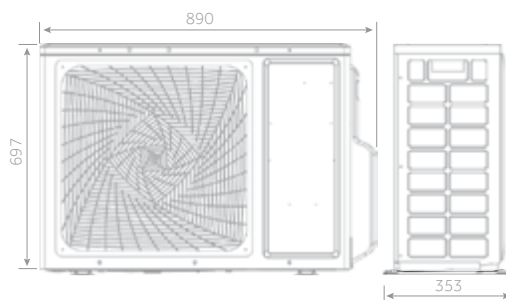
AB71



1U71



7,1 kW



# Residentiel Mono-Split Inverter

## CASSETTE À FLUX CIRCULAIRE

Haier

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION

RESIDENTIAL MONO-SPLIT



Silencieux



8 Voies  
Indépendantes



Wi-Fi (en Option)



Air Frais



Pompe de Vidange  
de Condensation

- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi (en Option)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement.

Unité Intérieure	Modèle	AB71S2SG1FA	
Unité extérieure	Modèle	1U71S2SR2FA	
<b>Données de performance</b>			
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	7,10 (2,00-7,30)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	8,00 (2,50-8,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,20 (0,50-2,60)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,91 (0,50-2,60)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,72
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	5,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	406
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1831
<b>Unité Intérieure</b>			
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	1 260/1 070/820/680
Haute Puissance Sonore		dB	55
Pression sonore		dB(A)	42/40/38/35
Dimensions nettes	l x p x h	mm	840x840x204
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	990x990x310
Poids Net / Total		kg	27,0/32,0
Panneau	Modèle		PB-950KB
Dimensions du Panneau			950x950x50
Dimensions d'Emballage du Panneau			1013x1025x123
Poids Net / Total du Panneau			6,5/9,5
<b>Unité extérieure</b>			
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	67
Pression sonore	H	dB(A)	54
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>			
Réfrigérant			R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	10
Longueur maximale du tuyau		m	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30
Charge Initial Usine		kg	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10-46
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C	-15-24

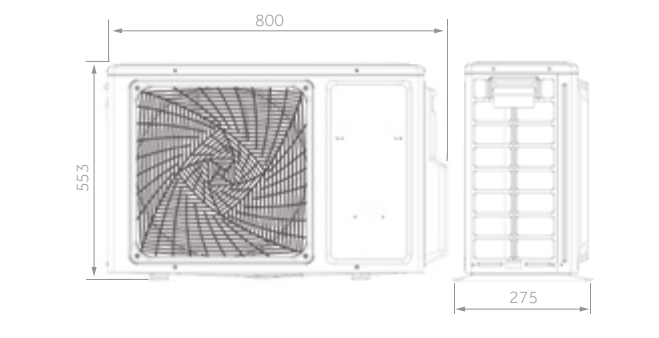
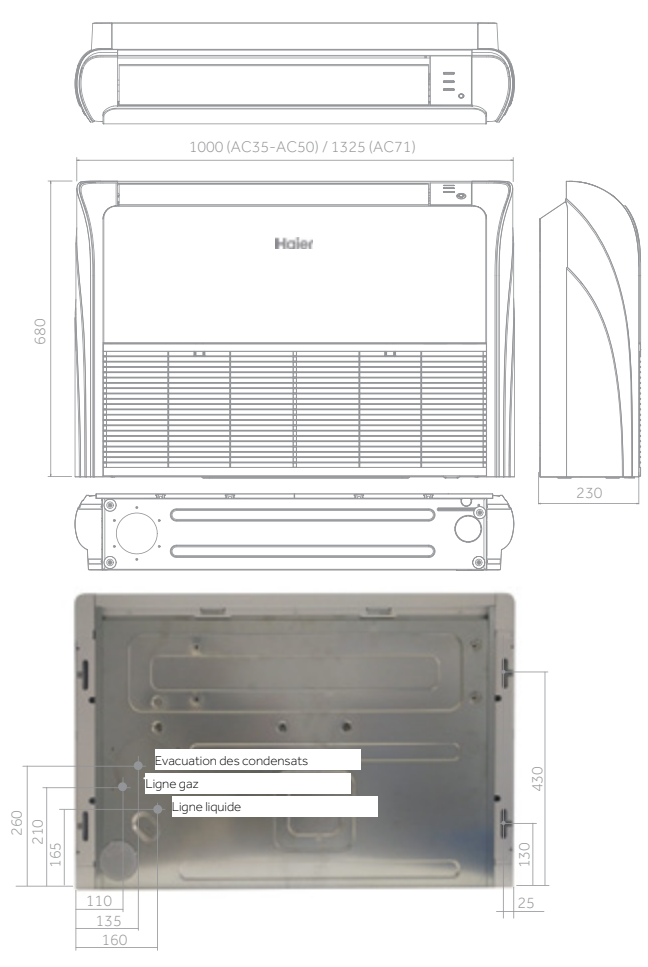
Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

# Residentiel Mono-Split Inverter PLAFONNIER / CONSOLE

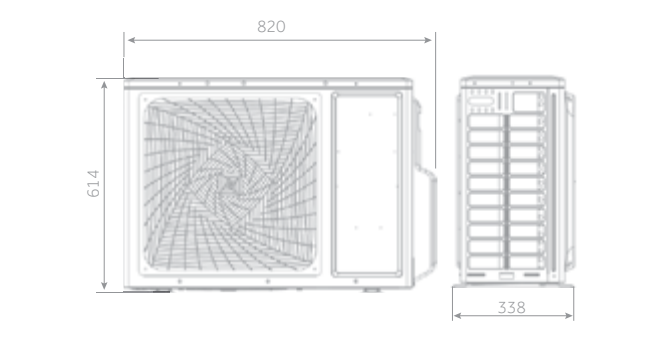


AC35 - AC50 - AC71

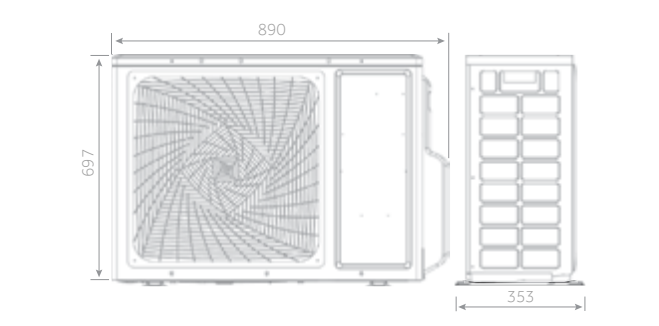
1U35



1U50



1U71



# Residentiel Mono-Split Inverter PLAFONNIER / CONSOLE

# Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



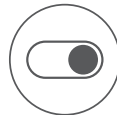
Flux +



Ventilateur à 5 vitesses



Air Frais



Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Flux + : Les volets internes sont divisés en deux groupes avec des moteurs indépendants (flux d'air indépendant droite-gauche)
- 5 vitesses de ventilateur : turbo, élevée, moyenne, basse, très basse (seulement avec YR-HQS01 ou commande filaire)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement.

≥AC71) PLAFONNIER		≥AC71) CONSOLE	
m (kg)	Sup. (m²)	m (kg)	Sup. (m²)
1,225	0,95	1,225	12,9
1,4	1,25	1,4	16,8
1,6	1,63	1,6	22,0
1,8	2,07	1,8	27,8
2,0	2,55	2,0	34,3
2,2	3,09	2,2	41,5
2,4	3,68	2,4	49,4
2,6	4,31	2,6	58,0
2,8	5,00	2,8	67,3
3,0	5,74	3,0	77,2

Unité Intérieure	Modèle		AC25S2SD1FA(H)	AC35S2SD1FA(H)	AC42S2SD1FA(H)
Unité extérieure	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,50-3,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,81	3,48	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,40	5,00
Classe d'énergie	SEER		8,50 (A+++)	7,31 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,10 (A+)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	146	240	407
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	945	1491	1832
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1 250/1 128/930/840
Haute Puissance Sonore		dB	53	57	61
Pression sonore		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1 000 x 230 x 680	1 000 x 230 x 680	1 325 x 230 x 680
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Poids Net / Total		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	



## Residentiel Mono-Split Inverter **GAINABLE EXTRA PLAT**



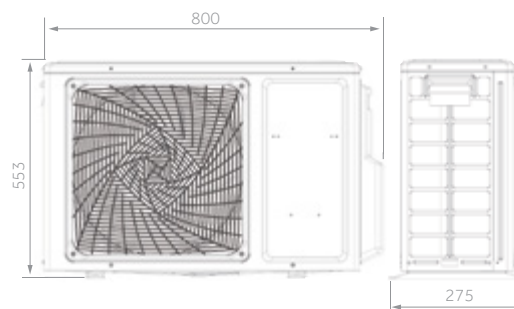
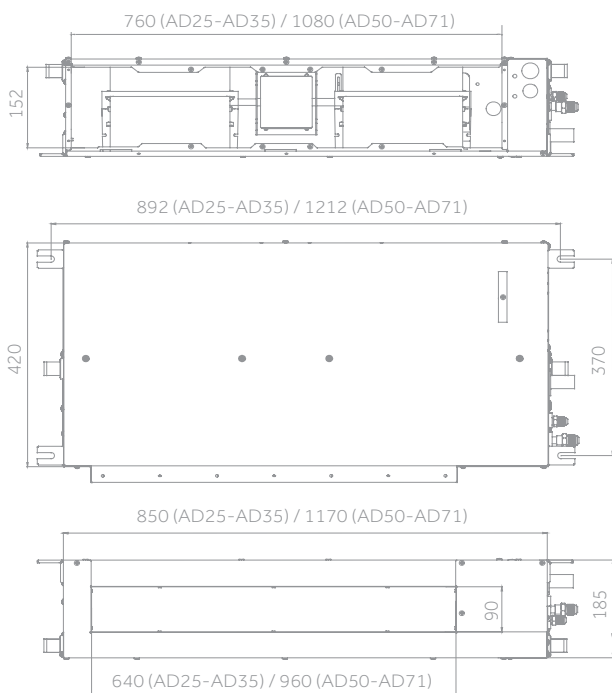
**LE KIT DE PANNEAUX (EN OPTION) COMPREND :**  
Grille de soufflage d'air équipée de volets verticaux et horizontaux  
Effet 3D motorisé - récepteur - affichage

Grille d'entrée d'air équipée d'un filtre

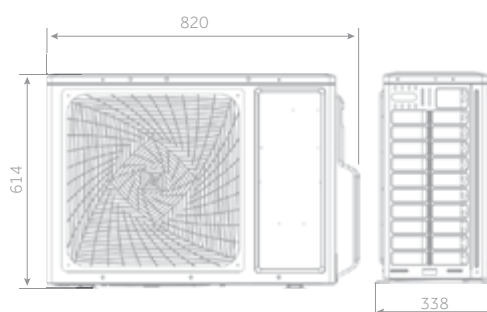


AD35 - AD50 - AD71

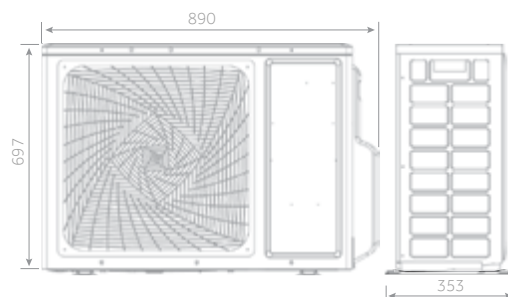
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## GAINABLE EXTRA PLAT

# Haier

3,5 kW

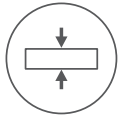
5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



Design Compact



3D



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation

- Faible niveau sonore
- Design compact
- Kit Panneau (facultatif) : Grilles de soufflage et de reprise
- Pompe de vidange de condensat
- Flexibilité d'installation

Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,30	3,26	3,24
	COP	W/W	3,73	3,73	3,73
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,30	5,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	241	315	406
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 427	1 961	1836
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	600/480/420/350	900/750/600	1 000/850/750
Pression statique externe		Pa		0/10/20/40	
Haute Puissance Sonore		dB	53	54	57
Pression sonore		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensions nettes	l x p x h	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Poids Net / Total		kg	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
Panneau (en option)	Modèle		P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensions du Panneau			890x190x100 (panneau de sortie) 890x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	1210x190x100 (panneau de sortie) 1210x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	
Dimensions d'Emballage du Panneau			938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Poids Net / Total du Panneau			4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

## Residentiel Mono-Split Inverter **GAINABLE EXTRA PLAT**



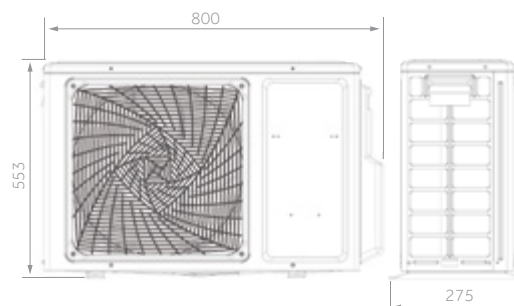
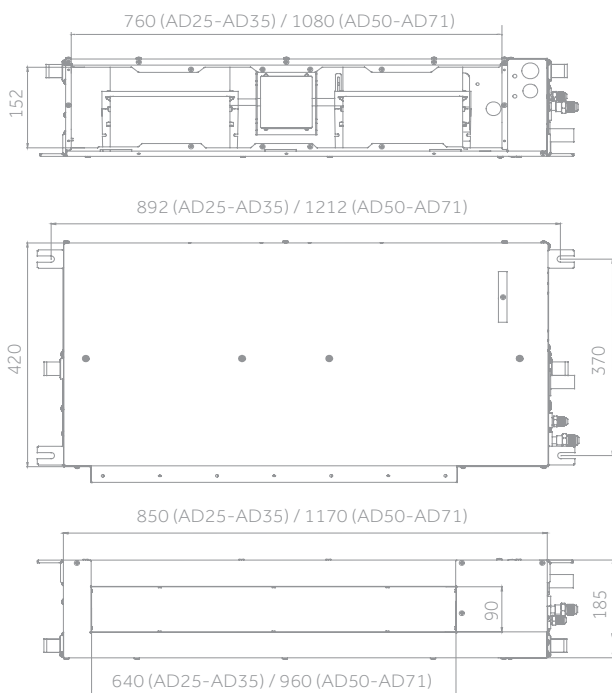
**LE KIT DE PANNEAUX (EN OPTION) COMPREND :**  
Grille de soufflage d'air équipée de volets verticaux et horizontaux  
Effet 3D motorisé - récepteur - affichage

Grille d'entrée d'air équipée d'un filtre

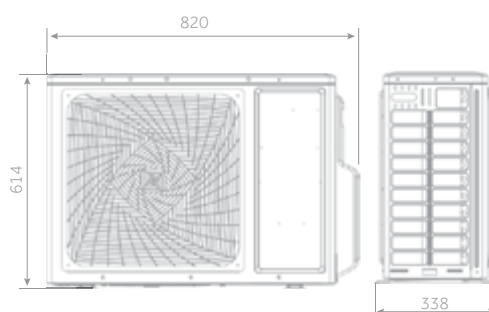


AD35 - AD50 - AD71

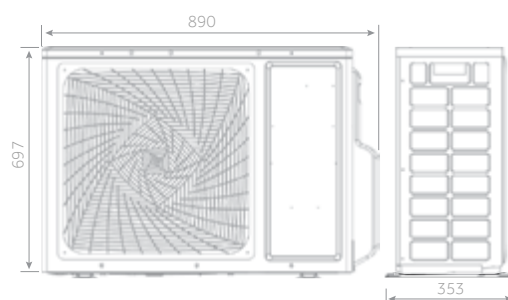
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter GAINABLE EXTRA PLAT

NOUVEAU

Haier

3,5 kW

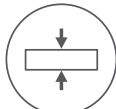
5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



Design Compact



3D



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation

NOUVEAU



Stérilisation UVC

NOUVEAU



Commande Wi-Fi intégrée

- Faible niveau sonore
- Design compact
- Kit Panneau (facultatif) : Grilles de soufflage et de reprise

- Pompe de vidange de condensat
- Flexibilité d'installation
- Stérilisation UVC
- Commande Wi-Fi intégrée

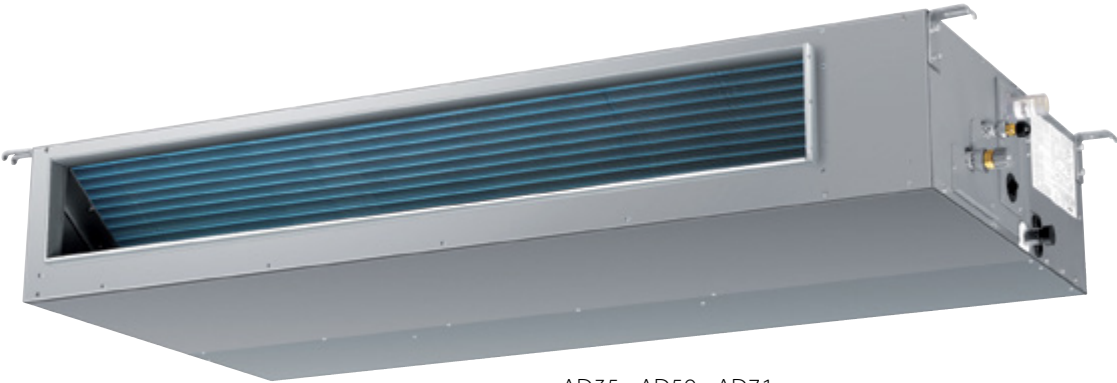


Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,30	3,26	3,24
	COP	W/W	3,73	3,73	3,73
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,30	5,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	241	315	406
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 427	1 961	1836
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	600/480/420/350	900/750/600	1 000/850/750
Pression statique externe		Pa		0/10/20/40	
Haute Puissance Sonore		dB	53	54	57
Pression sonore		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensions nettes	l x p x h	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Poids Net / Total		kg	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
Panneau (en option)	Modèle		P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensions du Panneau			890x190x100 (panneau de sortie) 890x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	1210x190x100 (panneau de sortie) 1210x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	
Dimensions d'Emballage du Panneau			938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Poids Net / Total du Panneau			4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

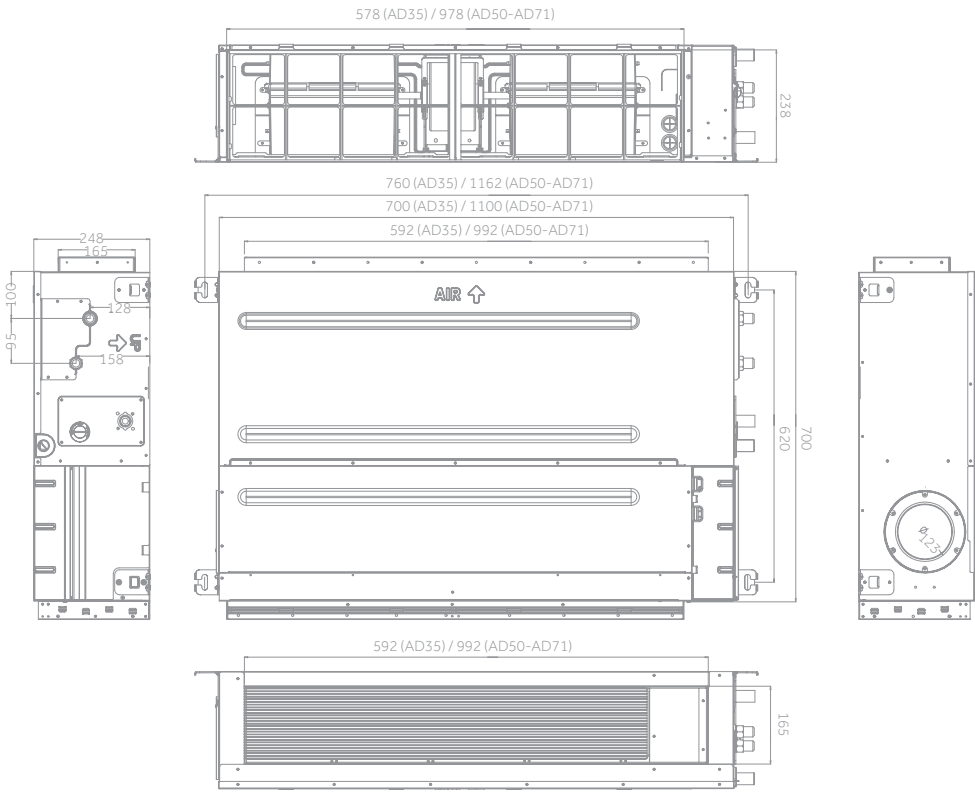
Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



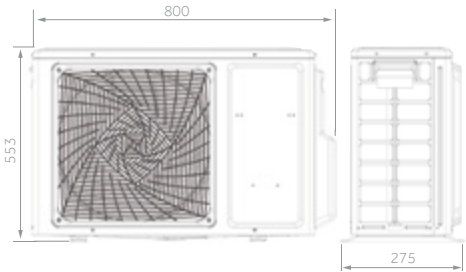
# Residentiel Mono-Split Inverter GAINABLE MOYENNE PRESSION



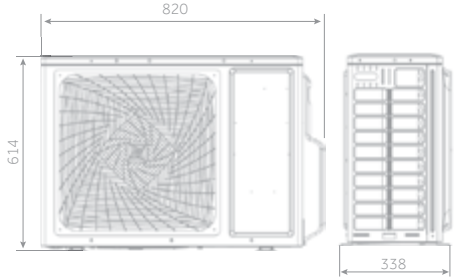
AD35 - AD50 - AD71



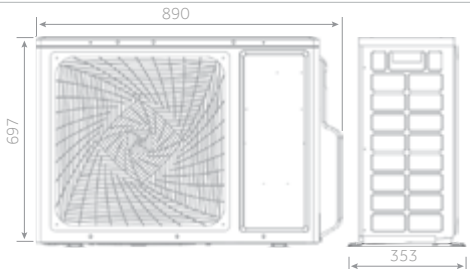
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## GAINABLE MOYENNE PRESSION

# Haier

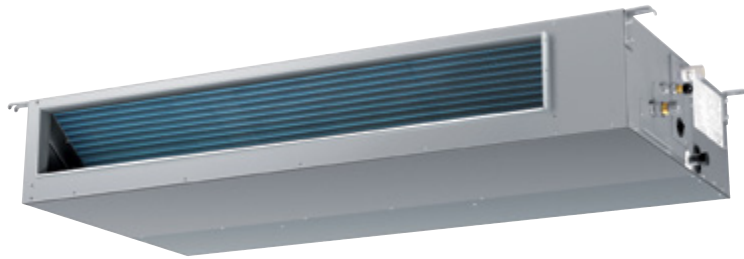
3,5 kW

5,0 kW

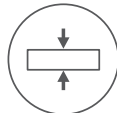
7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION

RESIDENTIAL MONO-SPLIT



Silencieux



Design Compact



3D



Pompe de Vidange de Condensation

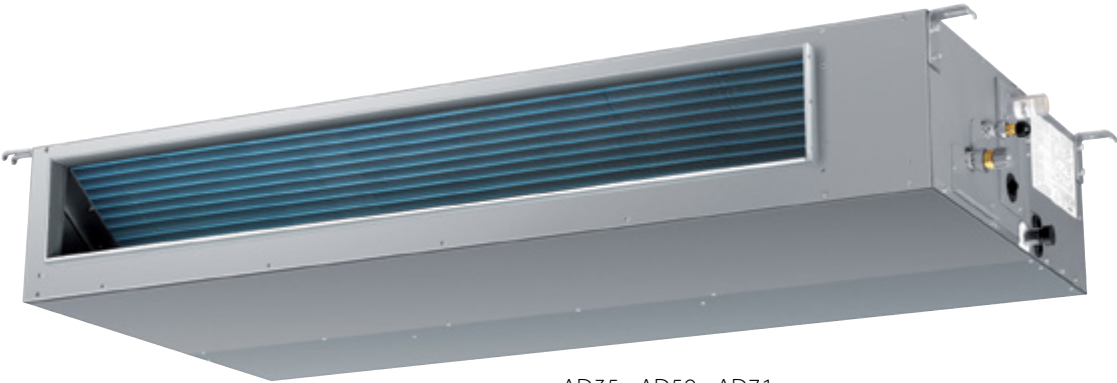


Flexibilité d'installation

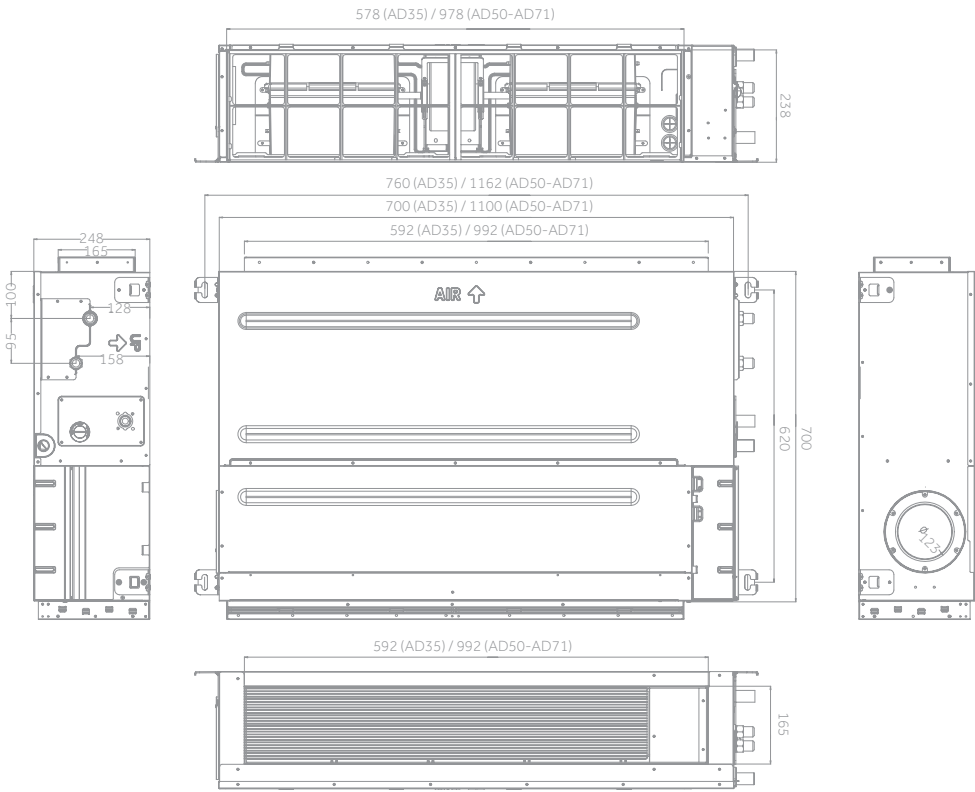
- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Pompe de Vidange de Condensation

Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,70	4,50	5,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	215	291	406
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1020	1782	1827
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Pression statique externe		Pa	25 (par défaut) 37/50/70/90/100/110/120/130/150/		
Haute Puissance Sonore		dB	55	56	58
Pression sonore		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Poids Net / Total		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

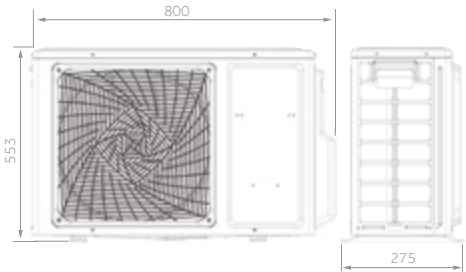
# Residentiel Mono-Split Inverter GAINABLE MOYENNE PRESSION



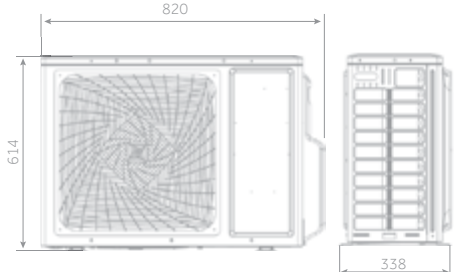
AD35 - AD50 - AD71



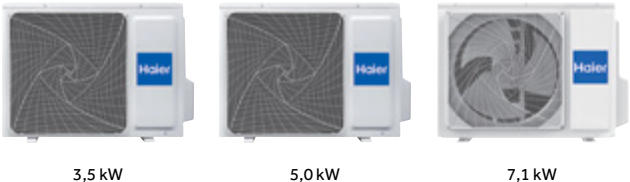
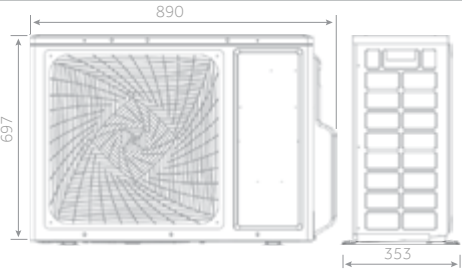
1U35



1U50



1U71



# Residentiel Mono-Split Inverter

## NOUVEAU

# GAINABLE MOYENNE PRESSION

# Haier

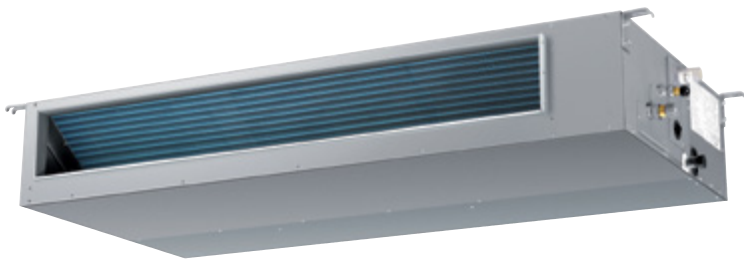
3,5 kW

5,0 kW

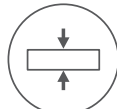
7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION

RESIDENTIAL MONO-SPLIT



Silencieux



Design Compact



3D



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation



Stérilisation UVC



Commande Wi-Fi intégrée

- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Pompe de Vidange de Condensation
- Stérilisation UVC
- Commande Wi-Fi intégrée



Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,70	4,50	5,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	215	291	406
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1020	1 782	1827
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	840/720/600/450	1 020/900/780/550	1 440/1 260/1 100/900
Pression statique externe		Pa	25 (par défaut) 37/50/70/90/100/110/120/130/150/		
Haute Puissance Sonore		dB	55	56	58
Pression sonore		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Poids Net / Total		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10-46		
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C	-15-24		

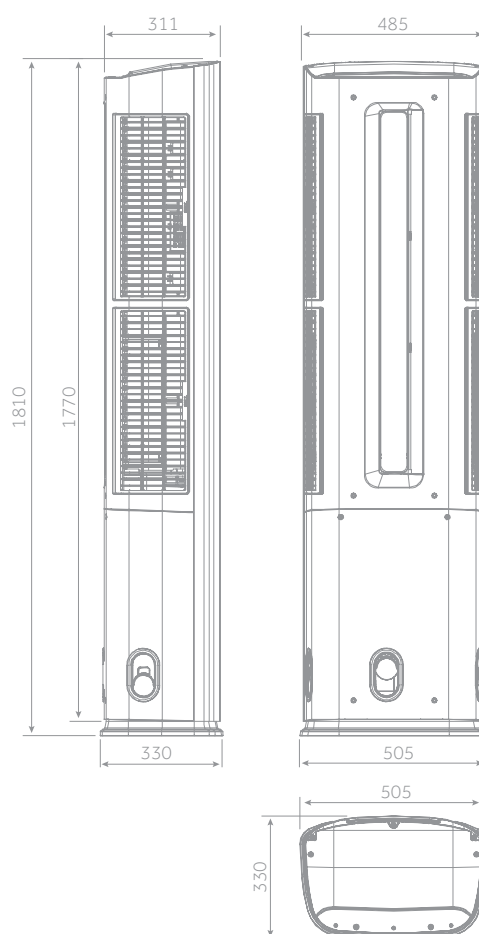
Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



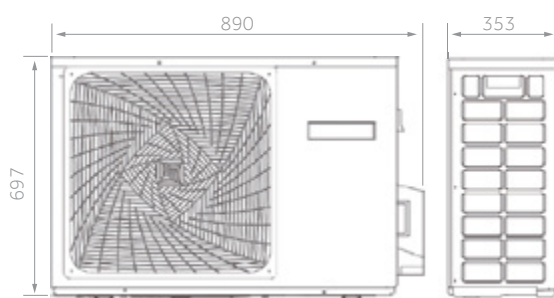
# Residentiel Mono-Split Inverter COLONNE FA



AP71



1U71



7,1 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## COLONNE FA

# Haier

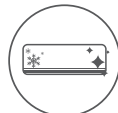
7,1 kW



Standard YR-HQ



Silencieux



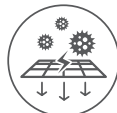
Self-Clean



Smart Air 2 Wi-Fi



Technologie BNT



Stérilisation IFD (diélectrique)

- Faible niveau sonore
- CleanCool assure le nettoyage de l'évaporateur
- Commande Wi-Fi intégrée
- Technologie BNT pour une température équilibrée
- Purification IFD

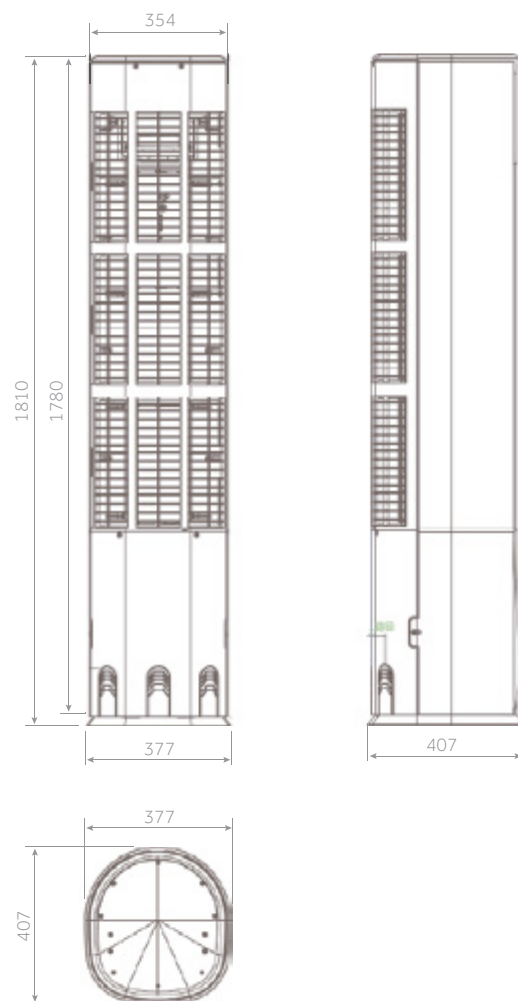


Unité intérieure	Modèle		AP71UFAHRA
Unité extérieure	Modèle		1U71REAFA
<b>Données de performance</b>			
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	7,20 (0,90-8,90)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	8,00 (0,90-10,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,229 (0,12-2,80)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,156 (0,190-2,80)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	7,20
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	5,50
Classe d'énergie	SEER		7 (A+++)
	SCOP		4 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	360
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 925
<b>Unité Intérieure</b>			
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Débit d'air	H	m <sup>3</sup> /h	1200
Déshumidification Précise		L/h	4,3
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	62
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	63
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	45/42/34/26
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	45/42/34/26
Dimensions nettes	l x p x h	mm	505x330x1810
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	640x455x1990
Poids Net / Total		kg	47,0/59,0
<b>Unité extérieure</b>			
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	69
Pression sonore	H	dB(A)	56
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	14,5/14,5
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	47,0/52,0
Type de compresseur			Inverter Rotary
<b>Données d'Installation</b>			
Réfrigérant			R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7
Longueur maximale du tuyau		m	20
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10
Charge Initial Usine		kg	1,6
Charge Initial Usine		TCO <sub>2</sub> eq	1,08
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C

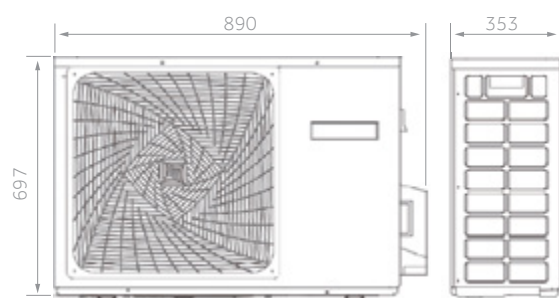
# Residentiel Mono-Split Inverter COLONNE ZUN



AP71



1U71



7,1 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter

## COLONNE ZUN

Haier

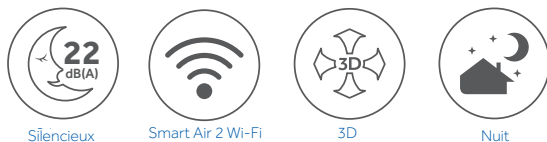
7,1 kW



Standard YR-HQ



BLANC



Silencieux

Smart Air 2 Wi-Fi

3D

Nuit

- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Flux d'air 3D: mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux
- Fonction Nuit pour un plus grand confort de sommeil

Unité Intérieure	Modèle		AP71DFCHRA
Unité extérieure	Modèle		1U71RECFRA
<b>Données de performance</b>			
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	7,20 (0,90-8,90)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	8,00 (0,90-10,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,229 (0,12-2,80)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,150 (0,19-2,80)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,72
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	7,20
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	5,50
Classe d'énergie	SEER		7,00 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	360
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 925
<b>Unité Intérieure</b>			
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Débit d'air	H	m3/h	1200
Déshumidification Précise		L/h	4,3
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	62
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	63
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	45/42/34/26
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	45/42/34/26
Dimensions nettes	l x p x h	mm	377x407x1810
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	525x555x1935
Poids Net / Total		kg	34,0/45,0
<b>Unité extérieure</b>			
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	69
Pression sonore	H	dB(A)	56
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	14,3/14,3
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	47,0/52,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>			
Réfrigérant			R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7
Longueur maximale du tuyau		m	20
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10
Charge Initial Usine		kg	1,6
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,08
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/ -10-43°C
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/ -15-24°C

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

































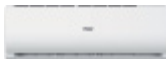
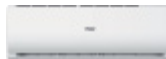














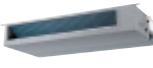
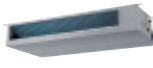
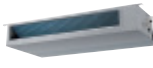


# RESIDENTIAL MULTI-SPLIT

---












# RESIDENTIAL MULTISPLIT INVERTER

UNITÉS INTÉRIEURES MULTI-SPLIT R32						
SÉRIE	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
JADE		 AS25S2SJ1FA-3	 AS35S2SJ1FA-3		 AS50S2SD1FA-3	
<b>NOUVEAU</b> EXPERT	 AS20XCAHRA	 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA	 AS42XCAHRA	 AS50XCAHRA	
FLEXIS PLUS Noir	 AS20S2SF1FA-MB3	 AS25S2SF1FA-MB3	 AS35S2SF1FA-MB3	 AS42S2SF1FA-MB3	 AS50S2SF1FA-MB3	 AS71S2SF1FA-MB3
FLEXIS PLUS Blanc	 AS20S2SF1FA-MW3	 AS25S2SF1FA-MW3	 AS35S2SF1FA-MW3	 AS42S2SF1FA-MW3	 AS50S2SF1FA-MW3	 AS71S2SF1FA-MW3
PEARL	 AS20PBAHRA	 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA		 AS50PBAHRA	
TUNDRA PLUS		 AS25TAEHRA-CLC	 AS35TADHRA-CLC		 AS50TDDHRA-CLC	 AS68TEDHRA-CLC
TIDE		 AS25THMHRA-C	 AS35TAMHRA-C		 AS50TDMHRA-C	 AS68TEMHRA-C
CONSOLE		 AF25S2SD1FA/ AD71S2SM3FA(H)	 AF35S2SD1FA/ AF35S2SD1FA(H)	 AF42S2SD1FA/ AF42S2SD1FA(H)		
CASSETTE COMPACTE 600X600		 AB25S2SC2FA/ AB25S2SC2FA-1	 AB35S2SC2FA/ AB35S2SC2FA-1		 AB50S2SC2FA/ AB50S2SC2FA-1	
CASSETTE 360°						 AB71S2SG1FA
PLAFONNIER CONSOLE			 AC35S2SG1FA		 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA
GAINABLE FAIBLE PRESSION		 AD25S2SS1FA/ AD25S2SS1FA(H)	 AD35S2SS1FA/ AD35S2SS1FA(H)		 AD50S2SS1FA/ AD50S2SS1FA(H)	 AD71S2SS1FA/ AD71S2SS1FA(H)
GAINABLE MOYENNE PRESSION			 AD35S2SM3FA/ AD35S2SM3FA(H)		 AD50S2SM3FA/ AD50S2SM3FA(H)	 AD71S2SM3FA/ AD71S2SM3FA(H)

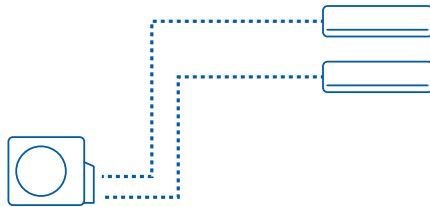
Le kW/BTU exprimé fait référence à la classification de refroidissement. Pour les valeurs exactes, consultez les tableaux de données techniques des différents modèles.

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

## RESIDENTIAL MULTISPLIT INVERTER

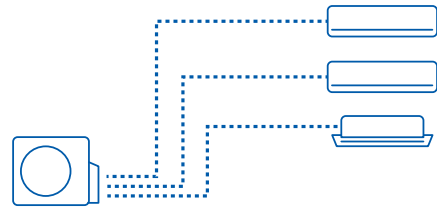
UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT R32									
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5kW	
1:2		1:3		1:4		1:5			
									
2U40S2SM1FA		2U50S2SM1FA-3		3U55S2SR5FA		3U70S2SR5FA		4U75S2SR5FA	
								4U85S2SR5FA	
								5U90S2SS5FA	
								5U105S2SS5FA	
								5U125S2SN1FA	
Self-Clean									

### Unités Compatibles 1:2



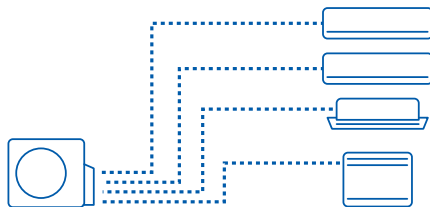
Mural

### Unités Compatibles 1:3



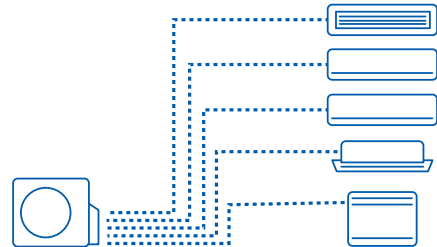
Mural - Cassette - Plancher/Plafond - Console - Gainable

### Unités Compatibles 1:4



Mural - Cassette - Plancher/Plafond - Console - Gainable

### Unités Compatibles 1:5



Mural - Cassette - Plancher/Plafond - Console - Gainable

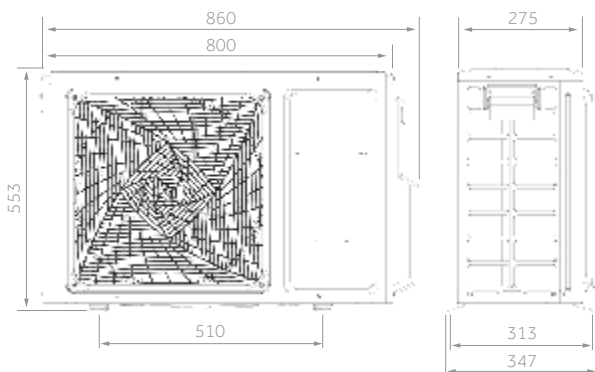
Le kW/BTU exprimé fait référence à la classification de refroidissement. Pour les valeurs exactes, consultez les tableaux de données techniques des différents modèles.

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

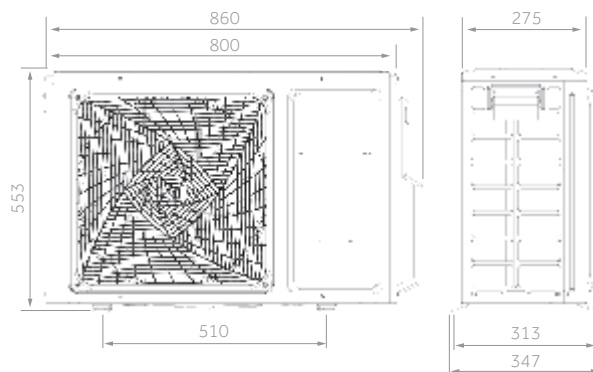


## Residentiel MultiSplit UNITÉS EXTÉRIEURES

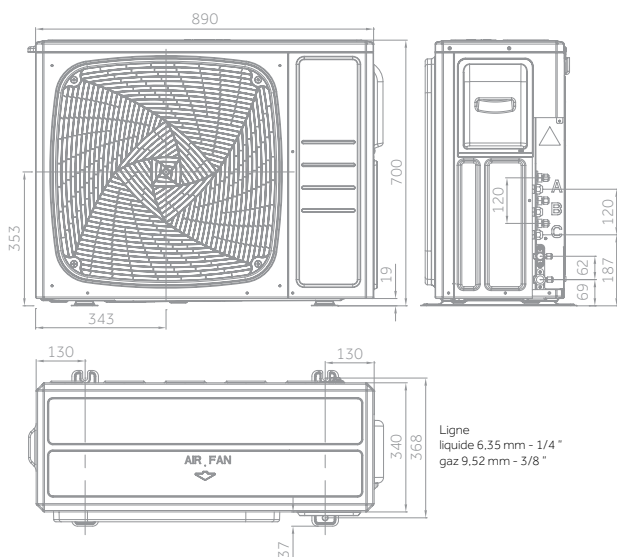
2U40S2SM1FA (2 sorties)



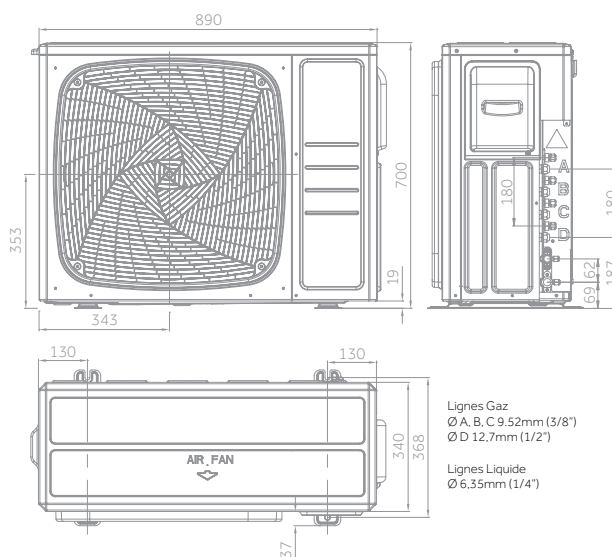
2U50S2SM1FA-3 (2 sorties)



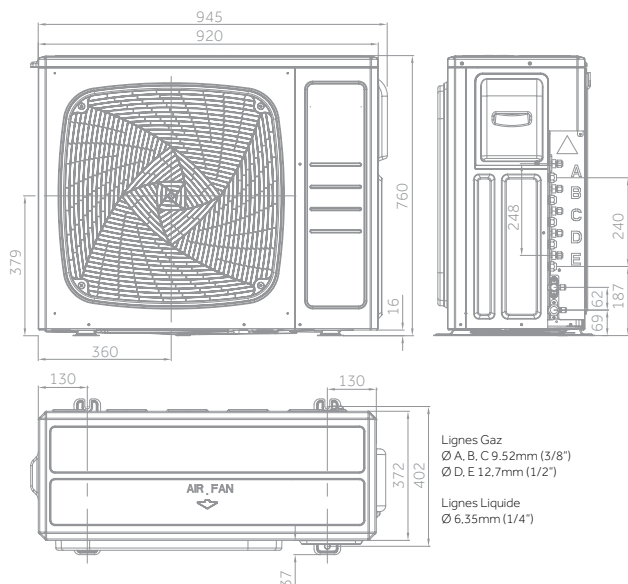
3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 sorties)



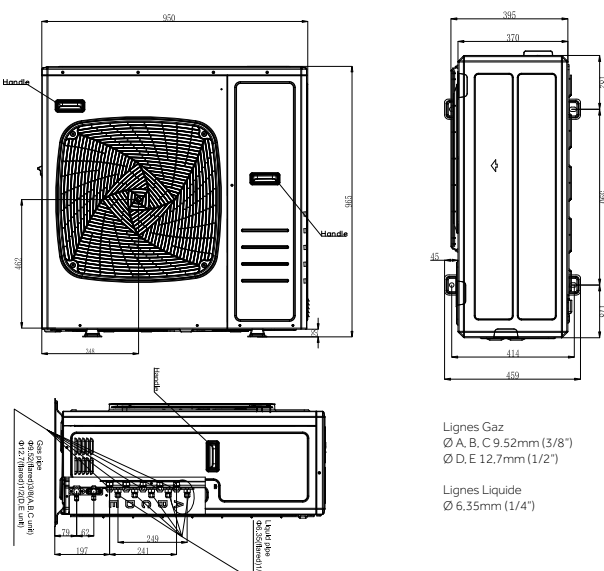
4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA (4 sorties)



5U90S2SS5FA - 5U105S2SS5FA (5 sorties)



5U125S2SN1FA (5 sorties)



# Residentiel MultiSplit UNITÉS EXTÉRIEURES

# Haier

RESIDENTIAL MULTI-SPLIT



1:2 2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA  
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA  
5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA

**NOUVEAU**

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

**NOUVEAU**

\*Date de lancement prévue en Juillet 2022

UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
<b>Données de performance</b>											
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,50)	5,00 (1,10-5,60)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	9,00 (3,20-11,00)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,40 (4,40-11,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom.	KW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom.	KW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40
Classe d'énergie	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50
Classe d'énergie	SEER		6,50 (A++)	6,50 (A++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT	kWh/a		269	269	227	332	379	456	457	537	622
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE	kWh/a		1645	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346
<b>Unité extérieure</b>											
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)								
Câble électrique		N x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume d'Air	H	m <sup>3</sup> /h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Puissance sonore	H	dB	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pression sonore	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	7,3/8,2	9,1/9,1	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	3,0/3,0	3,0/3,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	920 x 372 x 760	920 x 372 x 760	950 x 370 x 965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	954 x 409 x 625	954 x 409 x 625	1010 x 455 x 835	1010 x 455 x 835	1010 x 455 x 835	1010 x 455 x 835	1045 x 488 x 890	1045 x 488 x 890	1050 x 485 x 1170
Poids Net / Total		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0
Type de compresseur			Inverter Rotatif Double								
<b>Données d'Installation</b>											
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	2x6,35 (3x1/4)	2x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	2x9,52 (3x3/8)	2x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Longueur maximale du tuyau		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge Initial Usine		kg	1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50
Charge Initial Usine		TCO <sub>2eq</sub>	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,62	1,69
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10-43°C			-10-46°C					
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE	min-max	°C	-15-24°C								

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Standard YR-HQ

## Residentiel MultiSplit Inverter JADE



Silencieux



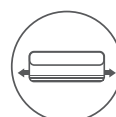
Commande Wi-Fi  
intégrée



Installation facile



3D



Design de tuyauterie  
2 voies



Self-Hygiene

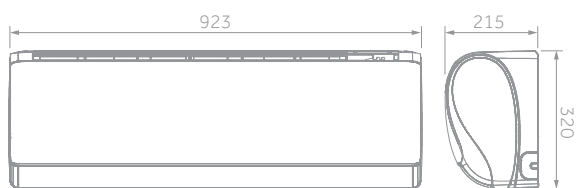


Puri-Clean

- Self-Clean (Double Uniquement)
- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Installation facile
- Flux d'air 3D : mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux
- Design de tuyauterie 2 voies
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene
- Puri-Clean

Unité Intérieure	Modèle		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
Données de performance					
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'interconnexion			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Débit d'air	H	m3/h	550	600	900
Unité Intérieure					
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	56	57	57
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	56	57	57
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Dimensions nettes	l x p x h	mm	923 x 215 x 320	923 x 215 x 320	1 050 x 235 x 350
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1032x318x418	1032x318x418	1160x347x455
Poids Net / Total		kg	12,0/15,2	12,0/15,2	14,9/18,9
Données d'Installation					
Ligne liquide	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Commande					
Standard	Télécommande		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

AS25 - AS35



AS50



# Residentiel MultiSplit Inverter EXPERT NOUVEAU

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



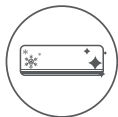
Standard YR-HQ



Installation facile



I Feel



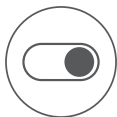
Self-Clean



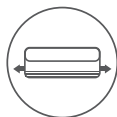
Coanda Plus



Capteur Éco



Contact On/Off



Design de tuyauterie  
2 voies

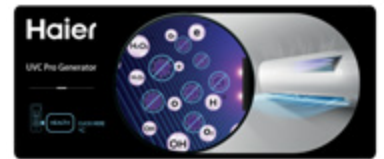


UVC Pro



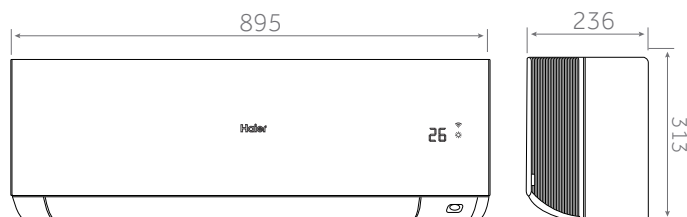
Commande Wi-Fi  
intégrée

- Installation facile
- I FEEL
- Self-Clean (Double Uniquement)
- Capteur Éco
- Contact On/Off
- Design de Tuyauterie 2 Voies
- UVC Pro
- Commande Wi-Fi intégrée



Unité Intérieure	Modèle		AS20XCAHRA	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS42XCAHRA	AS50XCAHRA
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,00	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,20 (1,20-4,80)	5,00 (1,40-5,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,50	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,40 (1,30-5,80)	5,60 (1,70-6,20)
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'interconnexion			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Débit d'air	H	m3/h	730	730	800	880	880
<b>Unité Intérieure</b>							
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	56	56	57	60	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	56	56	57	60	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	45/37/29/20
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	45/37/29/20
Dimensions nettes	l x p x h	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Poids Net / Total		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	11,6/14,2
<b>Données d'Installation</b>							
Ligne liquide	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
<b>Commande</b>							
Standard	Télécommande		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

AS20 - AS25 - AS35 - AS42 - AS50





2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Standard YR-HQ



Silencieux



Capteur Éco



Commande Wi-Fi  
intégrée



3D



Installation facile



Stérilisation UVC

- Faible niveau sonore
- Capteur à double mouvement
- Commande Wi-Fi intégrée
- Flux d'air 3D : mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux

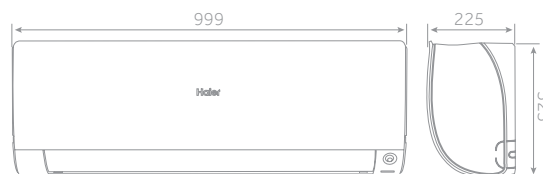
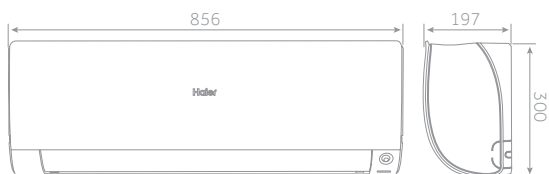
- Installation facile
- Stérilisation UVC



Unité Intérieure	Modèle		AS20S2SF1FA-MW3	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
<b>Données de performance</b>								
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,00	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,20 (1,20-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,50	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,40 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'interconnexion			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Débit d'air	H	m3/h	600	600	650	750	900	1100
<b>Unité Intérieure</b>								
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	53	53	55	58	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	53	53	55	58	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensions nettes	l x p x h	mm	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	999 x 225 x 323	1 115 x 235 x 343
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Poids Net / Total		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Données d'Installation</b>								
Ligne liquide	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
<b>Commande</b>								
Standard	Télécommande		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

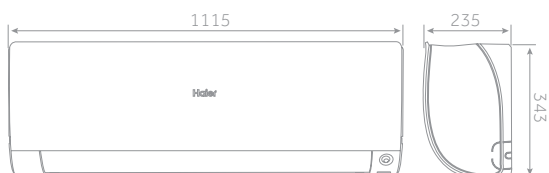
AS20 - AS25 - AS35 - AS42

AS50



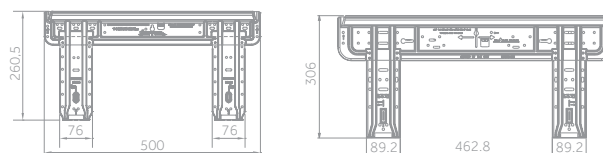
AS71

DIMENSIONS DE MONTAGE



AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



# Residentiel MultiSplit Inverter FLEXIS PLUS Noir

# Haier

RESIDENTIAL MULTI-SPLIT



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silencieux



Capteur Éco



Commande Wi-Fi intégrée



3D



Installation facile



Stérilisation UVC



Standard YR-HQ

- Faible niveau sonore
- Capteur à double mouvement
- Commande Wi-Fi intégrée
- Flux d'air 3D : mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux

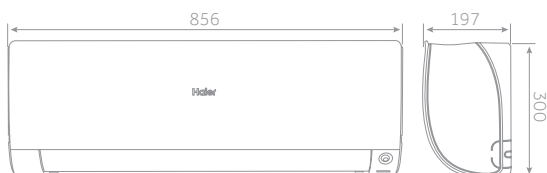
- Installation facile
- Stérilisation UVC



Unité Intérieure	Modèle		AS20S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
<b>Données de performance</b>								
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,00	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,20 (1,20-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,50	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,40 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'interconnexion			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Débit d'air	H	m3/h	600	600	650	750	900	1100
<b>Unité Intérieure</b>								
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	53	53	55	58	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	53	53	55	58	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensions nettes	l x p x h	mm	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	999 x 225 x 323	1115 x 235 x 343
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Poids Net / Total		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Données d'Installation</b>								
Ligne liquide	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
<b>Commande</b>								
Standard	Télécommande		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

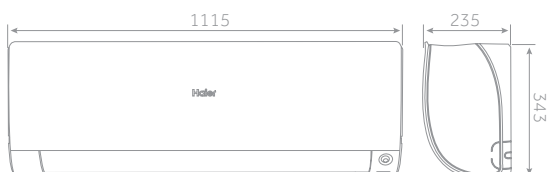
AS20 - AS25 - AS35 - AS42

AS50



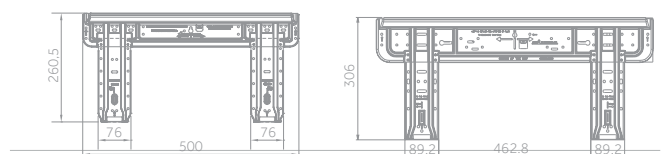
AS71

DIMENSIONS DE MONTAGE



AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

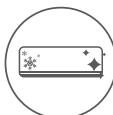
5,0 kW



Standard YR-HE



Silencieux



Self-Clean



Commande Wi-Fi  
intégrée



Stérilisation UVC



Installation facile



Coanda Plus

- Faible niveau sonore
- Self-Clean (Double Uniquement)
- Commande Wi-Fi intégrée
- Stérilisation UVC
- Installation facile
- Flux d'Air Coanda Plus



Unité Intérieure	Modèle		AS20PBAHRA	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,00	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,50	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'interconnexion			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Débit d'air	H	m3/h	550	550	600	900	1100
<b>Unité Intérieure</b>							
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	54	54	56	57	62
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	54	54	56	57	62
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensions nettes	l x p x h	mm	805x200x290	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	874x270x363	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
Poids Net / Total		kg	8,3/10,5	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
<b>Données d'Installation</b>							
Ligne liquide	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
<b>Commande</b>							
Standard	Télécommande		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS20 - AS25 - AS35



AS50 - AS68





Stérilisation UVC

Les LED UV émettent un rayonnement à proximité des entrées d'air de la droite vers la gauche lorsque la fonction est allumée. L'air de la pièce circule dans le climatiseur depuis l'entrée d'air, et traverse cette partie où le circuit de ventilation est exposé directement aux rayons UVC et les sources de contamination en suspension dans l'air sont instantanément détruites, s'assurant qu'un air sain parvient à votre pièce.



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

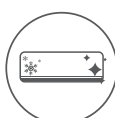


Standard YR-HE

## Residentiel MultiSplit Inverter **TUNDRA PLUS**



Silencieux



Self-Clean



Commande Wi-Fi  
intégrée



Chauffage à -15 °C



Nuit



Air intelligent

- Faible niveau sonore
- Self-Clean (Double Uniquement)
- Commande Wi-Fi intégrée
- Chauffage à -15 °C
- Sommeil Paisible
- Air intelligent

Unité Intérieure	Modèle		AS25TAEHRA-CLC	AS35TADHRA-CLC	AS50TDDHRA-CLC	AS68TEDHRA-CLC
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,40)	3,60 (1,00-4,00)	5,00 (1,30-5,80)	7,00 (2,20-8,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,90 (1,00-3,80)	3,70 (1,10-4,60)	5,20 (1,40-6,00)	8,10 (2,40-10,00)
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'interconnexion			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Débit d'air	H	m3/h	500	550	900	1200
<b>Unité Intérieure</b>						
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	53	55	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	53	55	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensions nettes	l x p x h	mm	820 x 195 x 280	820 x 195 x 280	1008 x 225 x 318	1125 x 240 x 335
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Poids Net / Total		kg	8,4/10,5	8,4/10,5	11,6/14,4	14,0/17,5
<b>Données d'Installation</b>						
Ligne liquide	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (3/8)	12,70 (1/2)
<b>Commande</b>						
Standard	Télécommande		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS25 - AS35



AS50



AS68



# Residentiel MultiSplit Inverter TIDE

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

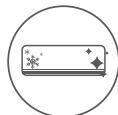
6,8 kW



Standard YR-HE



Silencieux



Self-Clean



Commande Wi-Fi  
intégrée



Chauffage à -15 °C



Nuit



Air intelligent

- Faible niveau sonore
- Self-Clean (Double Uniquement)
- Commande Wi-Fi intégrée
- Chauffage à -15 °C
- Sommeil Paisible
- Air intelligent

Unité Intérieure	Modèle		AS25THMHRA-C	AS35TAMHRA-C	AS50TDMHRA-C	AS68TEMHRA-C
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	7,00 (2,20-8,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	8,10 (2,40-10,00)
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Câble d'interconnexion			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Débit d'air	H	m <sup>3</sup> /h	500	550	900	1200
<b>Unité Intérieure</b>						
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	54	56	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	54	56	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensions nettes	l x p x h	mm	820 x 195 x 280	820 x 195 x 280	1 008 x 225 x 318	1 125 x 240 x 335
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Poids Net / Total		kg	8,2/10,5	8,2/10,5	11,6/14,4	14,0/17,5
<b>Données d'Installation</b>						
Ligne liquide	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
<b>Commande</b>						
Standard	Télécommande		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS25 - AS35



AS50



AS68



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



Standard YR-HQS01

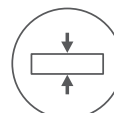
## Residentiel MultiSplit Inverter CONSOLE



Silencieux



Double Flux



Design Compact



Nuit

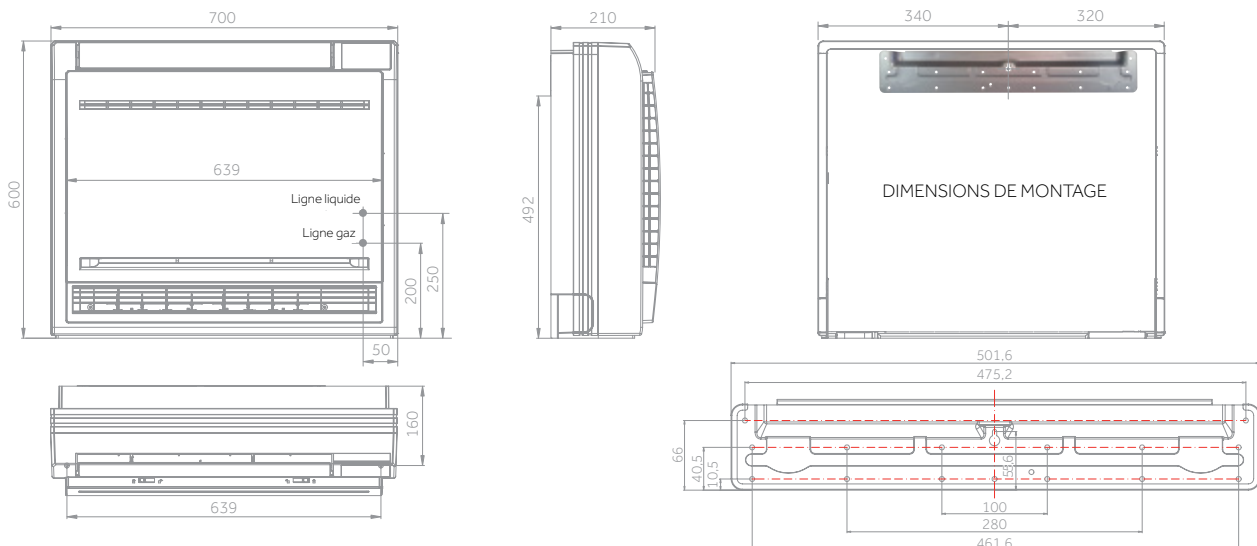


Wi-Fi (en Option)

- Faible niveau sonore
- Double flux d'air
- Design compact
- Fonction Nuit pour un plus grand confort de sommeil
- Commande Wi-Fi (en Option)

Unité Intérieure	Modèle		AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA	AF42S2SD1FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,50	3,40	4,20
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,00	3,50	4,70
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
<b>Unité Intérieure</b>					
Haute Puissance Sonore		dB	52	55	58
Pression sonore		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Poids Net / Total		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Données d'Installation</b>					
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

AF25 - AF35 - AF42



# Residentiel MultiSplit Inverter

## CONSOLE NOUVEAU

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



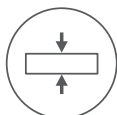
Standard YR-HQS01



Silencieux



Double Flux



Design Compact



Nuit

NOUVEAU

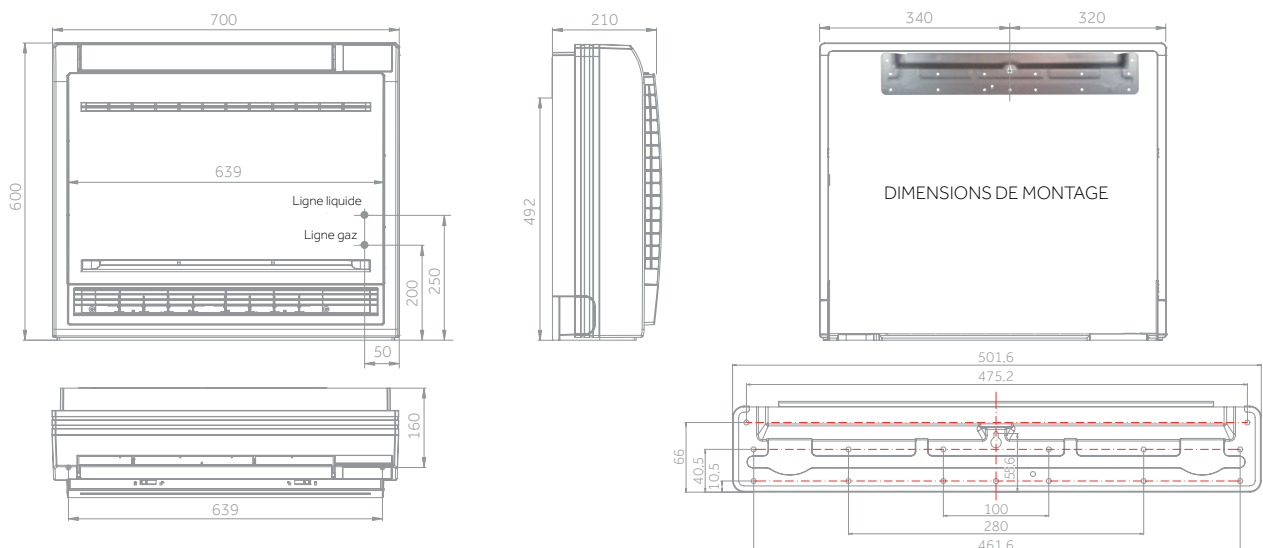


Commande Wi-Fi intégrée

- Faible niveau sonore
- Double flux d'air
- Design compact
- Fonction Nuit pour un plus grand confort de sommeil
- Commande Wi-Fi intégrée

Unité Intérieure	Modèle		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée– REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,50	3,40	4,20
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,00	3,50	4,70
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
<b>Unité Intérieure</b>					
Haute Puissance Sonore		dB	52	55	58
Pression sonore		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Poids Net / Total		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Données d'Installation</b>					
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

AF25 - AF35 - AF42





## Residentiel MultiSplit Inverter CASSETTE COMPACTE 600X600



Silencieux



4 voies indépendantes



Wi-Fi (en Option)



Air Frais

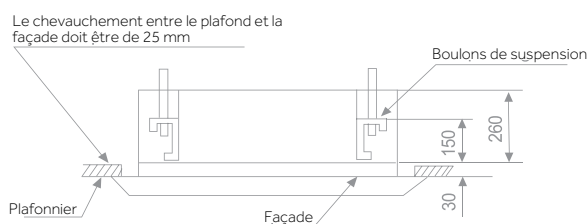
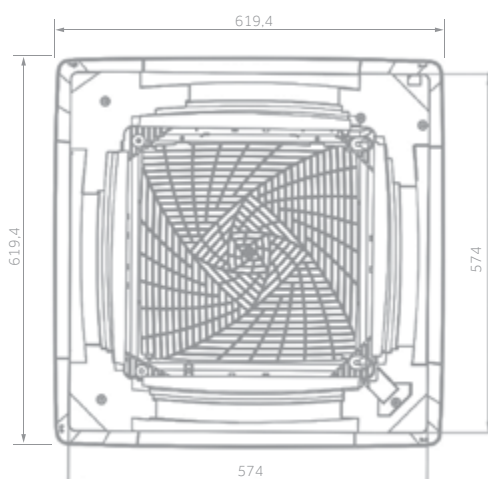


Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi (en Option)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Contact On/Off

Unité Intérieure	Modèle		AB25S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60	3,50	5,00
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,20	4,00	5,50
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
<b>Unité Intérieure</b>					
Haute Puissance Sonore		dB	50	52	55
Pression sonore		dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensions nettes	l x p x h	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Poids Net / Total		kg	17,0/20,5	18,5/22,0	19,0/22,0
<b>Données d'Installation</b>					
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Panneau	Modèle		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Dimensions du Panneau	l x p x h	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Dimensions d'Emballage du Panneau	l x p x h	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Poids Net / Total du Panneau		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5

AB25 - AB35 - AB50



# Residentiel MultiSplit Inverter

# CASSETTE COMPACTE 600X600

NOUVEAU

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

CONTRÔLE EN OPTION

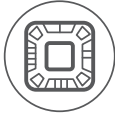
RESIDENTIAL MULTI-SPLIT



NOUVEAU



Silencieux



4 voies indépendantes



Commande Wi-Fi intégrée



Air Frais

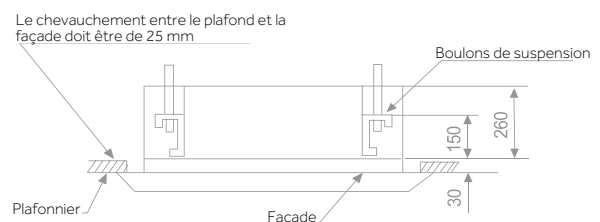
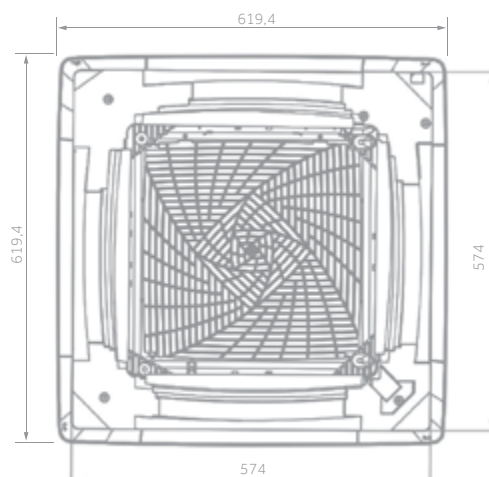


Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Contact On/Off

Unité Intérieure	Modèle		AB25S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée-- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60	3,50	5,00
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,20	4,00	5,50
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
<b>Unité Intérieure</b>					
Haute Puissance Sonore		dB	50	52	55
Pression sonore		dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensions nettes	l x p x h	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Poids Net / Total		kg	17,0/20,5	18,5/22,0	19,0/22,0
<b>Données d'Installation</b>					
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Panneau	Modèle		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Dimensions du Panneau	l x p x h	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Dimensions d'Emballage du Panneau	l x p x h	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Poids Net / Total du Panneau		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5

AB25 - AB35 - AB50



## Residentiel MultiSplit Inverter **CASSETTE 360°**



Silencieux



8 Voies  
Indépendantes



Wi-Fi (en Option)

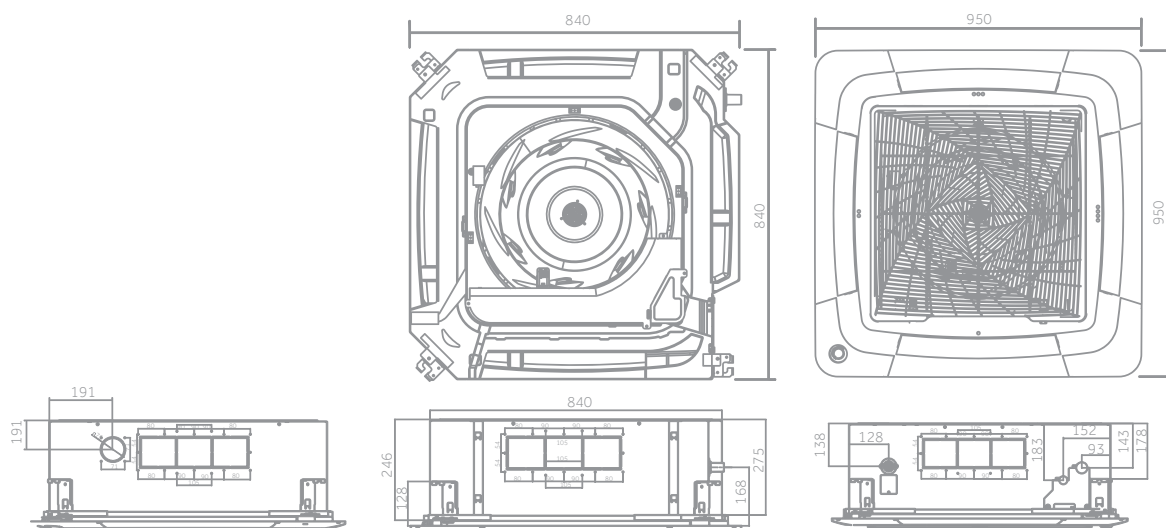


Air Frais

- Faible niveau sonore
- Flux d'air 8 voies
- Commande Wi-Fi (en Option)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.

Unité Intérieure	Modèle		AB71S2SG1FA
<b>Données de performance</b>			
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	7,10
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	8,00
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	1 260/1 070/820/680
<b>Unité Intérieure</b>			
Haute Puissance Sonore		dB	55
Pression sonore		dB(A)	42/40/38/35
Dimensions nettes	l x p x h	mm	840x840x204
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	990x990x310
Poids Net / Total		kg	27,0/32,0
<b>Données d'Installation</b>			
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)
Panneau	Modèle		PB-950KB
Dimensions du Panneau	l x p x h	mm	950x950x50
Dimensions d'Emballage du Panneau	l x p x h	mm	1013x1025x123
Poids Net / Total du Panneau		kg	6,5/9,5

AB71



# Residentiel MultiSplit Inverter PLAFONNIER / CONSOLE

# Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION

RESIDENTIAL MULTI-SPLIT



Silencieux



Air Frais



Ventilateur à 5 vitesses



Flux +

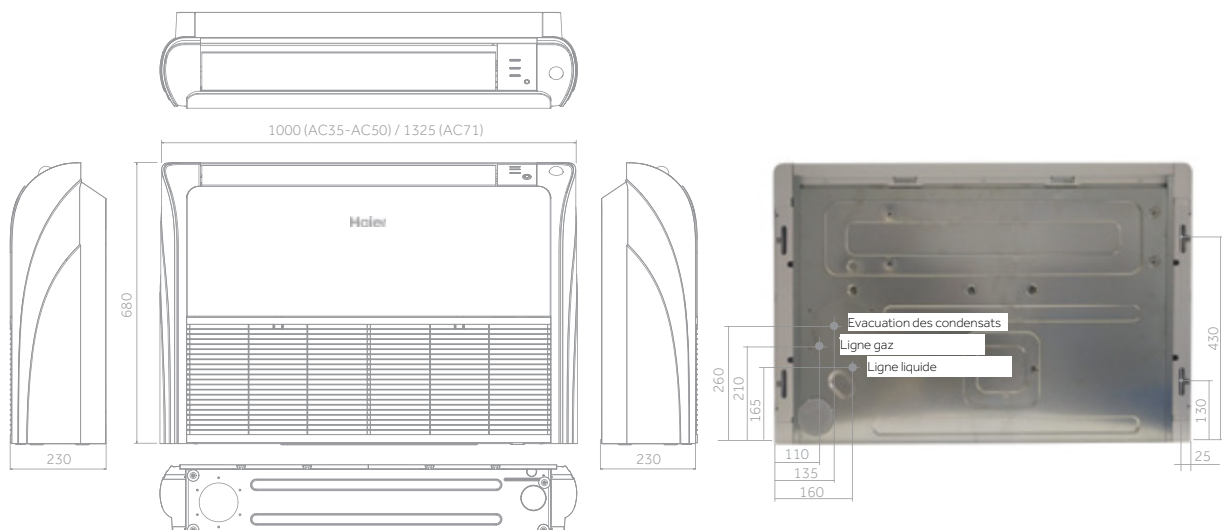


Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Flux + : Les volets internes sont divisés en deux groupes avec des moteurs indépendants (flux d'air indépendant droite-gauche)
- 5 vitesses de ventilateur : turbo, élevée, moyenne, basse, très basse (seulement avec YR-HQS01 ou commande filaire)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.

Unité Intérieure	Modèle		AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée-- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50	5,00	7,10
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00	5,80	7,50
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1 250/1 128/930/840
<b>Unité Intérieure</b>					
Haute Puissance Sonore		dB	53	57	61
Pression sonore		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1 000 x 230 x 680	1 000 x 230 x 680	1 325 x 230 x 680
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Poids Net / Total		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Données d'Installation</b>					
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AC35 - AC50 - AC71





2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

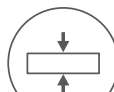
7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION

## Residentiel MultiSplit Inverter **GAINABLE EXTRA PLAT**



Silencieux



Design Compact



3D



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation

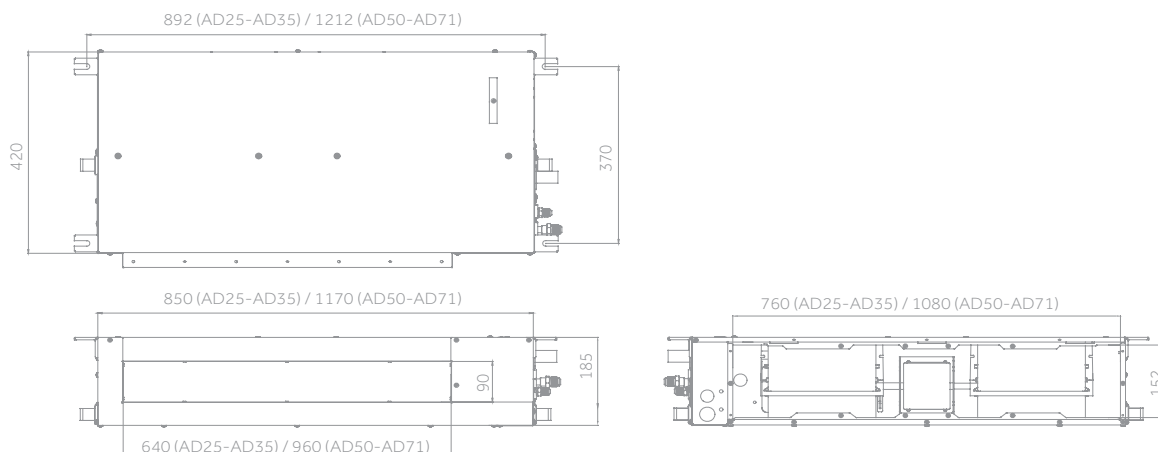
- Faible niveau sonore
- Design compact
- Kit Panneau (facultatif) : Grilles de soufflage et de reprise
- Pompe de vidange de condensat

- Flexibilité d'installation



Unité Intérieure	Modèle		AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,50	3,50	5,00	7,10
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,00	4,00	5,50	7,50
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1 000/850/750
Pression statique externe		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
<b>Unité Intérieure</b>						
Haute Puissance Sonore		dB	50	53	54	57
Pression sonore		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensions nettes	l x p x h	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Poids Net / Total		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
<b>Données d'Installation</b>						
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Panneau	Modèle		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensions du Panneau			890x190x100 (panneau de sortie) 890x290,5x32,4 (panneau d'entrée)		1210x190x100 (panneau de sortie) 1210x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	
Dimensions d'Emballage du Panneau			938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Poids Net / Total du Panneau			4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0

AD25 - AD35 - AD50 - AD71



# Residentiel MultiSplit Inverter **NOUVEAU** GAINABLE EXTRA PLAT

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

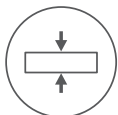
5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



Design Compact



3D

Pompe de Vidange  
de CondensationFlexibilité  
d'installation

Stérilisation UVC

Commande Wi-Fi  
intégrée

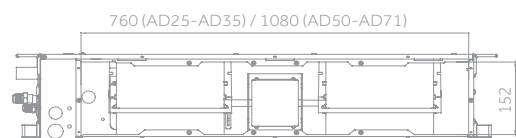
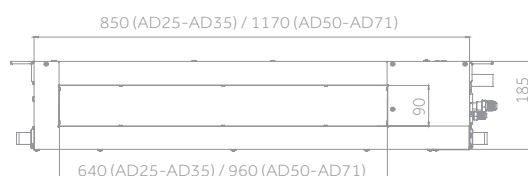
- Faible niveau sonore
- Design compact
- Kit Panneau (facultatif) : Grilles de soufflage et de reprise
- Pompe de vidange de condensat

- Flexibilité d'installation
- Stérilisation UVC
- Commande Wi-Fi intégrée

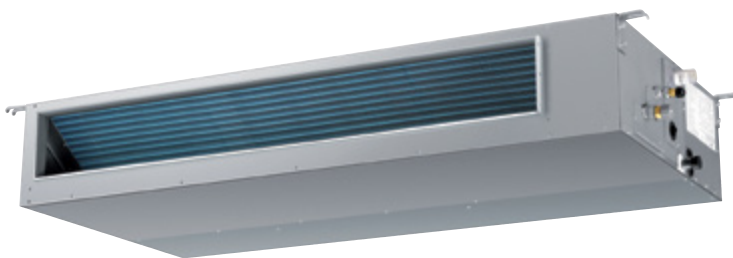


Unité Intérieure	Modèle		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,50	3,50	5,00	7,10
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,00	4,00	5,50	7,50
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1 000/850/750
Pression statique externe		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
<b>Unité Intérieure</b>						
Haute Puissance Sonore		dB	50	53	54	57
Pression sonore		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensions nettes	l x p x h	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Poids Net / Total		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
<b>Données d'Installation</b>						
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Panneau	Modèle		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensions du Panneau			890x190x100 (panneau de sortie) 890x290,5x32,4 (panneau d'entrée)		1210x190x100 (panneau de sortie) 1210x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	
Dimensions d'Emballage du Panneau			938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Poids Net / Total du Panneau			4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0

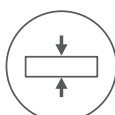
AD25 - AD35 - AD50 - AD71



## Residentiel MultiSplit Inverter GAINABLE MOYENNE PRESSION



Silencieux



Design Compact



Air Frais



Pompe de Vidange de Condensation

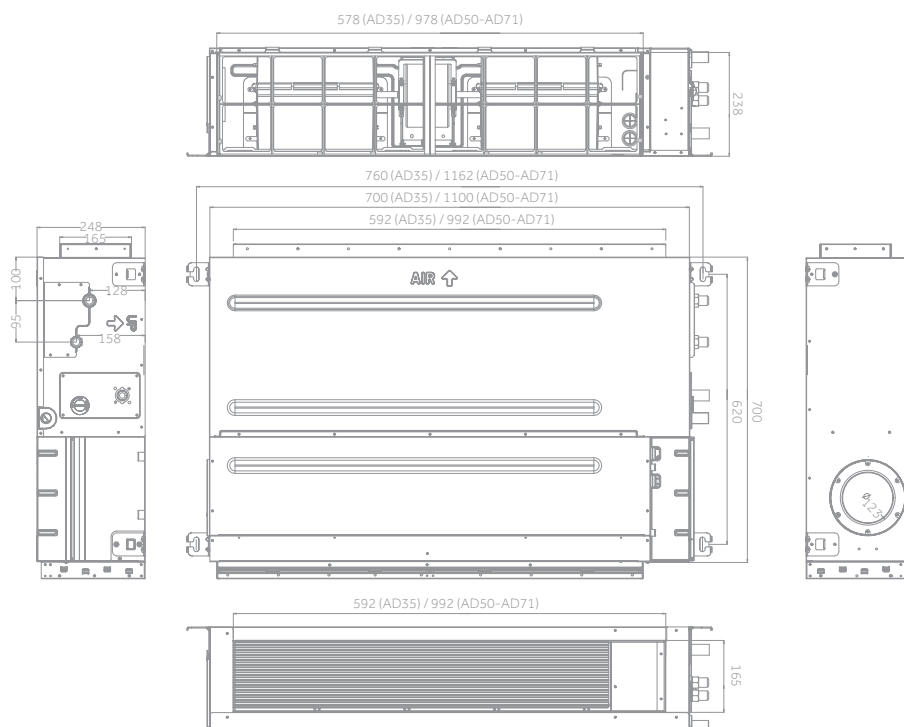


Installation facile

- Faible niveau sonore
- Design compact
- L'Air Neuf permet de renouveler l'air ambiant
- Pompe de vidange de condensat
- Installation facile

Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50	5,00	7,10
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00	6,00	7,50
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	840/720/600/450	1 020/900/780/550	1 440/1 260/1 100/900
Pression statique externe		Pa	25 (par défaut) /37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (par défaut) /37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (par défaut) /37/50/70/90/100/110/120/130/150
<b>Unité Intérieure</b>					
Haute Puissance Sonore		dB	55	56	58
Pression sonore		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Poids Net / Total		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Données d'Installation</b>					
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

### AD35 - AD50 - AD71



# Residentiel MultiSplit Inverter

# GAINABLE MOYENNE PRESSION

NOUVEAU

Haier

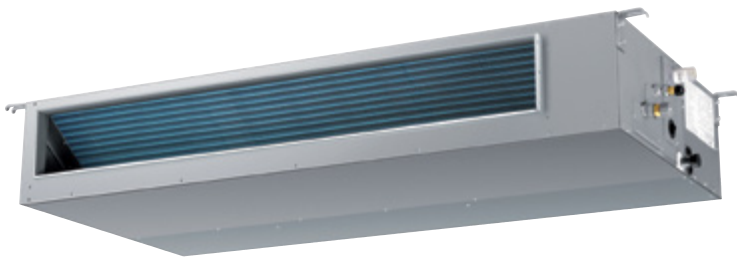
3,5 kW

5,0 kW

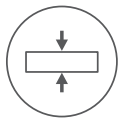
7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION

RESIDENTIAL MULTI-SPLIT



Silencieux



Design Compact



Air Frais



Pompe de Vidange de Condensation



Installation facile



Stérilisation UVC



Commande Wi-Fi intégrée

NOUVEAU

NOUVEAU

- Faible niveau sonore
- Design compact
- L'Air Neuf permet de renouveler l'air ambiant

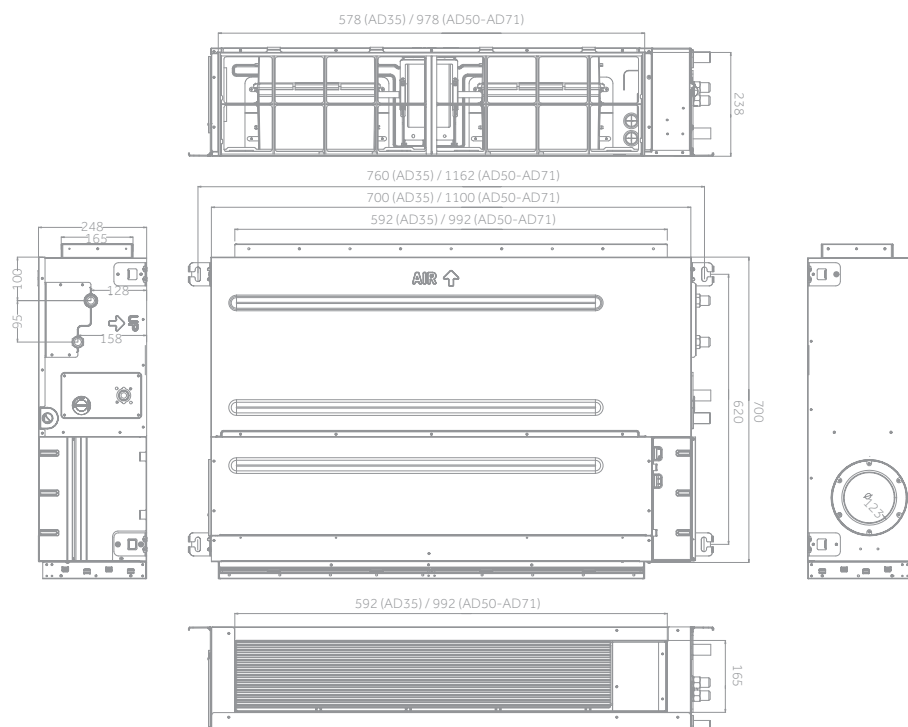
- Pompe de vidange de condensat
- Installation facile

- Stérilisation UVC

- Commande Wi-Fi intégrée

Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50	5,00	7,10
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00	6,00	7,50
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	840/720/600/450	1 020/900/780/550	1 440/1 260/1 100/900
Pression statique externe		Pa	25 (par défaut) /37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (par défaut) /37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (par défaut) /37/50/70/90/100/110/120/130/150
<b>Unité Intérieure</b>					
Haute Puissance Sonore		dB	55	56	58
Pression sonore		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Poids Net / Total		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Données d'Installation</b>					
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AD35 - AD50 - AD71









# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Unité Extérieure Inverter 2U40S2SM1FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS PLUS)

REFROIDISSEMENT																
Combinaisons			Puissance restituée (kW)		Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique
U.I.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
<b>2</b>	2,00	2,00	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	1,20	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	1,30	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	1,30	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,30	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,30	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

CHAUFFAGE																
Combinaisons			Puissance restituée (kW)		Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique
U.I.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
<b>2</b>	2,00	2,00	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

Unité Extérieure Inverter 2U40S2SM1FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série PEARL)

REFROIDISSEMENT																
Combinaisons			Puissance restituée (kW)		Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique
UI	A	B	A	B	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
<b>2</b>	2,00	2,00	1,90	1,90	1,00	3,80	4,30	0,29	0,94	1,60	1,30	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,00	3,80	4,40	0,30	0,94	1,61	1,40	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,00	3,90	4,40	0,30	0,97	1,63	1,40	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,63	1,40	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,65	1,40	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

CHAUFFAGE																
Combinaisons			Puissance restituée (kW)		Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique
UI	A	B	A	B	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
<b>2</b>	2,00	2,00	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,50	4,20	4,70	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,50	4,40	4,70	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,50	4,40	4,80	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Haier

RESIDENTIAL MULTI-SPLIT

Unité Extérieure Inverter 2U50S2SM1F-3 (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS PLUS)

REFROIDISSEMENT																
Combinaisons			Puissance restituée (kW)		Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique
U.I.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2,00	2,00	2,45	2,45	1,30	4,90	5,60	0,33	1,35	2,36	1,56	6,00	10,58	3,63	6,50	A++
	2,00	2,50	2,20	2,70	1,30	4,90	5,60	0,33	1,36	2,37	1,56	6,10	10,62	3,60	6,50	A++
	2,00	3,50	2,00	3,00	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,65	6,30	11,25	3,50	6,50	A++
	2,00	4,20	1,90	3,10	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,65	6,30	11,25	3,50	6,50	A++
	2,00	5,00	1,80	3,20	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,65	6,30	11,25	3,50	6,50	A++
	2,50	2,50	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,64	6,30	11,25	3,50	6,50	A++
	2,50	3,50	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	1,64	6,20	11,30	3,60	6,50	A++
	2,50	4,20	2,10	2,90	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,64	6,30	11,43	3,50	6,50	A++
	2,50	5,00	2,00	3,00	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,64	6,30	11,43	3,50	6,50	A++
	3,50	3,50	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,64	6,30	11,50	3,50	6,50	A++
	3,50	4,20	2,40	2,70	1,30	5,10	6,10	0,35	1,46	2,57	1,64	6,50	11,52	3,50	6,50	A++
	3,50	5,00	2,40	2,80	1,30	5,20	6,20	0,35	1,49	2,60	1,64	6,70	11,65	3,50	6,50	A++
4,20	4,20	2,60	2,60	1,30	5,20	6,20	0,35	1,49	2,60	1,64	6,70	11,65	3,50	6,50	A++	

CHAUFFAGE																
Combinaisons			Puissance restituée (kW)		Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique
U.I.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2,00	2,00	2,50	2,50	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,71	2,20	6,70	12,15	3,71	4,00	A+
	2,00	2,50	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,72	2,20	6,80	12,19	3,71	4,00	A+
	2,00	3,50	2,50	2,70	1,60	5,20	6,40	0,52	1,40	2,73	2,30	7,00	12,24	3,71	4,00	A+
	2,00	4,20	2,40	2,80	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,30	6,90	12,37	3,71	4,00	A+
	2,00	5,00	2,30	2,90	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,30	6,90	12,37	3,71	4,00	A+
	2,50	2,50	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,30	6,90	12,37	3,71	4,00	A+
	2,50	3,50	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,77	2,40	6,90	12,42	3,71	4,00	A+
	2,50	4,20	2,40	2,80	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,50	6,80	12,50	3,71	4,00	A+
	2,50	5,00	2,20	3,00	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,50	6,80	12,50	3,71	4,00	A+
	3,50	3,50	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,50	6,80	12,55	3,71	4,00	A+
	3,50	4,20	2,50	2,80	1,80	5,30	6,70	0,55	1,43	2,82	2,50	6,80	12,64	3,71	4,00	A+
	3,50	5,00	2,40	3,00	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,85	2,50	6,80	12,77	3,71	4,00	A+
4,20	4,20	2,70	2,70	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,85	2,50	6,80	12,77	3,71	4,00	A+	

Inverter 2U50S2SM1FA-3 (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série PEARL)

REFROIDISSEMENT																
Combinaisons			Puissance restituée (kW)		Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique
UI	A	B	A	B	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	2,35	2,35	1,10	4,70	5,10	0,33	1,34	2,08	1,56	6,08	9,32	3,50	6,10	A++
	2,00	2,50	2,10	2,60	1,10	4,70	5,10	0,33	1,34	2,08	1,56	6,08	9,32	3,50	6,10	A++
	2,00	3,50	1,90	2,90	1,10	4,80	5,20	0,35	1,39	2,10	1,65	6,30	9,41	3,45	6,10	A++
	2,00	5,00	1,70	3,10	1,10	4,80	5,20	0,35	1,39	2,10	1,65	6,30	9,41	3,45	6,10	A++
	2,50	2,50	2,40	2,40	1,10	4,80	5,20	0,35	1,39	2,10	1,64	6,30	9,41	3,45	6,10	A++
	2,50	3,50	2,10	2,70	1,10	4,80	5,20	0,35	1,39	2,10	1,64	6,30	9,41	3,45	6,10	A++
	2,50	5,00	1,90	2,90	1,10	4,80	5,40	0,35	1,39	2,10	1,64	6,30	9,41	3,45	6,10	A++
	3,50	3,50	2,40	2,40	1,10	4,80	5,40	0,35	1,39	2,10	1,64	6,30	9,41	3,45	6,10	A++
3,50	5,00	2,30	2,70	1,10	5,00	5,50	0,35	1,45	2,30	1,64	6,56	10,31	3,45	6,10	A++	

CHAUFFAGE																
Combinaisons			Puissance restituée (kW)		Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique
UI	A	B	A	B	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	2,40	2,40	1,30	4,80	5,70	0,49	1,29	2,35	2,20	5,80	10,53	3,71	4,00	A+
	2,00	2,50	2,30	2,50	1,30	4,80	5,70	0,49	1,29	2,35	2,20	5,80	10,53	3,71	4,00	A+
	2,00	3,50	2,40	2,60	1,40	5,00	5,80	0,52	1,35	2,35	2,30	6,04	10,53	3,71	4,00	A+
	2,00	5,00	2,20	2,80	1,40	5,00	5,80	0,52	1,35	2,37	2,30	6,04	10,62	3,71	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	1,40	5,00	5,80	0,52	1,35	2,37	2,30	6,04	10,62	3,71	4,00	A+
	2,50	3,50	2,40	2,60	1,50	5,00	5,90	0,53	1,35	2,37	2,40	6,04	10,62	3,71	4,00	A+
	2,50	5,00	2,10	2,90	1,60	5,00	5,90	0,55	1,35	2,40	2,50	6,04	12,50	3,71	4,00	A+
	3,50	3,50	2,50	2,50	1,60	5,00	5,90	0,55	1,35	2,40	2,50	6,04	10,76	3,71	4,00	A+
3,50	5,00	2,30	2,90	1,70	5,20	6,00	0,55	1,40	2,50	2,50	6,28	11,21	3,71	4,00	A+	

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



Inverter 3U55S2SR5FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS PLUS)

REFROIDISSEMENT																		
Combinaisons				Puissance restituée (kW)			Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique
UI	A	B	C	A	B	C	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,18	2,50	2,44	5,38	10,80	3,39	6,80	A++
	2,00	2,50	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,60	0,55	1,28	2,50	2,44	5,84	10,80	3,59	6,80	A++
	2,00	3,50	—	1,79	3,21	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,00	4,20	—	1,56	3,44	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,00	5,00	—	1,39	3,61	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,50	2,50	—	2,50	2,50	—	2,00	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,50	3,50	—	2,10	2,90	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,00	A++
	2,50	4,20	—	1,86	3,14	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,40	A++
	2,50	5,00	—	1,67	3,33	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++
3	2,00	2,00	2,00	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	7,60	A++
	2,00	2,00	2,50	1,52	1,52	1,97	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	8,00	A++
	2,00	2,00	3,50	1,32	1,32	2,37	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,00	A++
	2,00	2,50	2,50	1,39	1,81	1,81	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	2,00	2,50	3,50	1,22	1,59	2,20	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	2,50	2,50	2,50	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	3,50	1,48	1,48	2,05	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++

CHAUFFAGE																		
Combinaisons				Puissance restituée (kW)			Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique
UI	A	B	C	A	B	C	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,20	0,55	1,25	2,10	2,44	5,47	9,07	3,68	3,90	A
	2,00	2,50	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,20	0,55	1,54	2,10	2,44	6,74	9,07	3,83	3,95	A
	2,00	3,50	—	2,16	4,24	—	1,20	6,40	7,20	0,55	1,72	2,10	2,44	7,52	9,07	3,72	3,95	A
	2,00	4,20	—	1,91	4,49	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	2,00	5,00	—	1,77	4,63	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	2,50	2,50	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	2,50	3,50	—	2,84	3,56	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	2,50	4,20	—	2,56	3,84	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,10	A+
	2,50	5,00	—	2,40	4,00	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
3	2,00	2,00	2,00	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,64	2,20	2,44	7,17	9,50	3,90	4,30	A+
	2,00	2,00	2,50	1,80	1,80	2,81	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	2,00	2,00	3,50	1,62	1,62	3,16	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	2,00	2,50	2,50	1,55	2,43	2,43	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	2,00	2,50	3,50	1,42	2,22	2,77	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	2,50	2,50	2,50	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	3,50	1,97	1,97	2,46	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Inverter 3U70S2SR5FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS PLUS)

REFROIDISSEMENT																		
Combinaisons			Puissance restituée (kW)			Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique	
UI	A	B	C	A	B	C	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,21	2,60	2,44	5,37	11,50	3,31	6,80	A++
	2,00	2,50	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,35	2,60	2,44	5,99	11,50	3,41	6,80	A++
	2,00	3,50	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,65	2,60	2,44	7,32	11,50	3,39	6,90	A++
	2,00	4,20	—	2,00	4,40	—	1,80	6,40	7,60	0,55	1,89	2,60	2,44	8,39	11,50	3,39	6,90	A++
	2,00	5,00	—	1,94	5,06	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	6,90	A++
	2,50	2,50	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,60	2,44	6,74	11,50	3,42	6,90	A++
	2,50	3,50	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,60	2,44	7,94	11,50	3,46	6,90	A++
	2,50	4,20	—	2,60	4,40	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	7,00	A++
	2,50	5,00	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,50	7,00	A++
	3,50	3,50	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,40	7,00	A++
	3,50	4,20	—	3,15	3,85	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,20	A++
	3,50	5,00	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++
4,20	4,20	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++	
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,43	7,60	A++
	2,00	2,00	2,50	2,00	2,00	2,60	2,40	6,60	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,77	7,80	A++
	2,00	2,00	3,50	1,84	1,84	3,32	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	7,80	A++
	2,00	2,00	4,20	1,67	1,67	3,67	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	3,96	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	2,00	2,50	2,50	1,94	2,53	2,53	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	2,00	2,50	3,50	1,71	2,22	3,07	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	2,00	2,50	4,20	1,56	2,02	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,30	A++
	2,00	2,50	5,00	1,43	1,86	3,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,30	A++
	2,00	3,50	3,50	1,52	2,74	2,74	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,40	A++
	2,00	3,50	4,20	1,40	2,52	3,08	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,40	A++
	2,50	2,50	2,50	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	3,50	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	4,20	1,90	1,90	3,21	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
2,50	3,50	3,50	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++	

CHAUFFAGE																		
Combinaisons			Puissance restituée (kW)			Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique	
UI	A	B	C	A	B	C	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	8,00	0,55	1,25	2,00	2,44	5,53	8,43	3,68	3,80	A
	2,00	2,50	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	8,50	0,55	1,60	2,00	2,44	7,08	8,43	3,69	3,80	A
	2,00	3,50	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	8,50	0,55	1,82	2,10	2,44	8,05	8,86	3,74	3,80	A
	2,00	4,20	—	2,27	5,33	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,00	5,00	—	2,11	5,49	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,50	2,50	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,60	3,90	A
	2,50	3,50	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,50	4,20	—	3,04	4,56	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	2,50	5,00	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	3,50	3,50	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,75	4,00	A+
	3,50	4,20	—	3,45	4,15	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,02	2,20	2,44	8,93	9,28	3,76	4,00	A+
	3,50	5,00	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+
4,20	4,20	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+	
3	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,18	9,70	3,73	4,20	A+
	2,00	2,00	2,50	2,13	2,13	3,34	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	2,44	8,76	9,70	3,84	4,20	A+
	2,00	2,00	3,50	1,92	1,92	3,76	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	2,44	8,67	9,70	3,88	4,20	A+
	2,00	2,00	4,20	1,75	1,75	4,10	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	2,00	2,00	5,00	1,65	1,65	4,30	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	2,00	2,50	2,50	1,84	2,88	2,88	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,30	A+
	2,00	2,50	3,50	1,68	2,63	3,29	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,40	A+
	2,00	2,50	4,20	1,55	2,42	3,63	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,40	A+
	2,00	2,50	5,00	1,47	2,30	3,83	2,90	7,60	8,50	0,55	1,94	2,30	2,44	8,58	9,70	3,92	4,40	A+
	2,00	3,50	3,50	1,55	3,03	3,03	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,50	A+
	2,00	3,50	4,20	1,43	2,80	3,36	2,90	7,60	8,50	0,55	1,92	2,30	2,44	8,49	9,70	3,96	4,50	A+
	2,50	2,50	2,50	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	3,50	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	4,20	2,17	2,17	3,26	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
2,50	3,50	3,50	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++	

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Inverter 4U75S2SR5FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

REFROIDISSEMENT																				
Combinaisons				Puissance restituée (kW)				Puissance restituée du système (kW)				Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique
UI	A	B	C	A	B	C	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.			
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,00	4,00	5,60	0,55	1,30	3,00	2,44	5,77	13,31	3,08	6,20	A++
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,00	4,60	6,70	0,55	1,50	3,00	2,44	6,65	13,31	3,07	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,00	5,60	8,10	0,55	1,80	3,00	2,44	7,99	13,31	3,11	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,00	6,40	7,80	0,55	1,95	3,00	2,44	8,65	13,31	3,28	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,27	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	1,76	5,74	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	—	—	2,00	5,20	7,80	0,55	1,70	3,10	2,44	7,54	13,75	3,06	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	2,60	3,60	—	—	2,00	6,20	8,70	0,55	2,00	3,10	2,44	8,87	13,75	3,10	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,10	3,10	2,44	9,32	13,75	3,33	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	2,50	5,00	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	2,14	5,36	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,27	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	3,38	4,13	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,26	3,20	2,44	10,03	14,20	3,32	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	2,95	4,25	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,24	3,20	2,44	9,94	14,20	3,21	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	2,67	4,83	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	3,44	4,06	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	3,03	4,47	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,30	2,44	9,98	14,64	3,33	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++
	5,00	7,10	—	—	3,33	4,17	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++
3	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	—	2,40	6,00	8,70	0,55	1,80	3,40	2,44	7,99	15,08	3,33	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	2,40	6,60	8,70	0,55	1,95	3,40	2,44	8,65	15,08	3,38	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	1,97	1,97	3,55	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	1,79	1,79	3,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	1,63	1,63	4,24	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	1,43	1,43	4,64	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	2,40	7,20	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,35	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	1,83	2,38	3,29	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	1,67	2,17	3,67	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	1,53	1,99	3,98	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	1,35	1,76	4,39	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	1,63	2,93	2,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	1,50	2,70	3,30	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	1,39	2,50	3,61	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	1,24	2,23	4,03	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	1,39	3,06	3,06	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	1,29	2,84	3,36	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	1,16	2,56	3,78	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	2,22	2,22	3,07	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	2,03	2,03	3,44	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	1,88	1,88	3,75	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	1,67	1,67	4,17	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	1,99	2,76	2,76	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	1,84	2,55	3,11	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	1,71	2,37	3,42	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	1,54	2,13	3,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	1,71	2,89	2,89	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	1,60	2,70	3,20	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	2,33	2,33	2,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	2,18	2,18	3,15	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
4	2,00	2,00	2,00	2,00	1,88	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	1,74	1,74	1,74	2,27	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	1,56	1,56	1,56	2,81	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	1,44	1,44	1,44	3,17	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	1,34	1,34	1,34	3,48	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	1,20	1,20	1,20	3,90	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	1,63	1,63	2,12	2,12	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	1,47	1,47	1,91	2,65	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	1,36	1,36	1,77	3,00	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	1,27	1,27	1,65	3,31	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	1,15	1,15	1,49	3,72	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	1,34	1,34	2,41	2,41	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	1,25	1,25	2,25	2,75	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	1,17	1,17	2,11	3,05	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	1,17	1,17	2,58	2,58	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	7,00	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	1,10	1,10														

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Inverter 4U75S2SR5FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																						
Combinaisons				Puissance restituée (kW)				Puissance restituée du système (kW)				Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique		
UI	A	B	C	A	B	C	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.					
2	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	2,90	2,44	5,55	12,87	3,68	3,75	A		
	2,00	2,50	—	—	2,30	3,60	—	—	2,80	5,90	9,00	0,55	1,59	2,90	2,44	7,05	12,87	3,71	3,75	A		
	2,00	3,50	—	—	2,30	4,50	—	—	2,80	6,80	10,00	0,55	1,83	2,90	2,44	8,12	12,87	3,72	3,75	A		
	2,00	4,20	—	—	2,30	5,40	—	—	3,10	7,70	10,00	0,55	2,05	2,90	2,44	9,09	12,87	3,76	3,80	A		
	2,00	5,00	—	—	2,30	6,00	—	—	3,10	8,30	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,74	3,80	A		
	2,00	7,10	—	—	2,13	6,47	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,30	2,90	2,44	10,20	12,87	3,74	3,85	A		
	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	—	—	3,10	7,20	10,00	0,55	1,94	2,90	2,44	8,61	12,87	3,71	3,85	A		
	2,50	3,50	—	—	3,60	4,50	—	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,82	3,83	A		
	2,50	4,20	—	—	3,44	5,16	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	2,90	2,44	9,98	12,87	3,82	3,87	A		
	2,50	5,00	—	—	3,23	5,38	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,85	A		
	2,50	7,10	—	—	2,92	5,68	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,84	A		
	3,50	3,50	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,86	A		
	3,50	4,20	—	—	3,91	4,69	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,00	2,44	9,85	13,31	3,87	3,82	A		
	3,50	5,00	—	—	3,51	4,69	—	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,10	3,00	2,44	9,32	13,31	3,90	3,80	A		
	3,50	7,10	—	—	3,37	5,23	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,91	3,84	A		
	4,20	4,20	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,91	3,86	A		
	4,20	5,00	—	—	4,07	4,53	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,83	A		
	4,20	7,10	—	—	3,75	4,85	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A		
	5,00	5,00	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A		
	5,00	7,10	—	—	3,97	4,63	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,87	A		
3	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	—	3,10	6,90	9,50	0,55	1,85	3,10	2,44	8,21	13,75	3,73	3,80	A		
	2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	3,60	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,80	3,80	A		
	2,00	2,00	3,50	—	2,17	2,17	4,25	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,81	3,80	A		
	2,00	2,00	4,20	—	1,98	1,98	4,64	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	2,00	2,00	5,00	—	1,87	1,87	4,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	2,00	2,00	7,10	—	1,71	1,71	5,19	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	2,00	2,50	2,50	—	2,08	3,26	3,26	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	2,00	2,50	3,50	—	1,90	2,98	3,72	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	2,00	2,50	4,20	—	1,75	2,74	4,11	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	2,00	2,50	5,00	—	1,66	2,60	4,34	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A		
	2,00	2,50	7,10	—	1,53	2,40	4,67	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A		
	2,00	3,50	3,50	—	1,75	3,42	3,42	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	2,00	3,50	4,20	—	1,62	3,17	3,81	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	2,00	3,50	5,00	—	1,55	3,02	4,03	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	2,00	3,50	7,10	—	1,43	2,80	4,36	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	2,00	4,20	4,20	—	1,51	3,55	3,55	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	2,00	4,20	5,00	—	1,44	3,39	3,77	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	2,00	4,20	7,10	—	1,35	3,16	4,10	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	2,50	2,50	2,50	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	2,50	2,50	3,50	—	2,65	2,65	3,31	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	2,50	2,50	4,20	—	2,46	2,46	3,69	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	2,50	2,50	5,00	—	2,35	2,35	3,91	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	2,50	2,50	7,10	—	2,18	2,18	4,24	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,90	A		
	2,50	3,50	3,50	—	2,46	3,07	3,07	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	2,50	3,50	4,20	—	2,29	2,87	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	2,50	3,50	5,00	—	2,20	2,74	3,66	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	2,50	3,50	7,10	—	2,05	2,56	3,99	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A		
	2,50	4,20	4,20	—	2,15	3,23	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A		
	2,50	4,20	5,00	—	2,06	3,10	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A		
	3,50	3,50	3,50	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A		
3,50	3,50	4,20	—	2,69	2,69	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A			
3,50	3,50	5,00	—	2,58	2,58	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,85	A		
	2,00	2,00	2,00	2,50	1,88	1,88	1,88	2,95	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A		
	2,00	2,00	2,00	3,50	1,74	1,74	1,74	3,39	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A		
	2,00	2,00	2,00	4,20	1,61	1,61	1,61	3,78	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	2,00	2,00	2,00	5,00	1,53	1,53	1,53	4,00	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	2,00	2,00	2,00	7,10	1,42	1,42	1,42	4,33	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	2,00	2,00	2,50	2,50	1,68	1,68	2,62	2,62	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	2,00	2,00	2,50	3,50	1,56	1,56	2,44	3,05	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	2,00	2,00	2,50	4,20	1,45	1,45	2,28	3,41	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A		
	2,00	2,00	2,50	5,00	1,39	1,39	2,18	3,63	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A		
	2,00	2,00	2,50	7,10	1,30	1,30	2,04	3,96	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A		
	2,00	2,00	3,50	3,50	1,45	1,45	2,85	2,85	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A		
	2,00	2,00	3,50	4,20	1,36	1,36	2,67	3,20	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A		
	2,00	2,00	3,50	5,00	1,31	1,31	2,56	3,42	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A		
	2,00	2,00	4,20	4,20	1,28	1,28	3,02	3,02	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A		
	2,00	2,																				



Inverter 4U85S2SR5FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

Combinaisons		REFROIDISSEMENT																		
		Puissance restituée (kW)				Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique			
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,30	3,20	2,44	5,77	14,20	3,08	6,20	A++
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,50	3,20	2,44	6,65	14,20	3,07	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,80	3,20	2,44	7,99	14,20	3,11	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,05	3,20	2,44	9,09	14,20	3,12	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,28	3,20	2,44	10,12	14,20	3,16	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	2,00	6,50	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,65	3,30	2,44	11,76	14,64	3,21	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,60	3,30	2,44	7,10	14,64	3,25	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	2,60	3,60	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	1,98	3,30	2,44	8,78	14,64	3,13	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,18	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	2,60	5,20	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,32	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	2,43	6,07	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,60	3,30	2,44	11,54	14,64	3,27	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,27	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	3,60	4,40	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,42	3,30	2,44	10,74	14,64	3,31	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	3,31	4,79	—	—	2,50	8,10	9,50	0,55	2,52	3,30	2,44	11,18	14,64	3,21	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	3,03	5,47	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	3,90	4,60	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	3,43	5,07	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,58	3,30	2,44	11,45	14,64	3,29	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,56	3,30	2,44	11,36	14,64	3,32	6,20	A++
	5,00	7,10	—	—	3,78	4,72	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20	A++
	7,10	7,10	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20	A++
3	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	—	3,00	6,00	9,50	0,55	1,85	3,50	2,44	8,21	15,53	3,24	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,00	3,50	2,44	8,87	15,53	3,30	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	3,60	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,30	3,50	2,44	10,20	15,53	3,30	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	2,00	2,00	4,40	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,28	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	1,85	1,85	4,80	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	1,62	1,62	5,26	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,20	3,50	2,44	9,76	15,53	3,27	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	2,00	2,60	3,60	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,28	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	1,89	2,46	4,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	1,73	2,26	4,51	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	1,53	1,99	4,98	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	1,85	3,33	3,33	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	1,70	3,06	3,74	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	1,57	2,83	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	1,40	2,53	4,57	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	1,57	3,46	3,46	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	1,47	3,22	3,81	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	1,32	2,90	4,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	1,37	3,56	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,35	3,50	2,44	10,43	15,53	3,32	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	2,51	2,51	3,48	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	2,30	2,30	3,90	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	2,13	2,13	4,25	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	1,89	1,89	4,72	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	2,26	3,12	3,12	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	2,08	2,89	3,53	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	1,94	2,68	3,88	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	1,74	2,41	4,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	1,94	3,28	3,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	1,81	3,07	3,62	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	1,64	2,77	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	1,70	3,40	3,40	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	2,64	2,64	3,22	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	2,47	2,47	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	2,23	2,23	4,03	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++
	3,50	4,20	4,20	—	2,47	3,02	3,02	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	3,50	4,20	5,00	—	2,32	2,83	3,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	3,50	5,00	5,00	—	2,19	3,16	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	4,20	4,20	4,20	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	4,20	4,20	5,00	—	2,67	2,67	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++
	4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	9,50	0,55	2,43	3,50	2,44	10,78	15,53	3,29	6,80
2,00		2,00	2,00	2,50	1,98	1,98	1,98	2,57	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,80	A++
2,00		2,00	2,00	3,50	1,77	1,77	1,77	3,19	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++
2,00		2,00	2,00	4,20	1,63	1,63	1,63	3,60	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++
2,00		2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	1,52	3,95	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++
2,00		2,00	2,00	7,10	1,36	1,36	1,36													

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Inverter 4U85S2SR5FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																					
Combinaisons				Puissance restituée (kW)				Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique		
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max				
2	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	3,30	2,44	5,55	14,64	3,68	3,75	A	
	2,00	2,50	—	—	2,30	3,60	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,59	3,30	2,44	7,05	14,64	3,71	3,75	A	
	2,00	3,50	—	—	2,30	4,50	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,83	3,30	2,44	8,12	14,64	3,72	3,75	A	
	2,00	4,20	—	—	2,30	5,40	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,05	3,30	2,44	9,09	14,64	3,76	3,80	A	
	2,00	5,00	—	—	2,30	6,00	—	—	3,80	8,30	10,50	0,55	2,22	3,30	2,44	9,85	14,64	3,74	3,80	A	
	2,00	7,10	—	—	2,30	7,00	—	—	4,00	9,30	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,72	3,85	A	
	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	1,94	3,30	2,44	8,61	14,64	3,71	3,85	A	
	2,50	3,50	—	—	3,60	4,50	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,10	3,30	2,44	9,32	14,64	3,86	3,83	A	
	2,50	4,20	—	—	3,60	5,40	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,30	3,30	2,44	10,20	14,64	3,91	3,87	A	
	2,50	5,00	—	—	3,60	6,00	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A	
	2,50	7,10	—	—	3,26	6,34	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,76	3,84	A	
	3,50	3,50	—	—	4,50	4,50	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,83	3,86	A	
	3,50	4,20	—	—	4,36	5,24	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,82	A	
	3,50	5,00	—	—	3,86	5,14	—	—	4,40	9,00	10,50	0,55	2,37	3,30	2,44	10,51	14,64	3,80	3,80	A	
	3,50	7,10	—	—	3,76	5,84	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,84	A	
	4,20	4,20	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,49	3,30	2,44	11,05	14,64	3,86	3,86	A	
	4,20	5,00	—	—	4,55	5,05	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,49	3,30	2,44	11,05	14,64	3,86	3,83	A	
	4,20	7,10	—	—	4,18	5,42	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,86	A	
	5,00	5,00	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,30	2,44	10,91	14,64	3,90	3,86	A	
	5,00	7,10	—	—	4,43	5,17	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,87	A	
7,10	7,10	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A		
3	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	—	3,80	6,90	10,50	0,55	1,85	3,40	2,44	8,21	15,08	3,73	3,80	A	
	2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	3,60	—	4,00	8,20	10,50	0,55	2,16	3,40	2,44	9,58	15,08	3,80	3,80	A	
	2,00	2,00	3,50	—	2,30	2,30	4,50	—	4,20	9,10	10,50	0,55	2,39	3,40	2,44	10,60	15,08	3,81	3,80	A	
	2,00	2,00	4,20	—	2,21	2,21	5,18	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
	2,00	2,00	5,00	—	2,08	2,08	5,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
	2,00	2,00	7,10	—	1,90	1,90	5,79	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,84	3,80	A	
	2,00	2,50	2,50	—	2,32	3,64	3,64	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,54	3,40	2,44	11,27	15,08	3,78	3,80	A	
	2,00	2,50	3,50	—	2,12	3,32	4,15	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
	2,00	2,50	4,20	—	1,95	3,06	4,59	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
	2,00	2,50	5,00	—	1,86	2,90	4,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,47	3,40	2,44	10,96	15,08	3,89	3,82	A	
	2,00	2,50	7,10	—	1,71	2,68	5,21	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,84	3,82	A	
	2,00	3,50	3,50	—	1,95	3,82	3,82	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,81	3,82	A	
	2,00	3,50	4,20	—	1,81	3,54	4,25	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,00	3,50	5,00	—	1,73	3,38	4,50	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,00	3,50	7,10	—	1,60	3,13	4,87	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,00	4,20	4,20	—	1,69	3,96	3,96	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,00	4,20	5,00	—	1,61	3,78	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
	2,00	4,20	7,10	—	1,50	3,53	4,57	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,87	A	
	2,00	5,00	5,00	—	1,54	4,03	4,03	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,87	A	
	2,50	2,50	2,50	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
	2,50	2,50	3,50	—	2,95	2,95	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
	2,50	2,50	4,20	—	2,74	2,74	4,11	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
	2,50	2,50	5,00	—	2,62	2,62	4,36	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
	2,50	2,50	7,10	—	2,43	2,43	4,73	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
	2,50	3,50	3,50	—	2,74	3,43	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,50	3,50	4,20	—	2,56	3,20	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,50	3,50	5,00	—	2,45	3,06	4,09	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,50	3,50	7,10	—	2,29	2,86	4,45	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,50	4,20	4,20	—	2,40	3,60	3,60	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,50	4,20	5,00	—	2,30	3,46	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,50	4,20	7,10	—	2,16	3,24	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	2,50	5,00	5,00	—	2,22	3,69	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
	3,50	3,50	3,50	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
	3,50	3,50	4,20	—	3,00	3,00	3,60	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
	3,50	3,50	5,00	—	2,88	2,88	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	3,50	3,50	7,10	—	2,70	2,70	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,85	A	
	3,50	4,20	4,20	—	2,82	3,39	3,39	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	3,50	4,20	5,00	—	2,72	3,26	3,62	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	3,50	5,00	5,00	—	2,62	3,49	3,49	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
	4,20	4,20	4,20	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
4,20	4,20	5,00	—	3,09	3,09	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A		
4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	9,20	10,50	0,55	2,42	3,40	2,44	10,74	15,08	3,80	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,10	2,10	2,10	3,29	4,20	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	3,50	1,94	1,94	1,94	3,79	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	4,20	1,80	1,80	1,80	4,21	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	5,00	1,71	1,71	1,71	4,47	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A	
	2,00	2,00	2																		

Unité Extérieure Inverter 5U90S2SS5FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

REFROIDISSEMENT																						
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	—	—	—
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,95	3,60	2,44	13,09	15,97	2,88	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,89	3,60	2,44	8,39	15,97	2,75	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,23	3,60	2,44	9,89	15,97	2,78	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,51	3,60	2,44	11,14	15,97	2,79	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,57	6,43	—	—	—	2,50	9,00	9,30	0,55	2,99	3,60	2,44	13,27	15,97	3,01	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,41	3,60	2,44	10,69	15,97	2,99	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,68	3,60	2,44	11,89	15,97	2,99	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,91	3,60	2,44	12,91	15,97	3,02	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,21	5,79	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,98	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,83	3,60	2,44	12,56	15,97	3,11	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,13	4,88	—	—	—	2,50	9,00	10,50	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,11	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	—	3,63	5,37	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	2,96	3,60	2,44	13,13	15,97	3,04	6,20	A++
5,00	5,00	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,01	3,60	2,44	13,35	15,97	2,99	6,20	A++	
5,00	7,10	—	—	—	4,00	5,00	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++	
7,10	7,10	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,05	3,80	2,44	9,09	16,86	2,93	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,21	3,80	2,44	9,80	16,86	2,99	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,38	3,80	2,44	10,56	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,67	3,80	2,44	11,85	16,86	3,15	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	1,96	1,96	5,09	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,84	3,80	2,44	12,60	16,86	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	1,71	1,71	5,57	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,33	3,80	2,44	10,34	16,86	3,09	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,57	3,80	2,44	11,40	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,82	3,80	2,44	12,51	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	1,84	2,39	4,78	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,88	3,80	2,44	12,78	16,86	3,13	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,62	2,11	5,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,03	4,10	2,44	13,44	18,19	2,97	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	1,96	3,52	3,52	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	3,80	2,44	12,69	16,86	3,15	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,80	3,24	3,96	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,67	3,00	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,99	4,10	2,44	13,27	18,19	3,01	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,49	2,68	4,83	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,67	3,67	3,67	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,55	3,41	4,03	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,40	3,07	4,53	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,45	3,77	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,56	3,80	2,44	11,36	16,86	3,05	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	3,20	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,44	2,44	4,13	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	3,80	2,44	12,73	16,86	3,14	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,25	2,25	4,50	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,00	2,00	5,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,39	3,31	3,31	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	3,80	2,44	12,95	16,86	3,08	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,21	3,06	3,74	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,05	2,84	4,11	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	1,84	2,55	4,61	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,05	3,47	3,47	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	1,92	3,25	3,84	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	1,73	2,93	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	1,80	3,60	3,60	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	—	2,79	2,79	3,41	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,95	4,10	2,44	13,09	18,19	3,05	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	—	2,61	2,61	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,36	2,36	4,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++
3,50	4,20	4,20	—	—	2,61	3,19	3,19	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++	
3,50	4,20	5,00	—	—	2,45	3,00	3,55	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,94	4,10	2,44	13,04	18,19	3,06	6,75	A++	
3,50	5,00	5,00	—	—	2,31	3,34	3,34	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	
4,20	4,20	4,20	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	
4,20	4,20	5,00	—	—	2,83	2,83	3,34	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Unité Extérieure Inverter 5U90S2SS5FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

REFROIDISSEMENT																						
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	EER	SEER	
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	11,00	0,55	2,66	4,00	2,44	11,80	17,75	3,01	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	11,00	0,55	2,78	4,00	2,44	12,33	17,75	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	1,88	1,88	1,88	3,38	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,00	2,44	12,69	17,75	3,15	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,73	1,73	1,73	3,81	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,61	1,61	1,61	4,18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,44	1,44	1,44	4,68	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	1,96	1,96	2,54	2,54	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,83	4,00	2,44	12,56	17,75	3,18	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,76	1,76	2,29	3,18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,64	1,64	2,13	3,60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,53	1,53	1,98	3,97	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,37	1,37	1,79	4,47	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,61	1,61	2,89	2,89	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,50	1,50	2,70	3,30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,41	1,41	2,53	3,66	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,41	1,41	3,09	3,09	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,32	1,32	2,91	3,44	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,25	1,25	2,25	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,84	2,39	2,39	2,39	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,00	2,44	12,64	17,75	3,16	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,67	2,17	2,17	3,00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,55	2,02	2,02	3,41	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,45	1,89	1,89	3,77	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,53	1,98	2,75	2,75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,84	4,10	2,44	12,60	18,19	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,43	1,86	2,57	3,14	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,34	1,75	2,42	3,49	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,10	2,44	12,69	18,19	3,15	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,34	1,75	2,96	2,96	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,10	2,44	12,64	18,19	3,16	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,27	1,65	2,79	3,30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,41	2,53	2,53	2,53	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,32	2,38	2,38	2,91	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,89	4,10	2,44	12,82	18,19	3,11	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,25	2,25	2,25	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,25	2,25	2,75	2,75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,18	2,61	2,61	2,61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,05	2,05	2,05	2,84	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	4,20	—	1,92	1,92	1,92	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,76	4,10	2,44	12,24	18,19	3,26	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	5,00	—	1,80	1,80	1,80	3,60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,78	4,10	2,44	12,33	18,19	3,24	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	3,50	—	1,89	1,89	2,61	2,61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	4,20	—	1,77	1,77	2,45	3,00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,80	4,10	2,44	12,42	18,19	3,21	7,00	A++	
2,50	2,50	3,50	5,00	—	1,67	1,67	2,31	3,34	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	1,67	1,67	2,83	2,83	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	1,75	2,42	2,42	2,42	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	1,65	2,28	2,28	2,79	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,70	1,70	1,70	1,70	2,21	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,55	1,55	1,55	1,55	2,79	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,45	1,45	1,45	1,45	3,19	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,36	1,36	1,36	1,36	3,55	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,61	1,61	1,61	2,09	2,09	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,48	1,48	1,48	1,92	2,66	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,38	1,38	1,38	1,80	3,05	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,30	1,30	1,30	1,70	3,39	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,36	1,36	1,36	2,45	2,45	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,29	1,29	1,29	2,31	2,83	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,53	1,53	1,98	1,98	1,98	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,41	1,41	1,83	1,83	2,53	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,32	1,32	1,72	1,72	2,91	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,25	1,25	1,63	1,63	3,25	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,30	1,30	1,70	2,35	2,35	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,45	1,89	1,89	1,89	1,89	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,34	1,75	1,75	1,75	2,42	3,20	9										



Unité Extérieure Inverter 5U90S2SS5FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																						
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A
	2,50	7,10	—	—	—	3,53	6,87	—	—	—	4,40	10,40	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,65	3,84	A
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A
	3,50	5,00	—	—	—	4,46	5,94	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A
	3,50	7,10	—	—	—	4,07	6,33	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,84	A
	4,20	4,20	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A
	4,20	5,00	—	—	—	4,93	5,47	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,83	A
	4,20	7,10	—	—	—	4,53	5,87	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A
5,00	5,00	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A	
5,00	7,10	—	—	—	4,80	5,60	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,87	A	
7,10	7,10	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,87	A	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,26	2,26	5,89	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,06	2,06	6,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,12	3,31	4,97	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,01	3,15	5,24	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,85	2,90	5,64	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,12	4,14	4,14	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,96	3,84	4,60	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,87	3,66	4,88	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,73	3,39	5,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,83	4,29	4,29	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,75	4,10	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,63	3,82	4,95	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,67	4,36	4,36	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,20	3,20	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,97	2,97	4,46	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,84	2,84	4,73	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,64	2,64	5,13	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,97	3,71	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,77	3,47	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,66	3,32	4,43	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,48	3,10	4,82	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,60	3,90	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,50	3,74	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,34	3,51	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,40	4,00	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,25	3,25	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,12	3,12	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,93	2,93	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
3,50	4,20	4,20	—	—	3,06	3,67	3,67	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
3,50	4,20	5,00	—	—	2,94	3,53	3,92	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
3,50	5,00	5,00	—	—	2,84	3,78	3,78	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
4,20	4,20	4,20	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
4,20	4,20	5,00	—	—	3,34	3,34	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Unité Extérieure Inverter 5U90S2SS5FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																						
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	4,20	9,20	11,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,28	2,28	2,28	3,57	—	4,20	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,10	2,10	2,10	4,11	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,94	1,94	1,94	4,57	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,85	1,85	1,85	4,84	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,72	1,72	1,72	5,24	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,03	2,03	3,17	3,17	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,88	1,88	2,95	3,69	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,85	A
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,76	1,76	2,75	4,13	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,68	1,68	2,64	4,39	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,57	1,57	2,46	4,79	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,76	1,76	3,44	3,44	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,65	1,65	3,23	3,87	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,58	1,58	3,10	4,13	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,55	1,55	3,65	3,65	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,50	1,50	3,51	3,90	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,44	1,44	3,76	3,76	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,83	2,86	2,86	2,86	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,71	2,67	2,67	3,34	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,61	2,51	2,51	3,77	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,54	2,42	2,42	4,03	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,95	A
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,61	2,51	3,14	3,14	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	3,95	A
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,51	2,37	2,96	3,55	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,46	2,28	2,85	3,80	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,95	A
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,43	2,24	3,36	3,36	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,38	2,16	3,25	3,61	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,82	3,40	2,44	12,51	15,08	3,69	3,95	A
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,51	2,96	2,96	2,96	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	3,95	A
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,43	2,80	2,80	3,36	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,38	2,71	2,71	3,61	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	4,00	A+
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,36	2,66	3,19	3,19	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,82	3,40	2,44	12,51	15,08	3,69	4,00	A+
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,29	3,04	3,04	3,04	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,77	4,00	A+
2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,45	2,45	2,45	3,06	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+	
2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,31	2,31	2,31	3,47	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+	
2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,23	2,23	2,23	3,71	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	4,00	A+	
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,31	2,31	2,89	2,89	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,19	2,19	2,74	3,28	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,12	2,12	2,64	3,53	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,08	2,08	3,12	3,12	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	2,19	2,74	2,74	2,74	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	2,08	2,60	2,60	3,12	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,87	1,87	1,87	1,87	2,93	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,75	1,75	1,75	1,75	3,42	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,64	1,64	1,64	1,64	3,85	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,57	1,57	1,57	1,57	4,11	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,70	1,70	1,70	2,66	2,66	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,59	1,59	1,59	2,50	3,12	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,50	1,50	1,50	2,35	3,53	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,45	1,45	1,45	2,27	3,78	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,50	1,50	1,50	2,94	2,94	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,42	1,42	1,42	2,79	3,34	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,55	1,55	2,43	2,43	2,43	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,47	1,47	2,30	2,30	2,87	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,39	1,39	2,18	2,18	3,27	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,34	1,34	2,10	2,10	3,51	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,39	1,39	2,18	2,72	2,72	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,43	2,24	2,24	2,24	2,24	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,36	2,13	2,13	2,13	2,66	4,40	10,40	11									

Inverter 5U105S2SS5FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

REFROIDISSEMENT																						
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)		Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	—	—	—
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,81	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,90	3,60	2,44	8,43	15,97	2,74	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,24	3,60	2,44	9,94	15,97	2,77	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,52	3,60	2,44	11,18	15,97	2,78	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,60	6,50	—	—	—	2,50	9,10	9,30	0,55	3,17	3,60	2,44	14,06	15,97	2,87	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,85	3,60	2,44	12,64	15,97	2,81	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,10	3,60	2,44	13,75	15,97	2,84	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,56	6,44	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,48	3,60	2,44	15,44	15,97	2,87	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,09	3,60	2,44	13,71	15,97	2,85	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,40	5,20	—	—	—	2,50	9,60	10,50	0,55	3,38	3,60	2,44	15,00	15,97	2,84	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	—	4,04	5,96	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,47	3,60	2,44	15,39	15,97	2,88	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,86	6,20	A++
	5,00	7,10	—	—	—	4,44	5,56	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,57	6,20	A++
7,10	7,10	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,45	3,60	2,44	15,31	15,97	2,90	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,20	3,80	2,44	9,76	16,86	2,73	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,40	3,80	2,44	10,65	16,86	2,75	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	2,76	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	3,00	3,80	2,44	13,31	16,86	2,80	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,00	2,00	5,20	—	—	3,20	9,20	10,00	0,55	3,20	3,80	2,44	14,20	16,86	2,88	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	1,90	1,90	6,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,60	3,80	2,44	11,54	16,86	2,77	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,93	3,80	2,44	13,00	16,86	2,80	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	3,20	3,80	2,44	14,20	16,86	2,81	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,00	2,60	5,20	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,44	3,80	2,44	15,26	16,86	2,85	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,80	2,34	5,86	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,00	3,60	3,60	—	—	3,20	9,20	11,00	0,55	3,38	3,80	2,44	15,00	16,86	2,72	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,00	3,60	4,40	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,85	3,33	4,81	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,65	2,98	5,37	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,85	4,07	4,07	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,72	3,79	4,48	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,55	3,41	5,04	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,61	4,19	4,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,46	3,80	4,74	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,78	3,80	2,44	12,33	16,86	2,81	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	3,14	3,80	2,44	13,93	16,86	2,80	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,60	2,60	4,40	—	—	3,20	9,60	11,00	0,55	3,40	3,80	2,44	15,08	16,86	2,82	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,50	2,50	5,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,22	2,22	5,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,60	3,60	3,60	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,45	3,80	2,44	15,31	16,86	2,84	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,45	3,40	4,15	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,28	3,16	4,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,05	2,83	5,12	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,28	3,86	3,86	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,13	3,61	4,26	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	1,93	3,26	4,81	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,00	4,00	4,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	5,00	7,10	—	—	1,82	3,64	4,55	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,10	3,10	3,79	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	—	2,90	2,90	4,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,63	2,63	4,74	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	3,50	4,20	4,20	—	—	2,90	3,55	3,55	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,73	3,33	3,94	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
3,50	5,00	5,00	—	—	2,57	3,71	3,71	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++	
4,20	4,20	4,20	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,			

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS



RESIDENTIAL MULTI-SPLIT

Inverter 5U105S2SS5FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

REFROIDISSEMENT																						
UI	Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
4	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	11.00	0.55	2.80	4.00	2.44	12.42	17.75	2.86	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	11.00	0.55	3.00	4.00	2.44	13.31	17.75	2.87	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	—	2.00	2.00	2.00	3.60	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.30	4.00	2.44	14.64	17.75	2.91	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	—	1.92	1.92	1.92	4.23	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	5.00	—	1.79	1.79	1.79	4.64	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.00	7.10	—	1.60	1.60	1.60	5.20	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.20	4.00	2.44	14.20	17.75	2.88	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	—	1.96	1.96	2.55	3.53	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	—	1.82	1.82	2.36	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	5.00	—	1.69	1.69	2.20	4.41	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	2.50	7.10	—	1.53	1.53	1.98	4.96	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	—	1.79	1.79	3.21	3.21	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++
	2.00	2.00	3.50	4.20	—	1.67	1.67	3.00	3.67	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	5.00	—	1.56	1.56	2.81	4.06	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	3.50	7.10	—	1.42	1.42	2.55	4.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++
	2.00	2.00	4.20	4.20	—	1.56	1.56	3.44	3.44	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.00	4.20	5.00	—	1.47	1.47	3.24	3.82	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.00	5.00	5.00	—	1.39	1.39	3.61	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	—	2.00	2.60	2.60	2.60	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.37	4.00	2.44	14.95	17.75	2.91	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	1.85	2.41	2.41	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	4.20	—	1.72	2.24	2.24	3.79	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	5.00	—	1.61	2.10	2.10	4.19	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	2.50	7.10	—	1.46	1.90	1.90	4.74	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.69	2.20	3.05	3.05	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	4.20	—	1.59	2.06	2.86	3.49	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	3.50	5.00	—	1.49	1.94	2.69	3.88	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	4.20	—	1.49	1.94	3.28	3.28	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	4.20	5.00	—	1.41	1.83	3.10	3.66	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	2.50	5.00	5.00	—	1.33	1.73	3.47	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	3.50	—	1.56	2.81	2.81	2.81	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	4.20	—	1.47	2.65	2.65	3.24	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++
	2.00	3.50	3.50	5.00	—	1.39	2.50	2.50	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	4.20	—	1.39	2.50	3.06	3.06	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	3.50	4.20	5.00	—	1.32	2.37	2.89	3.42	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.32	2.89	2.89	2.89	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	3.50	—	2.28	2.28	2.28	3.16	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	4.20	—	2.13	2.13	2.13	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	5.00	—	2.00	2.00	2.00	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
	2.50	2.50	2.50	7.10	—	1.82	1.82	1.82	4.55	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++
2.50	2.50	3.50	3.50	—	2.10	2.10	2.90	2.90	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
2.50	2.50	3.50	4.20	—	1.97	1.97	2.73	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	7.00	A++	
2.50	2.50	3.50	5.00	—	1.86	1.86	2.57	3.71	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	2.50	4.20	4.20	—	1.86	1.86	3.14	3.14	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	2.50	4.20	5.00	—	1.76	1.76	2.97	3.51	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	2.50	5.00	5.00	—	1.67	1.67	3.33	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	3.50	—	1.94	2.69	2.69	2.69	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	4.20	—	1.83	2.54	2.54	3.10	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	5.00	—	1.73	2.40	2.40	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	4.20	4.20	—	1.73	2.40	2.93	2.93	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
2.50	3.50	3.50	5.00	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
3.50	3.50	3.50	4.20	—	2.37	2.37	2.37	2.89	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++	
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.45	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	1.72	1.72	1.72	1.72	3.10	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	1.61	1.61	1.61	1.61	3.55	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.52	1.52	1.52	1.52	3.94	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	1.79	1.79	1.79	2.32	2.32	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	1.64	1.64	1.64	2.13	2.95	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.54	1.54	1.54	2.00	3.38	3.20	10.00	11									



# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Inverter 5U105S2SS5FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																							
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max				
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A	
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A	
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A	
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A	
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A	
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A	
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A	
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A	
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A	
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A	
	2,50	7,10	—	—	—	3,57	6,93	—	—	—	4,40	10,50	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,68	3,84	A	
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A	
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A	
	3,50	5,00	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,80	A	
	3,50	7,10	—	—	—	4,11	6,39	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,84	A	
	4,20	4,20	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A	
	4,20	5,00	—	—	—	4,97	5,53	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,83	A	
	4,20	7,10	—	—	—	4,57	5,93	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A	
	5,00	5,00	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,91	3,30	2,44	12,91	14,64	3,61	3,80	A	
	5,00	7,10	—	—	—	4,85	5,65	—	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,30	3,87	A	
7,10	7,10	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,85	A		
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A	
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A	
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A	
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A	
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,28	2,28	5,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,08	2,08	6,34	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,14	3,35	5,02	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,03	3,18	5,29	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,87	2,93	5,70	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,14	4,18	4,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,98	3,87	4,65	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,89	3,69	4,92	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,75	3,42	5,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,84	4,33	4,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,76	4,14	4,60	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,64	3,86	5,00	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,69	4,41	4,41	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,58	4,12	4,80	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,23	3,23	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,50	2,50	4,20	—	—	3,00	3,00	4,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,86	2,86	4,77	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,66	2,66	5,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	2,50	3,50	3,50	—	—	3,00	3,75	3,75	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,80	3,50	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,68	3,35	4,47	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,50	3,13	4,87	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,63	3,94	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,52	3,78	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,36	3,54	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,42	4,04	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	5,00	7,10	—	—	2,28	3,80	4,43	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,28	3,28	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,15	3,15	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,95	2,95	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,85	A	
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,09	3,71	3,71	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,97	3,57	3,96	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
3,50	5,00	5,00	—	—	2,86	3,82	3,82	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		
4,20	4,20	4,20	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Inverter 5U105S2SS5FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																							
Combinaisons						Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2.12	2.12	2.12	4.14	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1.96	1.96	1.96	4.61	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1.87	1.87	1.87	4.88	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1.74	1.74	1.74	5.29	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2.05	2.05	3.20	3.20	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1.90	1.90	2.98	3.72	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.85	A	
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1.78	1.78	2.78	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1.70	1.70	2.66	4.44	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1.59	1.59	2.49	4.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1.78	1.78	3.47	3.47	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1.67	1.67	3.26	3.91	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1.60	1.60	3.13	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1.50	1.50	2.93	4.57	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1.57	1.57	3.68	3.68	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1.51	1.51	3.54	3.94	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1.45	1.45	3.80	3.80	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1.84	2.89	2.89	2.89	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1.73	2.70	2.70	3.38	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.90	A	
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1.62	2.54	2.54	3.81	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1.56	2.44	2.44	4.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1.46	2.29	2.29	4.45	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1.62	2.54	3.17	3.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1.53	2.39	2.99	3.59	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1.47	2.30	2.88	3.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1.45	2.26	3.40	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1.40	2.18	3.28	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1.35	2.11	3.52	3.52	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A	
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1.53	2.99	2.99	2.99	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A	
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1.45	2.83	2.83	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1.40	2.73	2.73	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1.37	2.68	3.22	3.22	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1.33	2.60	3.12	3.46	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1.31	3.06	3.06	3.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2.33	2.33	2.33	3.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	2,50	7,10	—	2.12	2.12	2.12	4.13	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	3,50	3,50	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	3,50	4,20	—	2.21	2.21	2.76	3.32	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	3,50	5,00	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	4,20	4,20	—	2.10	2.10	3.15	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,50	2,50	4,20	5,00	—	2.03	2.03	3.05	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2,50	2,50	5,00	5,00	—	1.97	1.97	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2,50	3,50	3,50	3,50	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2,50	3,50	3,50	4,20	—	2.10	2.63	2.63	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2,50	3,50	3,50	5,00	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2,50	3,50	4,20	4,20	—	2.00	2.50	3.00	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
3,50	3,50	3,50	4,20	—	2.50	2.50	2.50	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1.89	1.89	1.89	1.89	2.95	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1.76	1.76	1.76	1.76	3.45	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1.65	1.65	1.65	1.65	3.88	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1.59	1.59	1.59	1.59	4.14	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1.71	1.71	1.71	2.68	2.68	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1.61	1.61	1.61	2.52	3.15	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1.52	1.52	1.52	2.38														

Unité Extérieure Inverter 5U125S2SN1FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

REFROIDISSEMENT																						
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)		Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	2,97	6,20	A++
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,54	3,60	2,44	6,83	15,97	2,99	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,86	3,60	2,44	8,25	15,97	3,01	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,12	3,60	2,44	9,41	15,97	3,02	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,38	3,60	2,44	10,56	15,97	3,03	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,80	3,60	2,44	12,42	15,97	3,04	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,73	3,60	2,44	7,68	15,97	3,01	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,05	3,60	2,44	9,09	15,97	3,02	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,31	3,60	2,44	10,25	15,97	3,03	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,57	3,60	2,44	11,40	15,97	3,04	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,60	6,50	—	—	—	2,50	9,10	9,30	0,55	2,98	3,60	2,44	13,22	15,97	3,05	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,38	3,60	2,44	10,56	15,97	3,03	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,63	3,60	2,44	11,67	15,97	3,04	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,04	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,60	6,50	—	—	—	2,50	10,10	13,80	0,55	3,31	3,60	2,44	14,69	15,97	3,05	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,04	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,40	5,20	—	—	—	2,50	9,60	10,50	0,55	3,14	3,60	2,44	13,93	15,97	3,06	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	—	4,40	6,50	—	—	—	2,50	10,90	13,80	0,55	3,55	3,60	2,44	15,75	15,97	3,07	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	2,50	10,40	13,80	0,55	3,39	3,60	2,44	15,03	15,97	3,07	6,20	A++
	5,00	7,10	—	—	—	5,20	6,50	—	—	—	2,50	11,70	13,80	0,55	3,80	3,60	2,44	16,85	15,97	3,08	6,20	A++
7,10	7,10	—	—	—	6,25	6,25	—	—	—	2,50	12,50	13,80	0,55	4,05	3,60	2,44	17,95	15,97	3,09	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	1,98	3,80	2,44	8,78	16,86	3,03	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,17	3,80	2,44	9,63	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,50	3,80	2,44	11,09	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,76	3,80	2,44	12,26	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,00	2,00	5,20	—	—	3,20	9,20	10,00	0,55	3,02	3,80	2,44	13,38	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,00	2,00	6,50	—	—	3,20	10,50	13,80	0,55	3,43	5,20	2,44	15,22	23,07	3,06	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,38	3,80	2,44	10,56	16,86	3,03	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,69	3,80	2,44	11,93	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,95	3,80	2,44	13,09	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,00	2,60	5,20	—	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,20	3,80	2,44	14,21	16,86	3,06	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	2,00	2,60	6,50	—	—	3,20	11,10	13,80	0,55	3,62	5,20	2,44	16,04	23,07	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,00	3,60	3,60	—	—	3,20	9,20	13,80	0,55	3,02	3,80	2,44	13,38	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,00	3,60	4,40	—	—	3,20	10,00	13,80	0,55	3,26	5,20	2,44	14,45	23,07	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	2,00	3,60	5,20	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	2,00	3,60	6,50	—	—	3,20	12,10	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	2,00	4,40	4,40	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	2,00	4,40	5,20	—	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,75	5,20	2,44	16,65	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,94	4,26	6,30	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	2,00	5,20	5,20	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	4,01	5,20	2,44	17,79	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,82	4,74	5,93	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	4,10	2,44	17,92	18,19	3,09	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,57	3,80	2,44	11,38	16,86	3,04	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	2,89	3,80	2,44	12,80	16,86	3,05	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,60	2,60	4,40	—	—	3,20	9,60	13,80	0,55	3,14	3,80	2,44	13,92	16,86	3,06	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,60	2,60	5,20	—	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,37	5,20	2,44	14,93	23,07	3,09	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,60	2,60	6,50	—	—	3,20	11,70	13,80	0,55	3,79	5,20	2,44	16,80	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,60	3,60	3,60	—	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,19	3,80	2,44	14,16	16,86	3,07	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,60	3,60	4,40	—	—	3,20	10,60	13,80	0,55	3,43	5,20	2,44	15,22	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,60	3,60	5,20	—	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,69	5,20	2,44	16,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,56	3,54	6,40	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,60	4,40	4,40	—	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,69	5,20	2,44	16,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,60	4,40	5,20	—	—	3,20	12,20	13,80	0,55	3,95	5,20	2,44	17,52	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,41	4,07	6,02	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,50	5,00	5,00	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	5,00	7,10	—	—	2,27	4,55	5,68	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	7,10	7,10	—	—	2,08	5,21	5,21	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	3,60	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,60	3,60	4,40	—	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,75	5,20	2,44	16,65	23,07	3,09	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,60	3,60	5,20	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,96	5,20	2,44	17,57	23,07	3,13	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	—	3,28	3,28	5,93	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23,07	3,13	6,70	A++
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,60	4,40	4,40	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,96	5,20	2,44	17,57	23,07	3,13	6,75	A++
3,50	4,20	5,00	—	—	3,41	4,17	4,92	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23,07	3,13	6,75	A++	
3,50	4,20	7,10	—	—	3,10	3,79	5,60	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23				

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS



RESIDENTIAL MULTI-SPLIT

Unité Extérieure Inverter 5U125S2SN1FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

REFROIDISSEMENT																						
UI	Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	13,80	0,55	2,62	4,00	2,44	11,63	17,75	3,05	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	13,80	0,55	2,81	4,00	2,44	12,47	17,75	3,06	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	2,00	3,60	—	3,20	9,60	13,80	0,55	3,13	4,00	2,44	13,87	17,75	3,07	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	2,00	2,00	2,00	4,40	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,32	5,20	2,44	14,74	23,07	3,13	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	2,00	2,00	2,00	5,20	—	3,20	11,20	13,80	0,55	3,58	5,20	2,44	15,87	23,07	3,13	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	2,00	2,00	2,00	6,50	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	4,10	2,44	17,70	18,19	3,13	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,00	2,60	2,60	—	3,20	9,20	13,80	0,55	3,00	4,00	2,44	13,29	17,75	3,07	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	2,00	2,00	2,60	3,60	—	3,20	10,20	13,80	0,55	3,25	5,20	2,44	14,41	23,07	3,14	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	2,00	2,00	2,60	4,40	—	3,20	11,00	13,80	0,55	3,47	5,20	2,44	15,39	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	2,00	2,00	2,60	5,20	—	3,20	11,80	13,80	0,55	3,72	5,20	2,44	16,51	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,91	1,91	2,48	6,20	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	2,00	2,00	3,60	3,60	—	3,20	11,20	13,80	0,55	3,53	5,20	2,44	15,67	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	2,00	2,00	3,60	4,40	—	3,20	12,00	13,80	0,55	3,79	5,20	2,44	16,79	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,95	1,95	3,52	5,08	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1,77	1,77	3,19	5,78	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,95	1,95	4,30	4,30	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,84	1,84	4,04	4,78	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	7,10	—	1,68	1,68	3,69	5,45	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,74	1,74	4,51	4,51	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	7,10	—	1,59	1,59	4,14	5,18	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	7,10	7,10	—	1,47	1,47	4,78	4,78	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	2,60	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,17	4,00	2,44	14,07	17,75	3,09	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	2,00	2,60	2,60	3,60	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,41	5,20	2,44	15,11	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	2,00	2,60	2,60	4,40	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,66	5,20	2,44	16,23	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	2,00	2,60	2,60	5,20	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,91	5,20	2,44	17,35	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1,82	2,37	2,37	5,93	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	2,00	2,60	3,60	3,60	—	3,20	11,80	13,80	0,55	3,70	5,20	2,44	16,41	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,98	2,58	3,57	4,37	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,87	2,43	3,36	4,85	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	7,10	—	1,70	2,21	3,06	5,53	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,87	2,43	4,10	4,10	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,76	2,29	3,87	4,58	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	7,10	—	1,61	2,10	3,55	5,24	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1,67	2,17	4,33	4,33	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	5,00	7,10	—	1,53	1,99	3,99	4,98	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	7,10	7,10	—	1,42	1,85	4,62	4,62	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,95	3,52	3,52	3,52	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,84	3,31	3,31	4,04	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,74	3,13	3,13	4,51	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	7,10	—	1,59	2,87	2,87	5,18	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,74	3,13	3,82	3,82	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1,64	2,96	3,62	4,28	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
2,00	3,50	4,20	7,10	—	1,52	2,73	3,33	4,92	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,64	3,62	3,62	3,62	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	4,20	4,20	5,00	—	1,56	3,44	3,44	4,06	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	4,20	4,20	7,10	—	1,45	3,18	3,18	4,70	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	5,00	5,00	5,00	—	1,42	3,69	3,69	3,69	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,24	5,20	2,44	14,37	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,60	2,60	2,60	3,60	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,55	5,20	2,44	15,75	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,60	2,60	2,60	4,40	—	3,20	12,20	13,80	0,55	3,80	5,20	2,44	16,86	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,50	2,50	2,50	5,00	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	7,10	—	2,27	2,27	2,27	5,68	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,60	2,60	3,60	3,60	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,86	5,20	2,44	17,13	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,46	2,46	3,41	4,17	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,32	2,32	3,21	4,64	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	3,50	7,10	—	2,12	2,12	2,94	5,31	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,32	2,32	3,93	3,93	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	4,20	5,00	—	2,20	2,20	3,72	4,39	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,89	5,20	2,44	17,26	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	4,20	7,10	—	2,02	2,02	3,42	5,05	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	5,00	5,00	—	2,08	2,08	4,17	4,17	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44						



Unité Extérieure Inverter 5U125S2SN1FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

REFROIDISSEMENT																						
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			EER	SEER	Classe énergétique	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	13,80	0,55	3,10	5,20	2,44	13,75	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,60	3,20	10,60	13,80	0,55	3,28	5,20	2,44	14,56	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	2,00	2,00	2,00	2,00	3,60	3,20	11,60	13,80	0,55	3,59	5,20	2,44	15,93	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	2,00	2,00	2,00	2,00	4,40	3,20	12,40	13,80	0,55	3,84	5,20	2,44	17,03	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,89	1,89	1,89	1,89	4,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	7,10	1,72	1,72	1,72	1,72	5,60	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,60	2,60	3,20	11,20	13,80	0,55	3,47	5,20	2,44	15,38	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	2,00	2,00	2,00	2,60	3,60	3,20	12,20	13,80	0,55	3,78	5,20	2,44	16,76	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,92	1,92	1,92	2,50	4,23	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,81	1,81	1,81	2,36	4,71	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	7,10	1,66	1,66	1,66	2,15	5,38	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,89	1,89	1,89	3,41	3,41	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,79	1,79	1,79	3,21	3,93	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	5,00	1,69	1,69	1,69	3,04	4,39	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	7,10	1,55	1,55	1,55	2,80	5,05	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	4,20	1,69	1,69	1,69	3,72	3,72	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	5,00	1,60	1,60	1,60	3,53	4,17	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	7,10	1,48	1,48	1,48	3,25	4,81	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,60	2,60	2,60	3,20	11,80	13,80	0,55	3,65	5,20	2,44	16,21	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,95	1,95	2,54	2,54	3,52	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,84	1,84	2,39	2,39	4,04	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,74	1,74	2,26	2,26	4,51	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	7,10	1,59	1,59	2,07	2,07	5,18	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,81	1,81	2,36	2,36	3,26	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	4,20	1,71	1,71	2,23	3,08	3,77	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	5,00	1,62	1,62	2,11	2,92	4,22	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	7,10	1,50	1,50	1,95	2,69	4,87	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	4,20	1,62	1,62	2,11	3,57	3,57	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	5,00	1,54	1,54	2,01	3,40	4,01	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	7,10	1,43	1,43	1,86	3,14	4,64	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	3,50	1,69	1,69	3,04	3,04	3,04	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	4,20	1,60	1,60	2,88	2,88	3,53	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	5,00	1,52	1,52	2,74	2,74	3,96	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	7,10	1,41	1,41	2,54	2,54	4,59	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00	2,60	2,60	2,60	2,60	3,20	12,40	13,80	0,55	3,84	5,20	2,44	17,04	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,87	2,43	2,43	2,43	3,36	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	4,20	1,76	2,29	2,29	2,29	3,87	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	5,00	1,67	2,17	2,17	2,17	4,33	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	7,10	1,53	1,99	1,99	1,99	4,98	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	3,50	1,74	2,26	2,26	3,13	3,13	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	4,20	1,64	2,14	2,14	2,96	3,62	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	5,00	1,56	2,03	2,03	2,81	4,06	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	7,10	1,45	1,88	1,88	2,60	4,70	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	3,50	1,62	2,11	2,92	2,92	3,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	4,20	1,54	2,01	2,78	2,78	4,40	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++
2,00	2,50	3,50	3,50	5,00	1,47	1,91	2,65	2,65	3,82	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	3,50	3,50	7,10	1,37	1,78	2,46	2,46	4,44	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	2,32	2,32	2,32	2,32	3,21	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	2,20	2,20	2,20	2,20	3,72	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	5,00	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	7,10	1,92	1,92	1,92	1,92	4,81	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	2,17	2,17	2,17	3,00	3,00	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	4,20	2,06	2,06	2,06	2,85	3,48	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	5,00	1,96	1,96	1,96	2,71	3,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	7,10	1,82	1,82	1,82	2,51	4,54	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	4,20	4,20	1,96	1,96	1,96	3,31	3,31	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	4,20	5,00	1,87	1,87	1,87	3,16	3,74	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	5,00	5,00	1,79																	

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Inverter 5U125S2SN1FA (Les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																						
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	10,00	0,55	1,33	4,10	2,44	5,88	18,19	3,47	3,80	A
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	12,40	0,55	1,70	4,10	2,44	7,52	18,19	3,48	3,80	A
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	12,40	0,55	1,94	4,10	2,44	8,59	18,19	3,51	3,80	A
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	12,40	0,55	2,19	4,10	2,44	9,73	18,19	3,51	3,85	A
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	14,30	0,55	2,34	4,10	2,44	10,37	18,19	3,55	3,85	A
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	14,30	0,55	2,60	4,10	2,44	11,52	18,19	3,58	3,90	A
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	13,00	0,55	2,06	4,10	2,44	9,15	18,19	3,49	3,90	A
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	13,00	0,55	2,31	4,10	2,44	10,24	18,19	3,51	3,88	A
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	13,00	0,55	2,55	4,10	2,44	11,31	18,19	3,53	3,92	A
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	13,00	0,55	2,69	4,10	2,44	11,93	18,19	3,57	3,90	A
	2,50	7,10	—	—	—	3,60	7,00	—	—	—	4,40	10,60	13,50	0,55	2,94	4,10	2,44	13,03	18,19	3,61	3,89	A
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	13,00	0,55	2,55	4,10	2,44	11,31	18,19	3,53	3,91	A
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	13,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,37	18,19	3,55	3,87	A
	3,50	5,00	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	14,30	0,55	2,92	4,10	2,44	12,97	18,19	3,59	3,85	A
	3,50	7,10	—	—	—	4,50	7,00	—	—	—	4,40	11,50	14,30	0,55	3,19	4,10	2,44	14,13	18,19	3,61	3,89	A
	4,20	4,20	—	—	—	5,40	5,40	—	—	—	4,40	10,80	14,30	0,55	3,03	4,10	2,44	13,42	18,19	3,57	3,91	A
	4,20	5,00	—	—	—	5,40	6,00	—	—	—	4,40	11,40	14,30	0,55	3,16	4,10	2,44	14,01	18,19	3,61	3,88	A
	4,20	7,10	—	—	—	5,40	7,00	—	—	—	4,40	12,40	14,30	0,55	3,43	4,10	2,44	15,20	18,19	3,62	3,91	A
	5,00	5,00	—	—	—	6,00	6,00	—	—	—	4,40	12,00	14,30	0,55	3,31	4,10	2,44	14,66	18,19	3,63	3,85	A
	5,00	7,10	—	—	—	5,86	6,84	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,49	4,10	2,44	15,48	18,19	3,64	3,92	A
7,10	7,10	—	—	—	6,35	6,35	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,10	2,44	15,43	18,19	3,65	3,90	A	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	14,30	0,55	1,98	4,30	2,44	8,79	19,08	3,48	3,80	A
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	14,30	0,55	2,34	4,30	2,44	10,39	19,08	3,50	3,85	A
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	14,30	0,55	2,59	4,30	2,44	11,47	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	14,30	0,55	2,81	4,30	2,44	12,46	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,30	2,30	6,00	—	—	4,40	10,60	14,30	0,55	2,98	4,30	2,44	13,21	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,30	2,30	7,00	—	—	4,40	11,60	14,30	0,55	3,26	4,30	2,44	14,45	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	14,30	0,55	2,70	4,30	2,44	11,97	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	14,30	0,55	2,95	4,30	2,44	13,11	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,30	3,60	5,40	—	—	4,40	11,30	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,08	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,30	3,60	6,00	—	—	4,40	11,90	14,30	0,55	3,34	4,30	2,44	14,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	2,50	7,10	—	—	2,26	3,54	6,89	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,30	4,50	4,50	—	—	4,40	11,30	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,08	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,30	4,50	5,40	—	—	4,40	12,20	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,20	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	5,00	—	—	2,28	4,46	5,95	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	7,10	—	—	2,12	4,14	6,44	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	4,20	—	—	2,23	5,24	5,24	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	5,00	—	—	2,13	5,01	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,99	4,67	6,05	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,00	5,00	5,00	—	—	2,04	5,33	5,33	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,91	4,98	5,81	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	3,60	—	—	4,40	10,80	14,30	0,55	3,01	4,30	2,44	13,35	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,60	3,60	4,50	—	—	4,40	11,70	14,30	0,55	3,26	4,30	2,44	14,46	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	4,20	—	—	3,60	3,60	5,40	—	—	4,40	12,60	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,57	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	5,00	—	—	3,46	3,46	5,77	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	7,10	—	—	3,22	3,22	6,26	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	2,50	3,50	3,50	—	—	3,60	4,50	4,50	—	—	4,40	12,60	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,57	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	4,20	—	—	3,39	4,23	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	5,00	—	—	3,24	4,05	5,40	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	7,10	—	—	3,03	3,78	5,89	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	4,20	—	—	3,18	4,76	4,76	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	5,00	—	—	3,05	4,57	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,86	4,29	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,93	4,88	4,88	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	5,00	7,10	—	—	2,75	4,59	5,36	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	7,10	7,10	—	—	2,60	5,05	5,05	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	3,50	3,50	3,50	—	—	4,23	4,23	4,23	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,97	3,97	4,76	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,81	3,81	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A
	3,50	3,50	7,10	—	—	3,57	3,57	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,90	A
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,74	4,48	4,48	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A
3,50	4,20	5,00	—	—	3,59	4,31	4,79	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
3,50	4,20	7,10	—	—	3,38	4,06	5,26	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,49	4,30	2,44	15,48	1				

## Residentiel MultiSplit Inverter TABLEAU DE COMBINAISONS

Inverter 5U125S2SN1FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																							
Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	4,20	9,20	14,30	0,55	2,56	4,30	2,44	11,37	19,08	3,59	3,90	A	
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	2,30	3,60	—	4,20	10,50	14,30	0,55	2,92	4,30	2,44	12,94	19,08	3,60	3,90	A	
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,30	2,30	2,30	4,50	—	4,40	11,40	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,05	19,08	3,60	3,90	A	
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	2,30	2,30	2,30	5,40	—	4,40	12,30	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,16	19,08	3,60	3,90	A	
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	2,26	2,26	2,26	5,91	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,53	4,30	2,44	15,65	19,08	3,60	3,90	A	
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	2,10	2,10	2,10	6,40	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,53	4,30	2,44	15,65	19,08	3,60	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,30	2,30	3,60	3,60	—	4,40	11,80	14,30	0,55	3,28	4,30	2,44	14,54	19,08	3,60	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	2,30	2,30	3,60	4,50	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	2,15	2,15	3,36	5,04	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	2,06	2,06	3,22	5,37	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,92	1,92	3,01	5,85	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	2,15	2,15	4,20	4,20	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	2,01	2,01	3,94	4,73	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,93	1,93	3,78	5,05	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1,81	1,81	3,55	5,52	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,90	1,90	4,45	4,45	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,83	1,83	4,29	4,76	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,00	4,20	7,10	—	1,72	1,72	4,03	5,23	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,76	1,76	4,59	4,59	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,00	5,00	7,10	—	1,66	1,66	4,33	5,05	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,00	7,10	7,10	—	1,57	1,57	4,78	4,78	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	2,23	3,49	3,49	3,49	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,30	2,44	15,43	19,08	3,65	3,95	A	
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	2,09	3,27	3,27	4,08	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	3,95	A	
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,96	3,07	3,07	4,60	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,88	2,95	2,95	4,92	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1,77	2,77	2,77	5,39	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,96	3,07	3,84	3,84	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,85	2,89	3,62	4,34	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,78	2,79	3,48	4,65	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	3,50	7,10	—	1,68	2,63	3,28	5,11	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,75	2,74	4,11	4,11	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,69	2,64	3,96	4,40	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,23	19,08	3,70	4,00	A	
	2,00	2,50	4,20	7,10	—	1,60	2,50	3,75	4,86	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,00	A	
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1,63	2,55	4,26	4,26	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,00	A	
	2,00	2,50	5,00	7,10	—	1,55	2,42	4,03	4,70	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,00	A	
	2,00	2,50	7,10	7,10	—	1,47	2,30	4,47	4,47	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,00	A	
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,85	3,62	3,62	3,62	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,00	A	
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,75	3,42	3,42	4,11	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,69	3,30	3,30	4,40	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	3,50	3,50	7,10	—	1,60	3,12	3,12	4,86	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,66	3,25	3,90	3,90	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1,60	3,14	3,77	4,19	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	3,50	4,20	7,10	—	1,52	2,98	3,57	4,63	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,58	3,71	3,71	3,71	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	4,20	4,20	5,00	—	1,53	3,59	3,59	3,99	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	4,20	4,20	7,10	—	1,45	3,41	3,41	4,42	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,00	5,00	5,00	5,00	—	1,44	3,75	3,75	3,75	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,18	3,18	3,18	3,18	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,99	2,99	2,99	3,74	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,82	2,82	2,82	4,23	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,72	2,72	2,72	4,54	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	7,10	—	2,57	2,57	2,57	4,99	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,82	2,82	3,53	3,53	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,67	2,67	3,34	4,01	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,58	2,58	3,23	4,31	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	3,50	7,10	—	2,44	2,44	3,06	4,75	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,54	2,54	3,81	3,81	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	4,20	5,00	—	2,46	2,46	3,69	4,10	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	4,20	7,10	—	2,33	2,33	3,50	4,54	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	5,00	5,00	—	2,38	2,38	3,97	3,97	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,42	4,30	2,44	15,19	19,08	3,71	4,05	A+		
2,50	2,50	5,00	7,10	—	2,26	2,26	3,77																

# Residentiel MultiSplit Inverter

## TABLEAU DE COMBINAISONS

Unité Extérieure Inverter 5U125S2SN1FA (les valeurs du tableau se réfèrent à la série FLEXIS)

CHAUFFAGE																						
UI	Combinaisons					Puissance restituée (kW)					Puissance restituée du système (kW)			Puissance absorbée (kW)			Courant absorbé (A)			COP	SCOP	Classe énergétique
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max	Min	nom.	Max			
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	11,50	14,30	0,55	3,08	4,30	2,44	13,66	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,28	2,28	2,28	2,28	3,57	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	2,13	2,13	2,13	2,13	4,17	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	2,00	2,00	2,00	2,00	4,70	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,92	1,92	1,92	1,92	5,01	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	7,10	1,80	1,80	1,80	1,80	5,49	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,07	2,07	2,07	3,24	3,24	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,95	1,95	1,95	3,05	3,81	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,84	1,84	1,84	2,88	4,31	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,77	1,77	1,77	2,77	4,62	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	7,10	1,67	1,67	1,67	2,61	5,08	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,84	1,84	1,84	3,59	3,59	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,74	1,74	1,74	3,40	4,08	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	5,00	1,68	1,68	1,68	3,28	4,38	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	7,10	1,59	1,59	1,59	3,11	4,83	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	4,20	4,20	1,65	1,65	1,65	3,87	3,87	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	4,20	5,00	1,60	1,60	1,60	3,75	4,16	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	4,20	7,10	1,51	1,51	1,51	3,55	4,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,90	1,90	2,97	2,97	2,97	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,79	1,79	2,80	2,80	3,51	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,70	1,70	2,66	2,66	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,64	1,64	2,57	2,57	4,28	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	7,10	1,55	1,55	2,43	2,43	4,73	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,70	1,70	2,66	3,32	3,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	4,20	1,61	1,61	2,53	3,16	3,79	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	5,00	1,56	1,56	2,44	3,06	4,07	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	7,10	1,48	1,48	2,32	2,90	4,51	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	4,20	4,20	1,54	1,54	2,41	3,61	3,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	4,20	5,00	1,49	1,49	2,33	3,50	3,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	4,20	7,10	1,42	1,42	2,22	3,33	4,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	3,50	3,50	3,50	1,61	1,61	3,16	3,16	3,16	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	3,50	3,50	4,20	1,54	1,54	3,01	3,01	3,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	3,50	3,50	5,00	1,49	1,49	2,92	2,92	3,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	3,50	3,50	7,10	1,42	1,42	2,77	2,77	4,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,75	2,74	2,74	2,74	2,74	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,66	2,60	2,60	2,60	3,25	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	4,20	1,58	2,47	2,47	2,47	3,71	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	5,00	1,53	2,39	2,39	2,39	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	7,10	1,45	2,27	2,27	2,27	4,42	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	3,50	1,58	2,47	2,47	3,09	3,09	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	4,20	1,51	2,36	2,36	2,95	3,54	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	5,00	1,46	2,29	2,29	2,86	3,81	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	7,10	1,39	2,18	2,18	2,72	4,23	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	3,50	3,50	3,50	1,51	2,36	2,95	2,95	2,95	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	3,50	3,50	4,20	1,44	2,25	2,82	2,82	3,38	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	3,50	3,50	5,00	1,40	2,19	2,73	2,73	3,65	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	3,50	3,50	7,10	1,33	2,09	2,61	2,61	4,06	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	2,42	2,42	2,42	2,42	3,02	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	2,31	2,31	2,31	2,31	3,46	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	2,50	5,00	2,24	2,24	2,24	2,24	3,74	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	2,50	7,10	2,14	2,14	2,14	2,14	4,15	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	2,31	2,31	2,31	2,89	2,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	4,20	2,21	2,21	2,21	2,76	3,31	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	5,00	2,15	2,15	2,15	2,68	3,58	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	7,10	2,05	2,05	2,05	2,56	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	4,20	4,20	2,12	2,12	2,12	3,18	3,18	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	4,20	5,00	2,06	2,06	2,06	3,09	3,43	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	5,00	5,00	2,01	2,01	2															





# COMMERCIAL R32

---



## TERTIAIRE R32

MONO-SPLIT R32			
SÉRIE	3,5 kW	5,0 kW	7,1 kW
CASSETTE COM-PACTE 600X600	 AB35S2SC2FA/ AB35S2SC2FA-1	 AB50S2SC2FA/ AB50S2SC2FA-1	
CASSETTE 360°			 AB71S2SG1FA
PLAFONNIER CONSOLE	 AC35S2SG1FA	 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA
GAINABLE FAIBLE PRESSION	 AD35S2SS1FA/ AD35S2SS1FA(H)	 AD50S2SS1FA/ AD50S2SS1FA(H)	 AD71S2SS1FA/ AD71S2SS1FA(H)
GAINABLE MOYENNE PRES-SION	 AD35S2SM3FA/ AD35S2SM3FA(H)	 AD50S2SM3FA/ AD50S2SM3FA(H)	 AD71S2SM3FA/ AD71S2SM3FA(H)
GAINABLE HAUTE PRESSION			
ARMOIRE			
MONTAGE MURAL			
UNITÉS EXTÉ-RIEURES MONO-SPLIT R32			
MONO-PHASÉ	1U35S2SM1FA	1U50S2S2FA	1U71S2SR2FA
TRI-PHASÉ			

Le kW/BTU exprimé fait référence à la classification de refroidissement. Pour les valeurs exactes, consultez les tableaux de données techniques des différents modèles.

## TERTIAIRE R32

10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW
 <p><b>ABH105H1ERG</b></p>	 <p><b>ABH125K1ERG</b></p>	 <p><b>ABH140K1ERG</b></p>	 <p><b>ABH160K1ERG</b></p>
 <p><b>AC105S2SH1FA</b></p>	 <p><b>AC125S2SK1FA</b></p>	 <p><b>AC140S2SK1FA</b></p>	 <p><b>AC160S2SK1FA</b></p>
 <p><b>AD105S2SM3FA/ AD105S2SM3FA(H)</b></p>	 <p><b>AD125S2SM3FA</b></p>	 <p><b>AD140S2SM3FA</b></p>	 <p><b>AD160S2SM3FA</b></p>
	 <p><b>ADH125H1ERG</b></p>	 <p><b>ADH140H1ERG</b></p>	
		 <p><b>AP140S2SK1FA/ AP140S2SK1FA(H)</b></p>	
 <p><b>AS105S2SF2FA-2</b></p>			
 <p><b>1U105S2SS2FA</b></p>	 <p><b>1U125S2SN2FA</b></p>	 <p><b>1U140S2SN1FA/1U140S2SP2FA</b></p>	 <p><b>1U160S2SP1FB</b></p>
<p><b>1U105S2SS1FB</b></p>	<p><b>1U125S2SN2FB</b></p>	<p><b>1U140S2SN1FB/1U140S2SP2FB</b></p>	

La valeur exprimée en kW fait référence à la classification de refroidissement. Pour les valeurs exactes, consultez les tableaux de données techniques des différents modèles.



# Tertiaire R32

## CASSETTE 4 VOIES COMPACTE

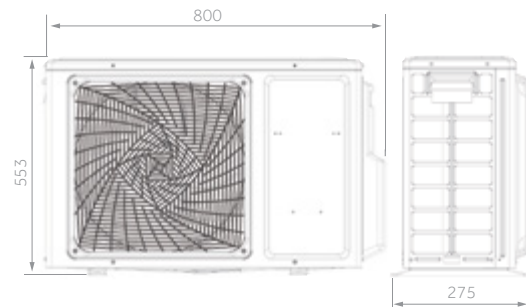
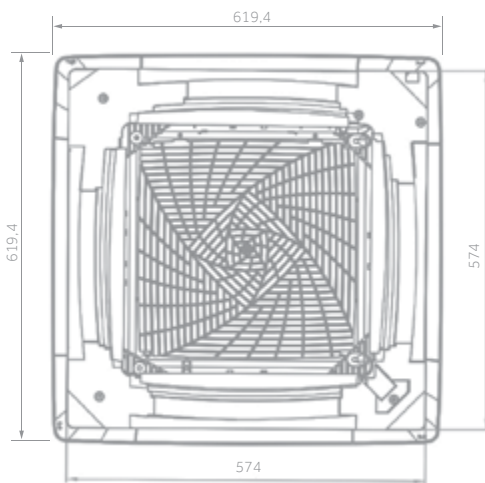
### 600x600



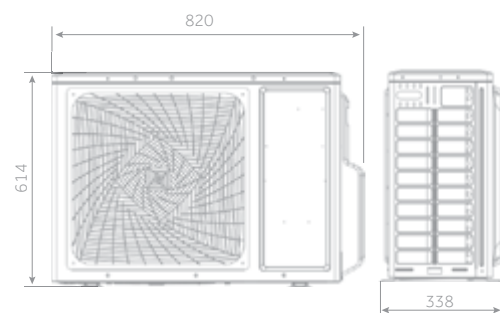
AB35 - AB50



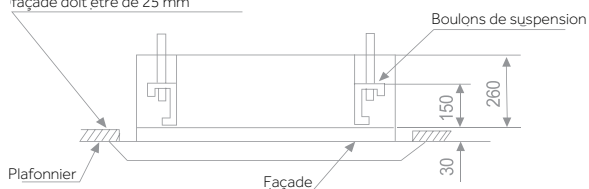
1U35



1U50



Le chevauchement entre le plafond et la façade doit être de 25 mm



3,5 kW

5,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

CONTRÔLE EN OPTION

# Tertiaire R32

## CASSETTE 4 VOIES COMPACTE

### 600x600



Silencieux



4 voies indépendantes



Wi-Fi (en Option)



Air Frais



Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi (en Option)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Contact On/Off

Unité Intérieure	Modèle		AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
<b>Données de performance</b>				
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,42
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	222	363
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 427	1 932
<b>Unité Intérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	620/520/450/350	700/620/500/400
Haute Puissance Sonore		dB	52	55
Pression sonore		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensions nettes	l x p x h	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	718x680x380	718x680x380
Poids Net / Total		kg	18,5/22,0	19,0/22,0
Panneau	Modèle		PB-620KB	PB-620KB
Dimensions du Panneau			620x620x60	620x620x60
Dimensions d'Emballage du Panneau			660x660x115	660x660x115
Poids Net / Total du Panneau			2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Unité extérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	48	51
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5
Type de compresseur			Inverter Rotatif	Inverter Double Rotatif
<b>Données d'Installation</b>				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	15	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95
Charge Initial Usine		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,64
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24

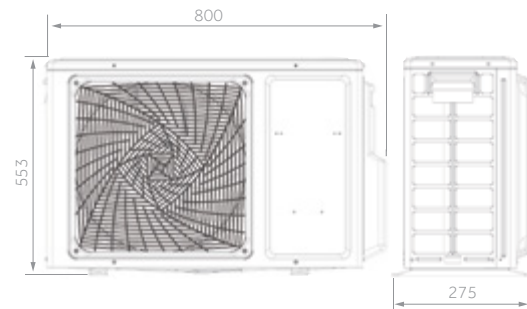
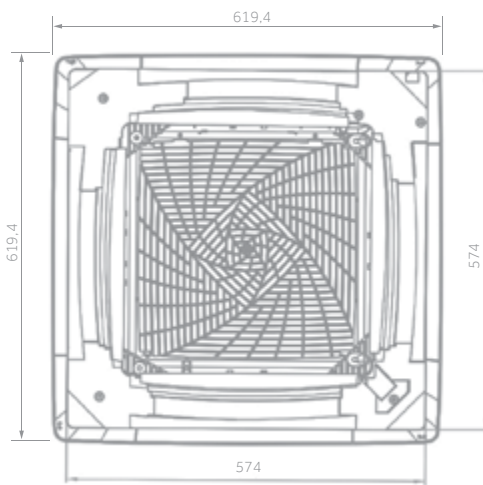
Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Tertiaire R32  
**CASSETTE COMPACTE 600X600**

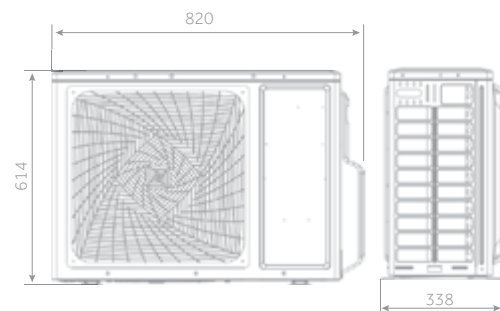


AB35 - AB50

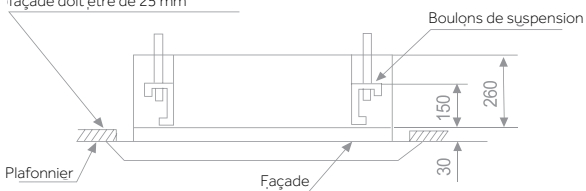
1U35



1U50



Le chevauchement entre le plafond et la façade doit être de 25 mm



3,5 kW

5,0 kW

Tertiaire R32

# CASSETTE COMPACTE 600X600

NOUVEAU

Haier

2,5 kW

3,5 kW

CONTRÔLE EN OPTION

COMMERCIAL R32



NOUVEAU



Silencieux



4 voies indépendantes



Commande Wi-Fi intégrée



Air Frais



Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Contact On/Off

Unité Intérieure	Modèle		AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
<b>Données de performance</b>				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,42
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	222	363
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 427	1 932
<b>Unité Intérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	620/520/450/350	700/620/500/400
Haute Puissance Sonore		dB	52	55
Pression sonore		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensions nettes	l x p x h	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	718x680x380	718x680x380
Poids Net / Total		kg	18,5/22,0	19,0/22,0
Panneau	Modèle		PB-620KB	PB-620KB
Dimensions nettes			620x620x60	620x620x60
Dimensions d'emballage			660x660x115	660x660x115
Poids net			2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Unité extérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	48	51
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	9,5
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	15	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.





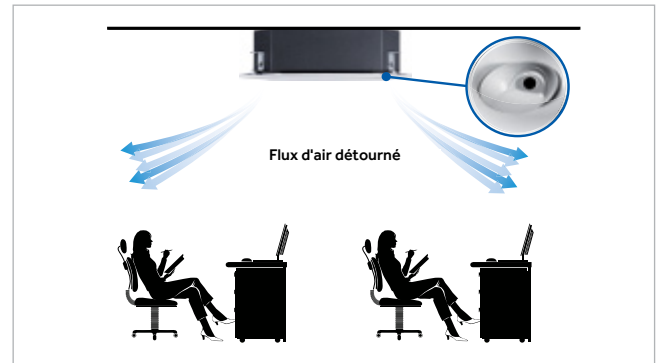
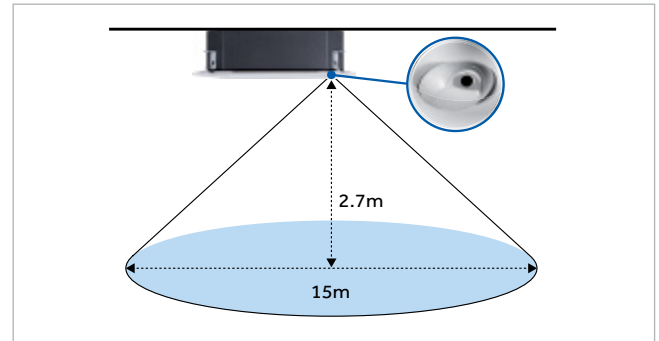
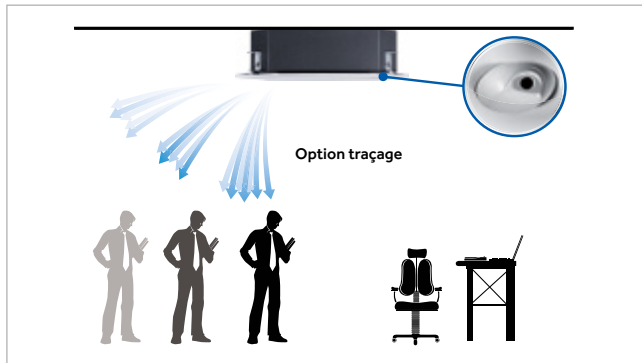
# Tertiaire R32

## CASSETTE 360°

### CAPTEUR INTELLIGENT en option

Le capteur détecte le nombre, la position et le mouvement des personnes pour assurer un contrôle optimal de la température avec des flux directs et indirects.

Cette technologie réduit la consommation d'énergie d'environ 27 %, sans sacrifier le confort.



### SOUFFLAGE À 360°

Grâce aux 8 voies, il est possible d'assurer une diffusion d'air à 360 degrés sans angles morts.

### NOUVEAU DESIGN À +23% DE DÉBIT D'AIR

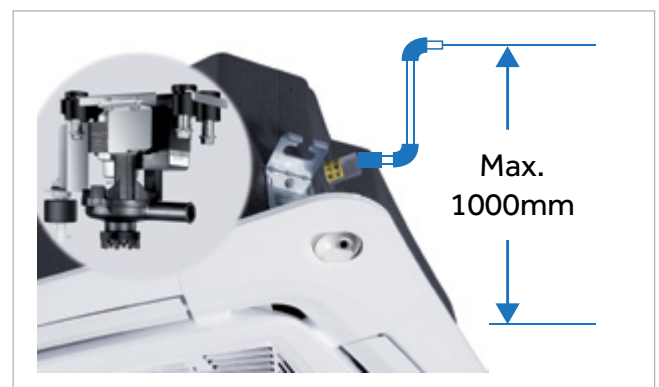
L'augmentation de la surface de la nouvelle grille assure une plus grande distribution de l'air (+23 %) par rapport aux modèles traditionnels.



### VIDANGE DES CONDENSATS

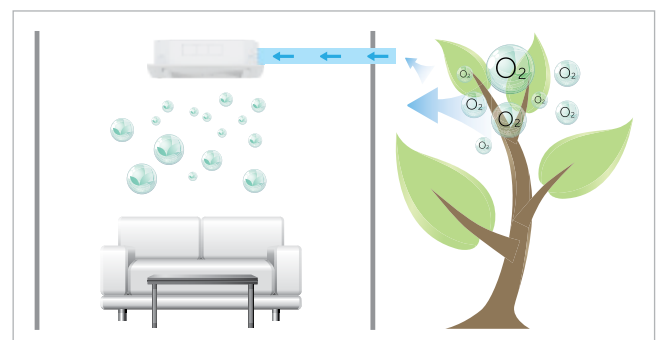
Les unités gainables sont équipées d'une pompe de vidange de condensation intégrée par défaut, ce qui garantit une prévalence maximale de 1000 mm mesurée à partir de la base de la machine.

Il est possible d'effectuer la vidange des condensats par gravité (réversible des deux côtés).



### AIR NEUF

L'échange d'air permet l'introduction d'air pur dans l'air ambiant.



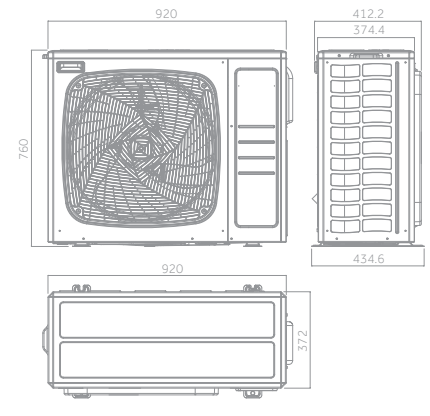
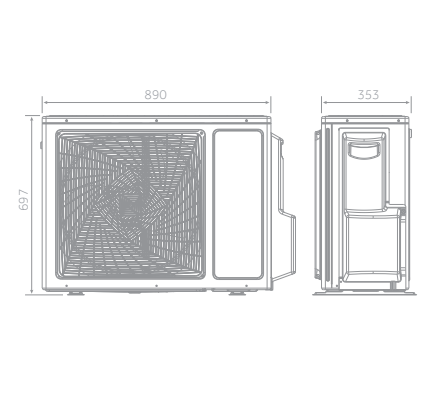
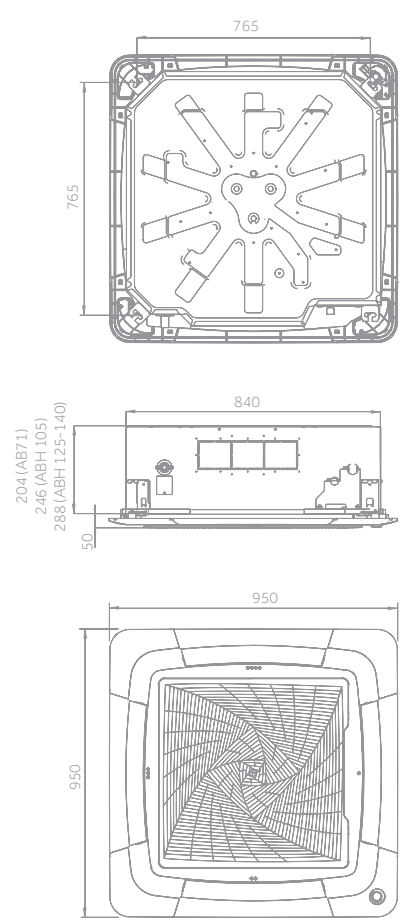
# Tertiaire R32 CASSETTE 360°



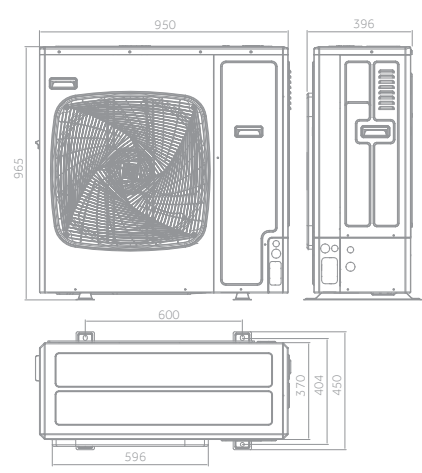
AB71 - ABH105 - ABH125

1U71

1U105



1U125



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW

# Tertiaire R32

## CASSETTE 360°

# Haier

7,1 kW

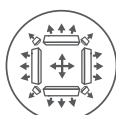
10,5 kW

12,5 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux

8 Voies  
Indépendantes

Wi-Fi (en Option)



Air Frais



- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi (en Option)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Capteur (EN OPTION) détecte les conditions d'air en temps réel et le mouvement des personnes

Unité Intérieure	Modèle		AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG
Unité extérieure	Modèle		1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	7,10 (2,00-7,30)	9,20 (2,50-10,00)	9,20 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	8,00 (2,50-8,00)	10,10 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,20 (0,50-2,60)	3,12 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,84 (1,00-6,00)	4,81 (1,00-6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,91 (0,50-2,60)	2,91 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	4,44 (1,00-6,00)	4,41 (1,00-6,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	3,00	3,00	2,54	2,58
	COP	W/W	3,72	3,50	3,50	2,86	2,93
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	7,10	9,20	9,20	12,30	12,40
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	5,00	7,00	6,00	8,30	8,30
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	406	555	555	740	736
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1831	2780	2136	3032	3003
<b>Unité Intérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Haute Puissance Sonore		dB	55	62	63	64	64
Pression sonore		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensions nettes	l x p x h	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	990x990x310	990x990x330	990x990x330	990x990x380	990x990x380
Poids Net / Total		kg	27,0/32,0	31,0/36,0	31,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panneau	Modèle		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Dimensions du Panneau			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensions d'Emballage du Panneau			1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Poids Net / Total du Panneau			6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Unité extérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60	1%, 220%, 240/50/60%	3 (380-415/ 50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	67	66	68	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	54	53	54	58	58
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	13,1	16,5	6,8	26,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	890 x 353 x 697	920*372*760	920*372*760	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1046x460x780	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids Net / Total		kg	45,0/50,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	10	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	50	50	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	1,30	1,70	1,70	2,30	2,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,88	1,15	1,15	1,55	1,55
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C			-10-46		
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C			-15-24		

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



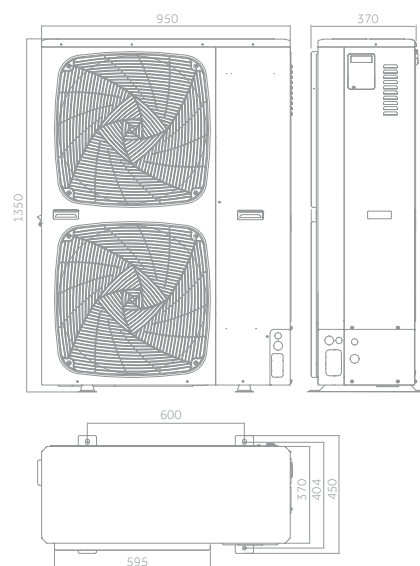
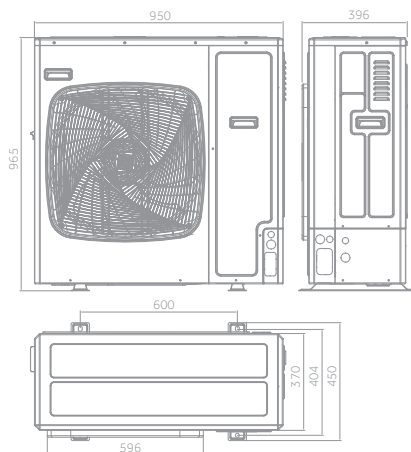
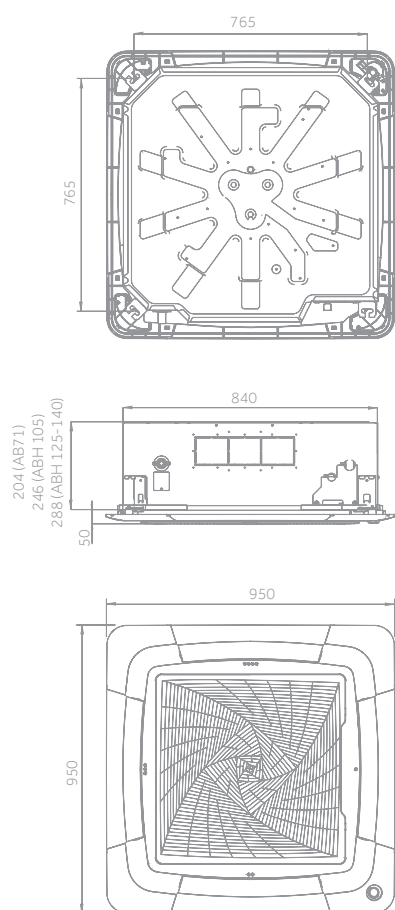
# Tertiaire R32 CASSETTE 360°



ABH140 - ABH160

1U140

1U140 - 1U160



10,5 kW



14,0 kW



16,0 kW

# Tertiaire R32

## CASSETTE 360°

# Haier

14,0 kW

16,0 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



8 Voies  
Indépendantes



Wi-Fi (en Option)



Air Frais



- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi (en Option)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Capteur (EN OPTION) détecte les conditions d'air en temps réel et le mouvement des personnes

Unité Intérieure	Modèle		ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
Unité extérieure	Modèle		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,00 (4,50-16,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	16,00 (5,00-17,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	5,51 (1,00-6,50)	5,28 (1,00-6,50)	4,86 (1,00-6,00)	4,98 (1,00-6,00)	5,03 (1,00-6,50)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	5,77 (1,00-6,50)	5,70 (1,00-6,50)	4,75 (1,00-6,00)	4,67 (1,00-6,00)	5,26 (1,00-6,50)
Classe d'énergie	EER	W/W	2,43	2,54	2,80	2,73	2,98
	COP	W/W	2,60	2,63	3,10	3,06	3,04
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	13,40	13,40	13,60	13,60	15,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	8,50	8,50	10	10	11,00
Classe d'énergie	SEER		5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,70 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	838	834	800	782	880
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	3032	3003	3768	3748	3859
<b>Unité Intérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Haute Puissance Sonore		dB	64	64	64	64	65
Pression sonore		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensions nettes	l x p x h	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380
Poids Net / Total		kg	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panneau	Modèle		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Dimensions du Panneau			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensions d'Emballage du Panneau			1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Poids Net / Total du Panneau			6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Unité extérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1%, 220%, 240/50/60%	3 (380-415/ 50/60)	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Câble électrique		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	72	72	70	70	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Poids Net / Total		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	70	70	70	70	70
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C			-10-46		
	min-max	°C			-15-24		
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C					
	min-max	°C					



# Tertiaire R32

## PLAFONNIER / CONSOLE

### CAPTEUR INTELLIGENT en option

Le capteur détecte le nombre, la position et le mouvement des personnes pour assurer un contrôle optimal de la température avec des flux directs et indirects.

Cette technologie réduit la consommation d'énergie d'environ 27 %, sans sacrifier le confort.

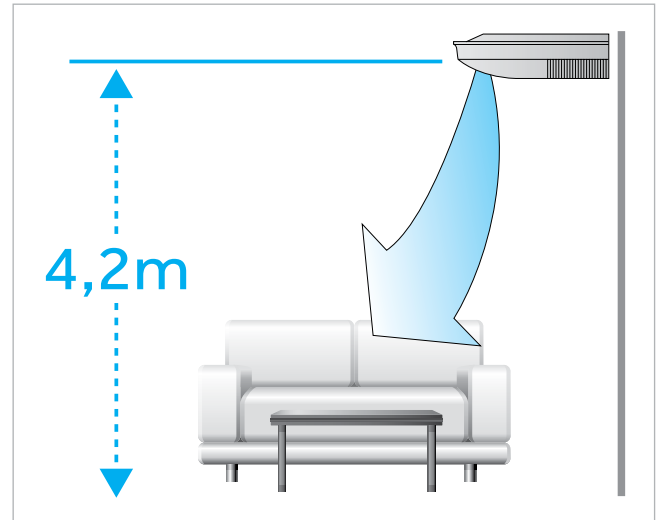
### FLOW +

L'air est réparti également dans tous les coins de la pièce, afin d'assurer un maximum de confort.

L'unité peut être installée au plafond à une hauteur de 4,2 m.

### MAINTENANCE FACILE DU CIRCUIT IMPRIMÉ

Carte PCB facile à brancher et à entretenir: il suffit d'ouvrir la grille.



### SILENCIEUX

L'utilisation de ventilateurs Inverter DC et son design optimisé diminuent le niveau sonore des unités intérieures.

Pression sonore de seulement 33dB(A).

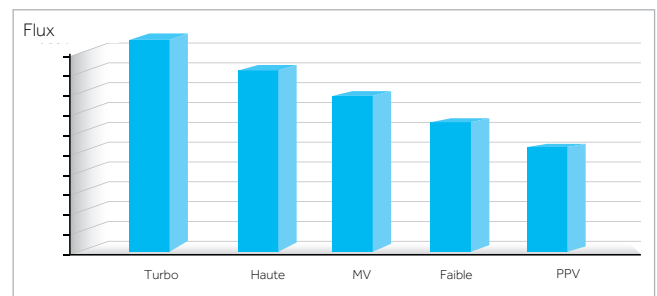
La partie haute de la volute dévie et réduit le bruit.



### VENTILATEUR À 5 VITESSES

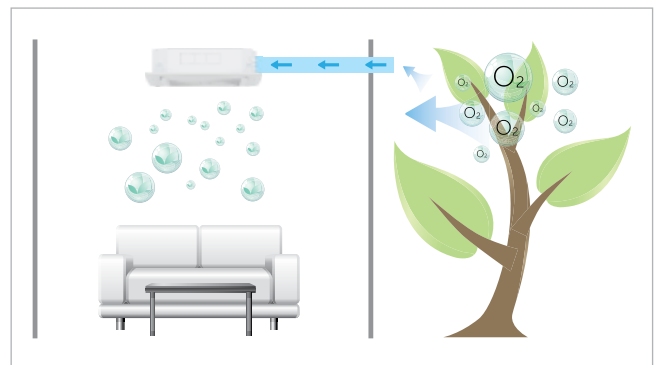
La vitesse du ventilateur peut être réglée sur 5 programmes différents: Turbo - GV - MV - PV - PPV.

(Seulement avec YR-HB ou commandes filaires)



### AIR NEUF

L'échange d'air permet l'introduction d'air pur dans l'air ambiant.



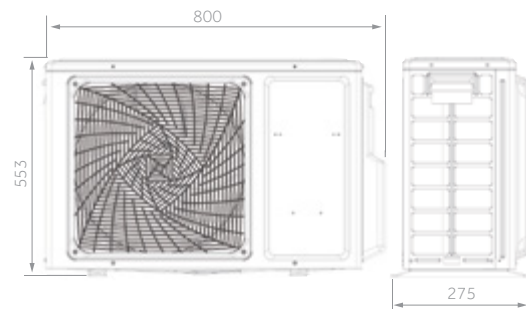
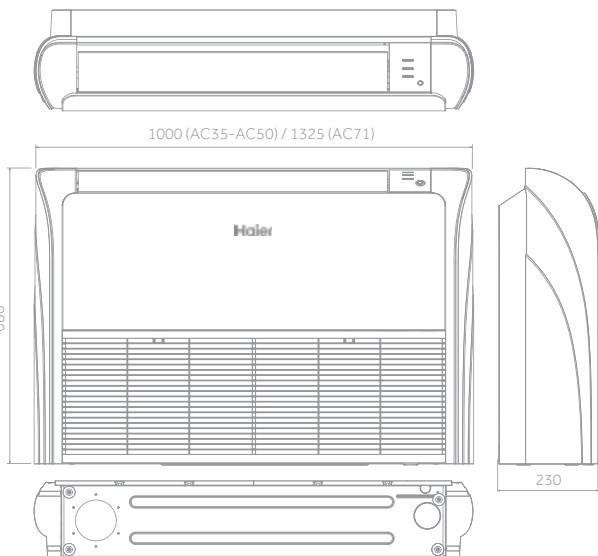


Tertiaire R32  
**PLAFONNIER / CONSOLE**

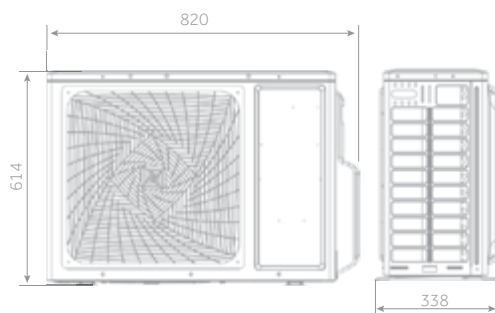
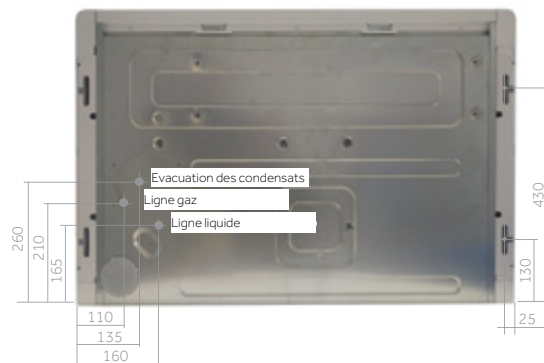


AC35 - AC50 - AC71

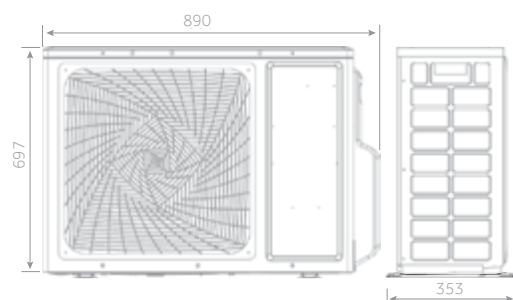
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Tertiaire R32 PLAFONNIER / CONSOLE

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



(AC71S2SG1FA seulement)

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



Flux +



Ventilateur à 5 vitesses



Air Frais



Contact On/Off

≥AC71) PLAFONNIER		≥AC71) CONSOLE	
m (kg)	Sup. (m²)	m (kg)	Sup. (m²)
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20

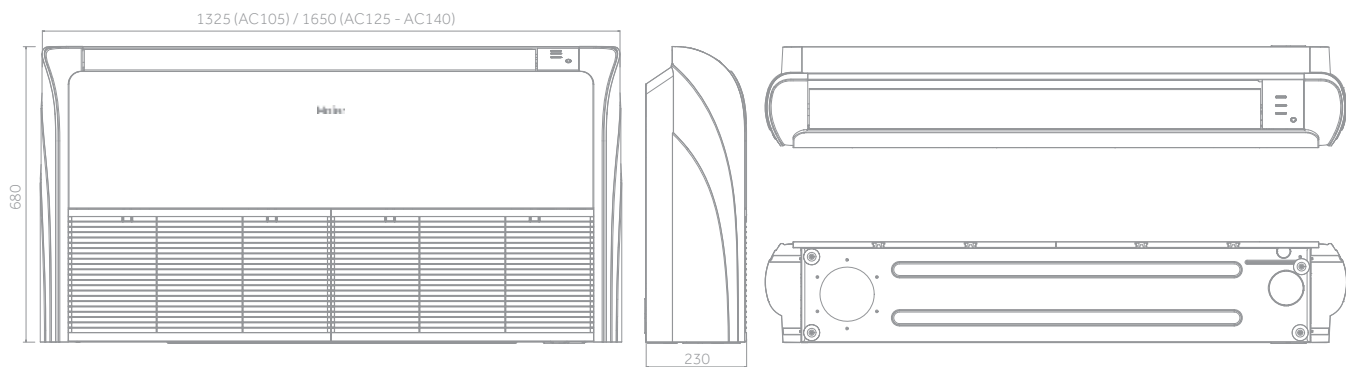
- Faible niveau sonore
- Flux + : Les volets internes sont divisés en deux groupes avec des moteurs indépendants (flux d'air indépendant droite-gauche)
- 5 vitesses de ventilateur : turbo, élevée, moyenne, basse, très basse (seulement avec YR-HQS01 ou commande filaire)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.

Unité Intérieure	Modèle		AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2J2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,50-3,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,81	3,48	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,40	5,00
Classe d'énergie	SEER		8,50 (A+++)	7,31 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,10 (A+)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	146	240	407
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	945	1491	1832
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1 250/1 128/930/840
Haute Puissance Sonore		dB	53	57	61
Pression sonore		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1 000 x 230 x 680	1 000 x 230 x 680	1 325 x 230 x 680
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Poids Net / Total		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

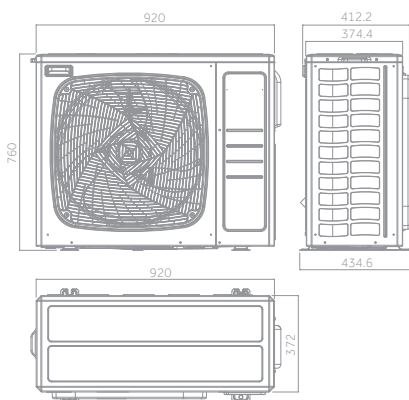
# Tertiaire R32 PLAFONNIER / CONSOLE



AC105 - AC125

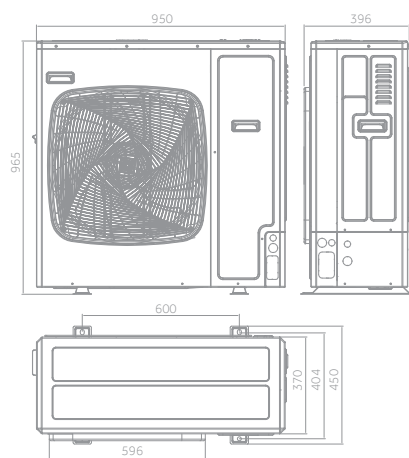


1U105



10,5 kW

1U125



12,5 kW



# Tertiaire R32 PLAFONNIER / CONSOLE

Haier

10,5 kW

12,5 kW

CONTRÔLE EN OPTION

COMMERCIAL R32



Silencieux



Flux +



Ventilateur à 5 vitesses



Air Frais



Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Flux + : Les volets internes sont divisés en deux groupes avec des moteurs indépendants (flux d'air indépendant droite-gauche)
- 5 vitesses de ventilateur : turbo, élevée, moyenne, basse, très basse (seulement avec YR-HQS01 ou commande filaire)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.

≥AC71) PLAFONNIER		≥AC71) CONSOLE	
m (kg)	Sup. (m2)	m (kg)	Sup. (m2)
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20

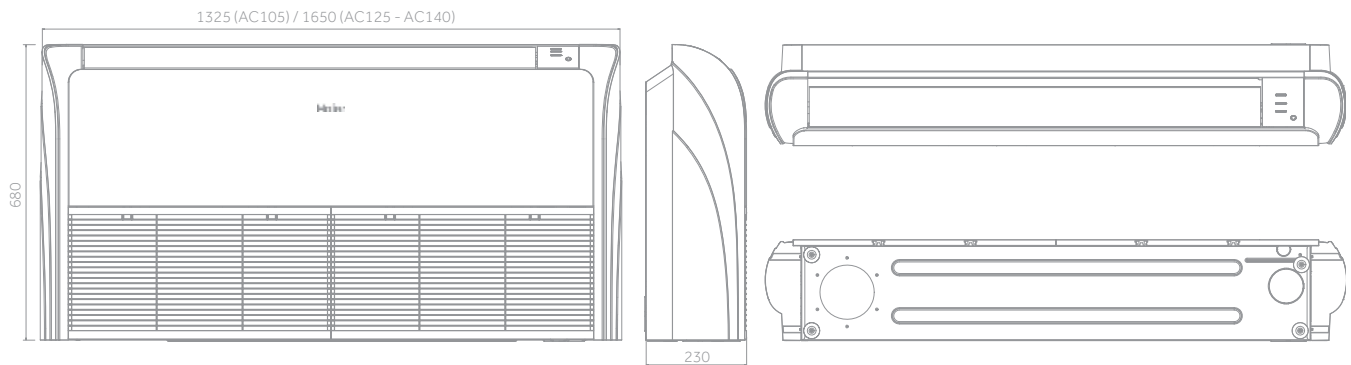
Unité Intérieure	Modèle	AC105S2SH1FA	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	
Unité extérieure	Modèle	1U105S2S2FA	1U105S2S1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)	3,93 (1,00-6,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,04	2,90	2,71	2,74
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21	3,26
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	9,50	9,50	12,30	12,40
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	7,00	6,00	8	8
Classe d'énergie	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	549	557	738	742
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	2750	2228	2995	2976
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (230/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Haute Puissance Sonore		dB	61	63	64	64
Pression sonore		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1 325 x 230 x 680	1 325 x 230 x 680	1 650x230x680	1 650x230x680
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Poids Net / Total		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0	43,0/51,0
<b>Unité extérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60	1%, 220%, 240/ 50/60%	3 (380-415/ 50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	66	68	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	53	54	58	58
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	920*372*760	920*372*760	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids Net / Total		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	50	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C			-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C			-15-24	



# Tertiaire R32 PLAFONNIER / CONSOLE

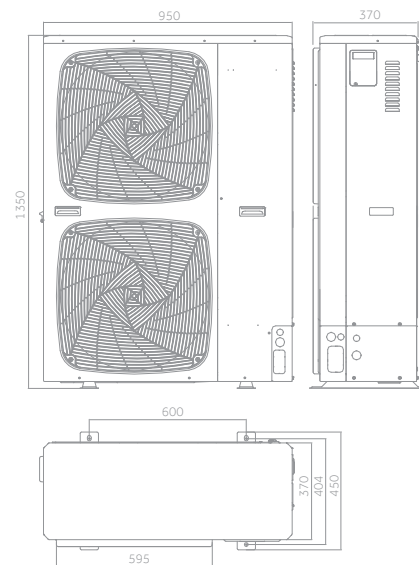
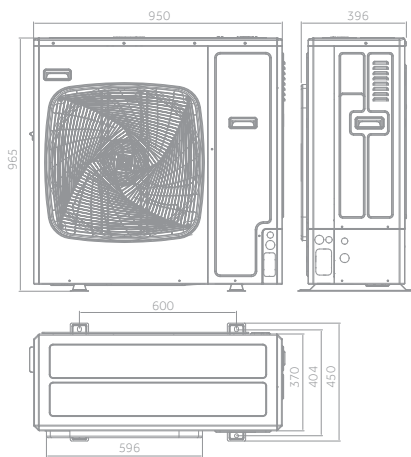


AC140 - AC160



1U140

1U140 - 1U160



14,0 kW



14,0 kW



16,0 kW

# Tertiaire R32 PLAFONNIER / CONSOLE

# Haier

14,0 kW

16,0 kW

CONTRÔLE EN OPTION

COMMERCIAL R32



Silencieux

Flux +

Ventilateur à 5 vitesses

Air Frais

Contact On/Off

- Faible niveau sonore
- Flux + : Les volets internes sont divisés en deux groupes avec des moteurs indépendants (flux d'air indépendant droite-gauche)
- 5 vitesses de ventilateur : turbo, élevée, moyenne, basse, très basse (seulement avec YR-HQS01 ou commande filaire)
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.

≥AC71) PLAFONNIER		≥AC71) CONSOLE	
m (kg)	Sup. (m2)	m (kg)	Sup. (m2)
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20

Unité Intérieure	Modèle		AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC160S2SK1FA
Unité extérieure	Modèle		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	16,00 (4,50-16,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	17,00 (5,00-18,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	5,23 (1,00-6,50)	5,13 (1,00-6,50)	4,53 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)	5,39 (1,00-6,50)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	5,08 (1,00-6,50)	4,97 (1,00-6,50)	4,17 (1,00-6,00)	4,29 (1,00-6,00)	4,97 (1,00-6,50)
Classe d'énergie	EER	W/W	2,56	2,61	3,00	3,00	2,97
	COP	W/W	2,95	3,02	3,60	3,50	3,42
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	13,40	13,40	13,60	13,60	16,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	8,50	8,50	10	10	11,00
Classe d'énergie	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,06 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4,00 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	792	786	761	759	924
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	2995	2976	3791	3791	3791
<b>Unité Intérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Haute Puissance Sonore		dB	66	66	66	66	67
Pression sonore		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1 650x230x680	1 650x230x680	1 650x230x680	1 650x230x680	1 650x230x680
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Poids Net / Total		kg	43,0/51,0	43,0/51,0	43,0/51,0	43,0/51,0	43,0/51,0
<b>Unité extérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1%, 220%, 240/50/60%	3 (380-415/ 50/60)	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Câble électrique		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	72	72	70	70	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Poids Net / Total		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	70	70	70	70	70
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C			-10-46		
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C			-15-24		



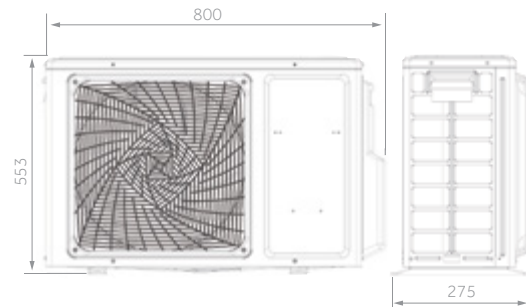
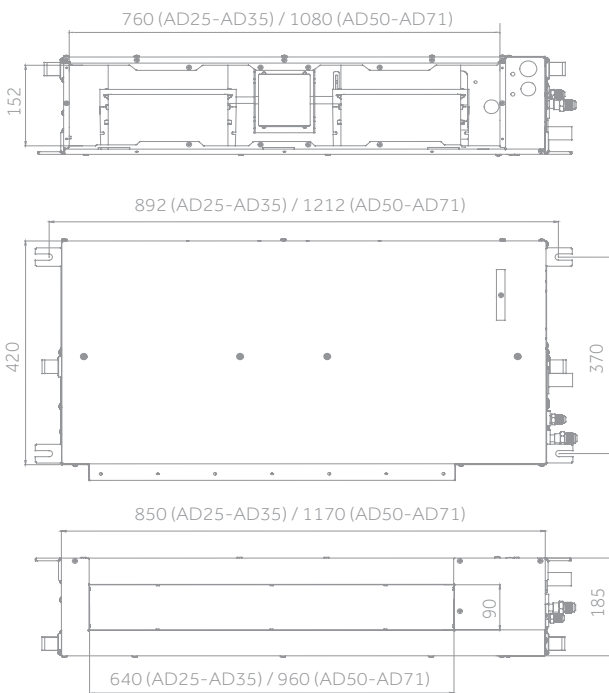
**LE KIT DE PANNEAUX (EN OPTION) COMPREND :**  
Grille de soufflage d'air équipée de volets verticaux et horizontaux  
Effet 3D motorisé - récepteur - affichage

Grille d'entrée d'air équipée d'un filtre

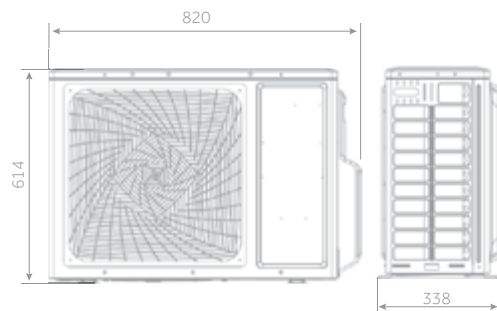


AD35 - AD50 - AD71

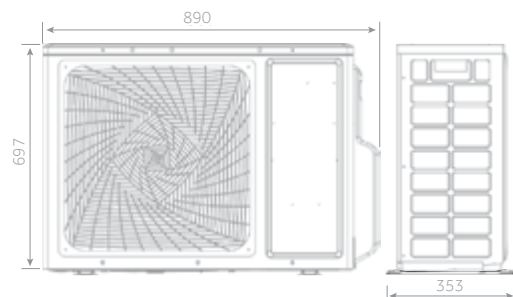
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Tertiaire R32

## GAINABLE EXTRA PLAT

# Haier

3,5 kW

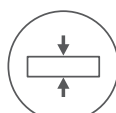
5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



Design Compact



3D



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation



AD71S2SS1FA

- Faible niveau sonore
- Design compact
- Kit Panneau (facultatif) : Grilles de soufflage et de reprise

- Pompe de vidange de condensat
- Flexibilité d'installation

Unité Intérieure	Modèle	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
Unité extérieure	Modèle	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>				
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max) KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max) KW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max) KW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max) KW	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,30	3,26
	COP	W/W	3,73	3,73
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,30
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT	kWh/a	241	315	406
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE	kWh/a	1 427	1 961	1 836
<b>Unité Intérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	600/480/420/350	900/750/600
Pression statique externe		Pa	0/10/20/40	
Haute Puissance Sonore		dB	53	54
Pression sonore		dB(A)	33/28/25	36/34/32
Dimensions nettes	l x p x h	mm	850x420x185	1170x420x185
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1045x530x260	1365x530x260
Poids Net / Total		kg	16,0/21,0	22,0/28,0
Panneau (en option)	Modèle		P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensions du Panneau			890x190x100 (panneau de sortie) 890x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	1210x190x100 (panneau de sortie) 1210x290,5x32,4 (panneau d'entrée)
Dimensions d'Emballage du Panneau			938x335x220	1258x335x220
Poids Net / Total du Panneau			4,0/5,0	5,0/6,0
<b>Unité extérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	61	63
Pression sonore	H	dB(A)	48	51
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	15	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24





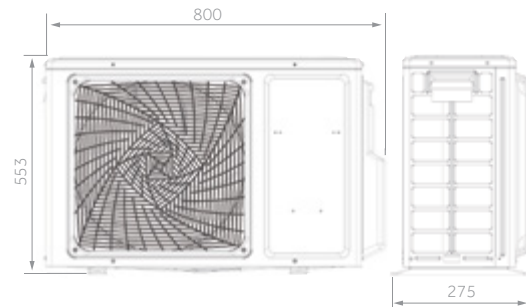
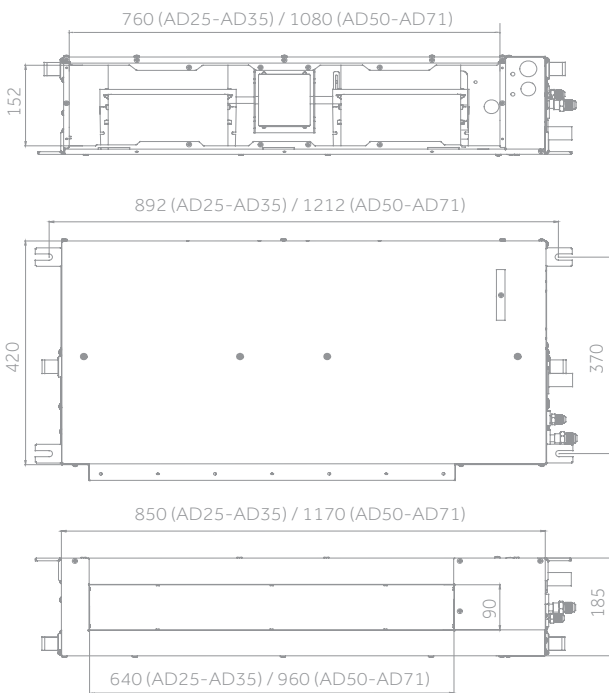
**LE KIT DE PANNEAUX (EN OPTION) COMPREND :**  
 Grille de soufflage d'air équipée de volets verticaux et horizontaux  
 Effet 3D motorisé - récepteur - affichage

Grille d'entrée d'air équipée d'un filtre

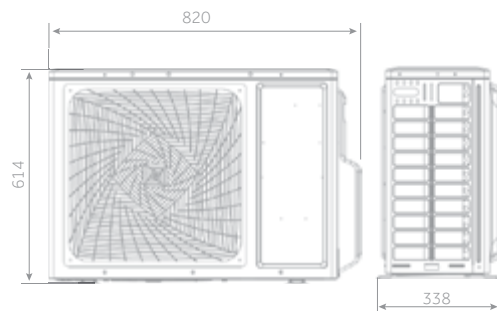


AD35 - AD50 - AD71

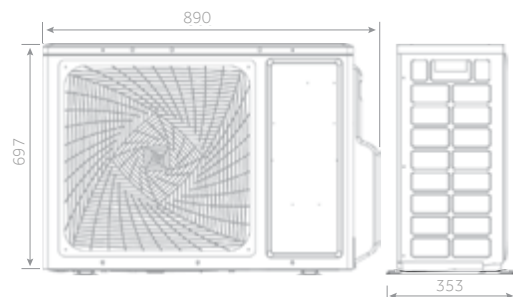
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Tertiaire R32

NOUVEAU

Haier

COMMERCIAL R32

# GAINABLE EXTRA PLAT



3,5 kW

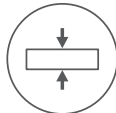
5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



Design Compact



3D



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation



Stérilisation UVC



Commande Wi-Fi intégrée



AD71S2SS1FA/  
AD71S2SS1FA(H)

- Faible niveau sonore
- Design compact
- Kit Panneau (facultatif) : Grilles de

- soufflage et de reprise
- Pompe de vidange de condensat
- Flexibilité d'installation

- Stérilisation UVC
- Commande Wi-Fi intégrée

Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,30	3,26	3,24
	COP	W/W	3,73	3,73	3,73
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,00	4,30	5,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	241	315	406
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1 427	1 961	1836
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Pression statique externe		Pa	0/10/20/40		
Haute Puissance Sonore		dB	53	54	57
Pression sonore		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensions nettes	l x p x h	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Poids Net / Total		kg	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
Panneau (en option)	Modèle		P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensions du Panneau			890x190x100 (panneau de sortie) 890x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	1210x190x100 (panneau de sortie) 1210x290,5x32,4 (panneau d'entrée)	
Dimensions d'Emballage du Panneau			938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Poids Net / Total du Panneau			4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

**GAINABLE MOYENNE PRESSION**

# Tertiaire R32

## GAINABLE MOYENNE PRESSION

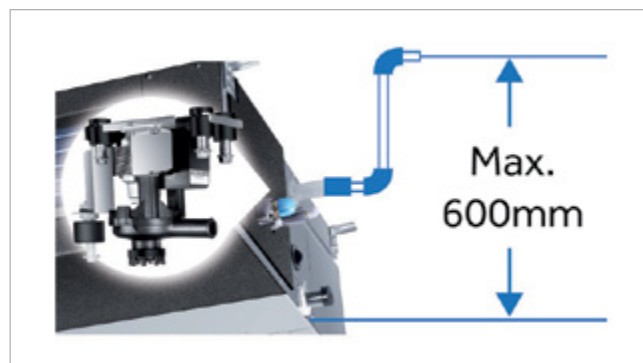
### DESIGN COMPACT

La faible épaisseur de 248 mm permet une meilleure adaptation et une facilité d'installation de l'unité.



### VIDANGE DES CONDENSATS

Les unités gainables moyenne pression comprennent, en version standard, une pompe de vidange de condensation. Ceci garantit une prévalence maximale de 600 mm mesurée à partir de la base de la machine. Il est possible d'effectuer la vidange des condensats par gravité (réversible des deux côtés).



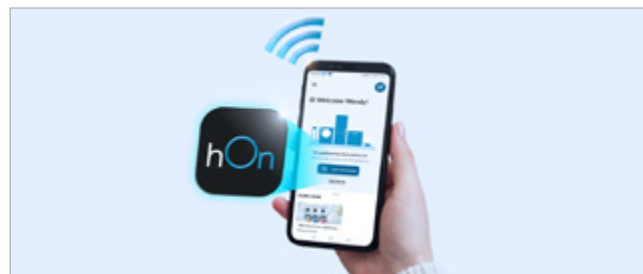
### INSTALLATION FACILE

- Le raccord des câbles électriques, est maintenant possible avec une seule vis.
- Il existe deux possibilités pour raccorder le conduit d'extraction d'air: par l'arrière ou par le bas.



### Wi-Fi

En plus de la commande normale filaire/infrarouge. Haier fournit Smart Control par l'application hOn, qui comprend la fonction on/off, la sélection de mode de fonctionnement, la vitesse du ventilateur, la température, le réglage de débit d'air, la programmation, les fonctions UV, Steri-Clean 56°C, etc.



### AIR NEUF

L'échange d'air permet l'introduction d'air pur dans l'air ambiant.

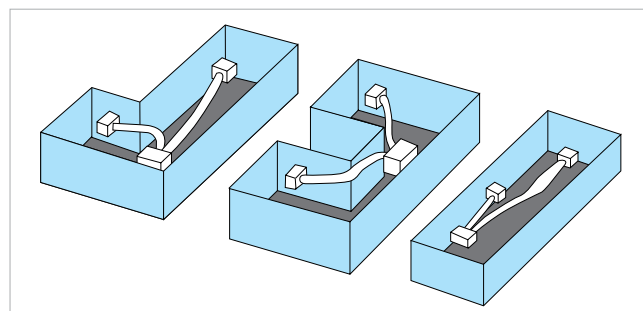
### Stérilisation UVC

Après l'entrée d'air, les LED de lumière UV éliminent les sources de contamination en suspension dans l'air et alimentent votre pièce en air sain.



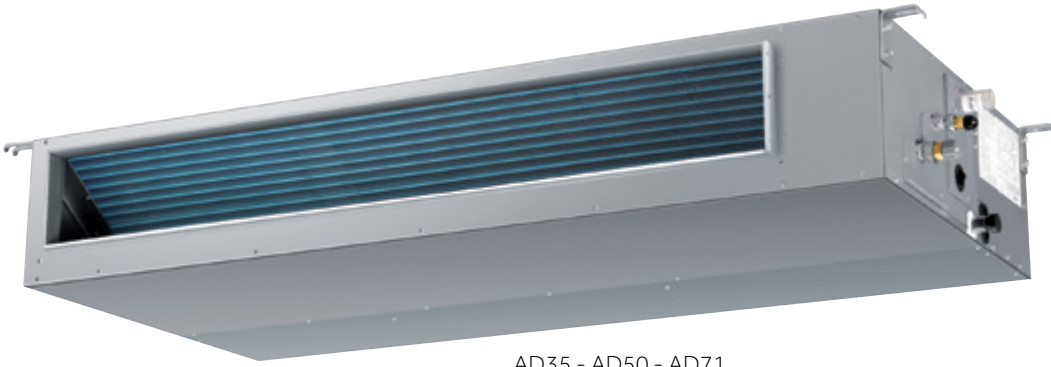
### Flexibilité de la distribution d'air

Les unités gainable offrent plusieurs solutions d'installation (canalisations circulaires ou rectangulaires)

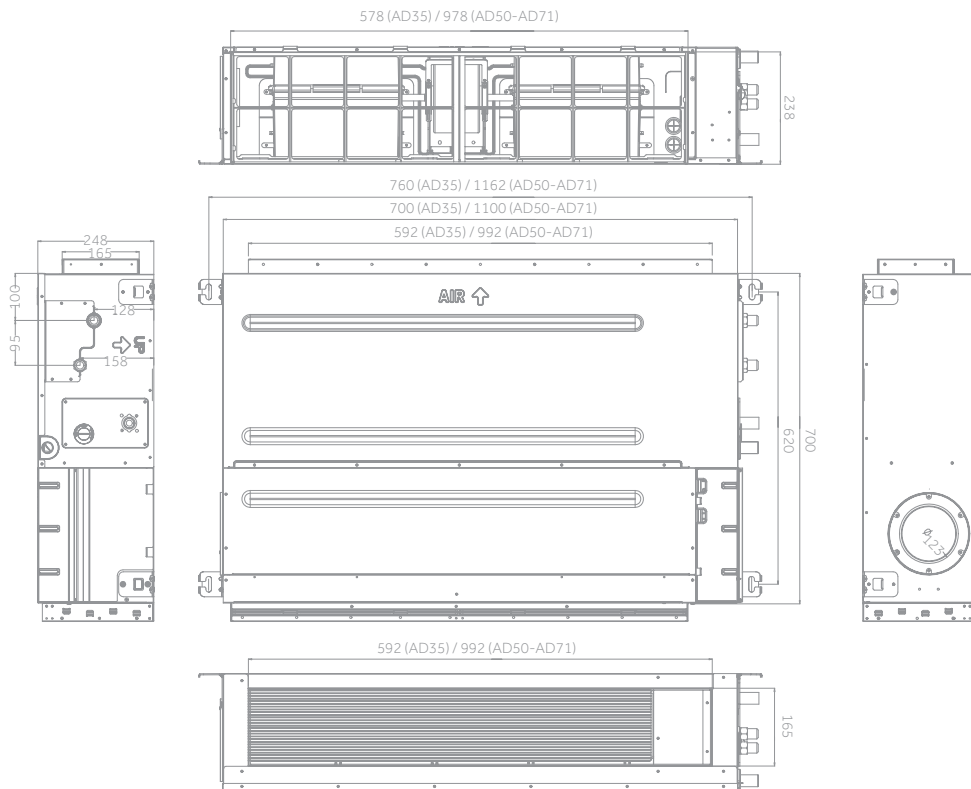




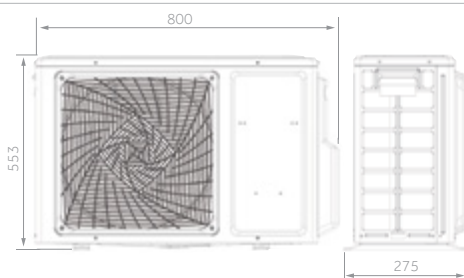
# Tertiaire R32 GAINABLE MOYENNE PRESSION



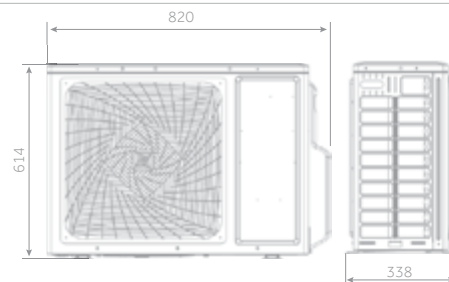
AD35 - AD50 - AD71



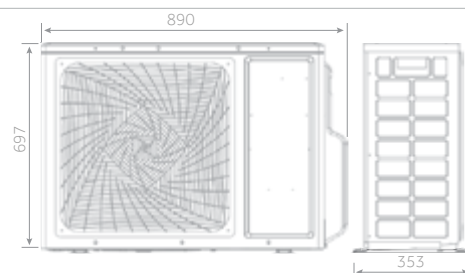
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Tertiaire R32

## GAINABLE MOYENNE PRESSION

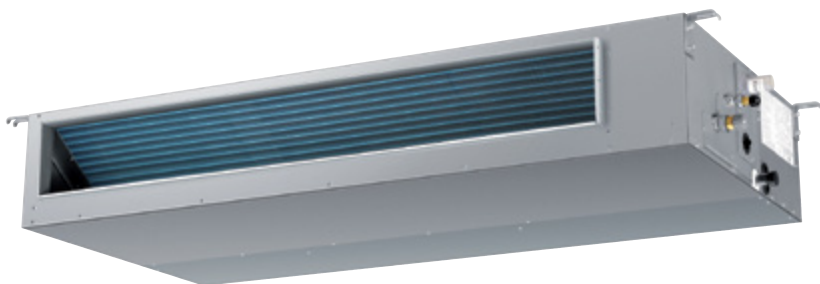
# Haier

3,5 kW

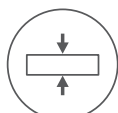
5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



Design Compact



Air Frais



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation



Wi-Fi (en Option)

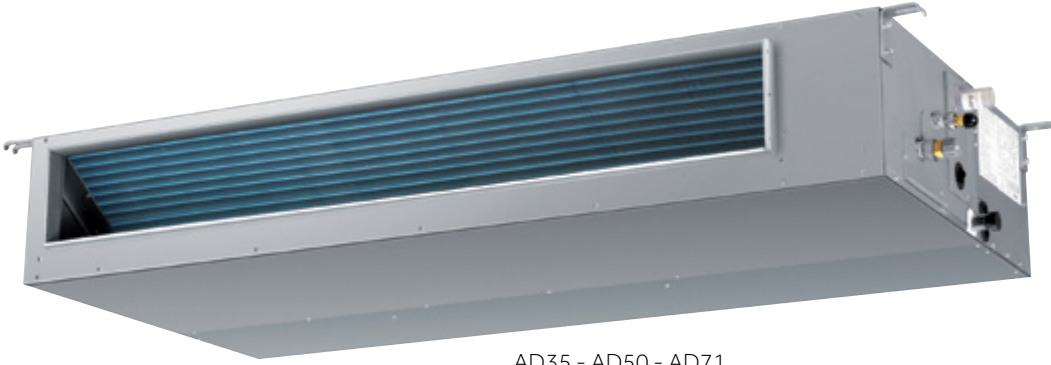


AD71S2SM3FA

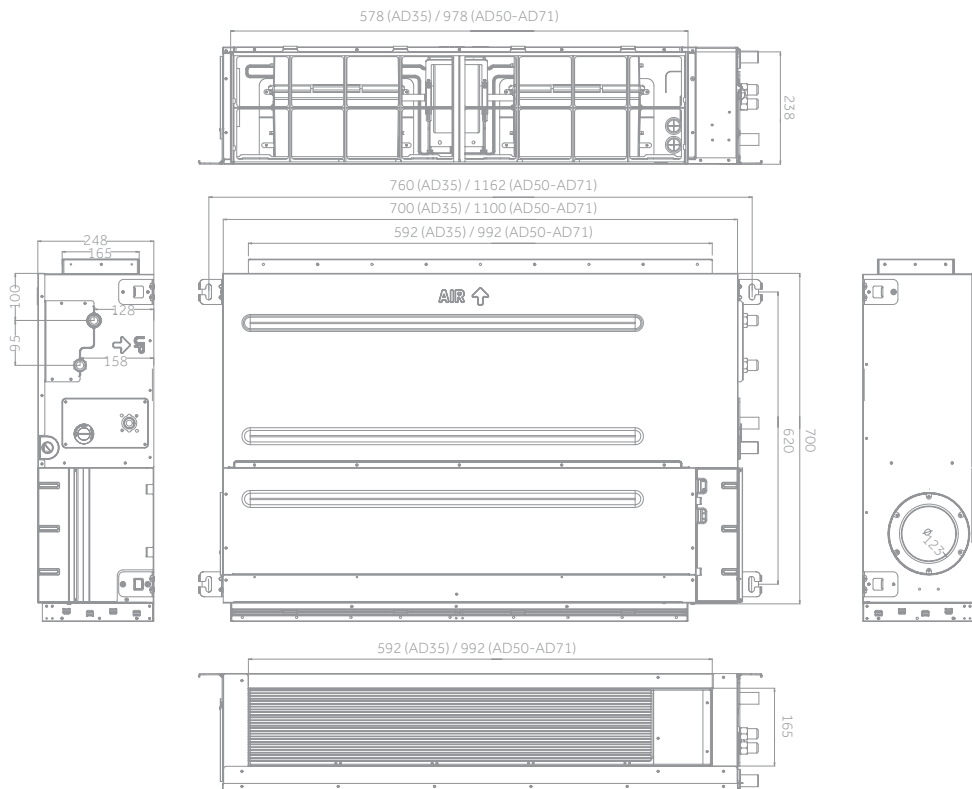
- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Pompe de vidange de condensat

Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA	1U71S2SR2FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,70	4,50	5,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	215	291	406
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1020	1 782	1827
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	840/720/600/450	1 020/900/780/550	1 440/1 260/1 100/900
Pression statique externe		Pa	25 (par défaut)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Haute Puissance Sonore		dB	55	56	58
Pression sonore		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Poids Net / Total		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)
Câble électrique		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30
Charge Initial Usine		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,64	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

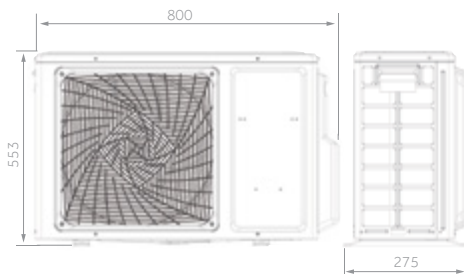
Tertiaire R32  
**GAINABLE MOYENNE PRESSION**



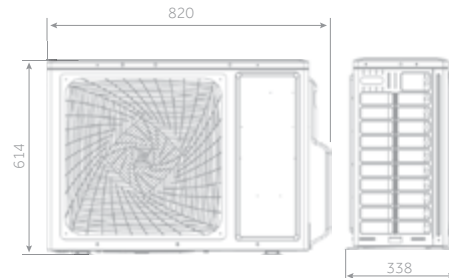
AD35 - AD50 - AD71



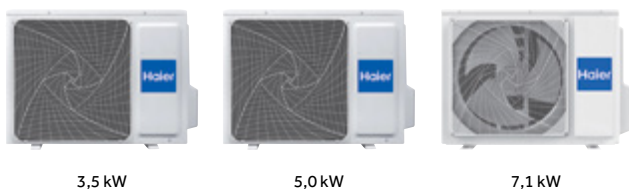
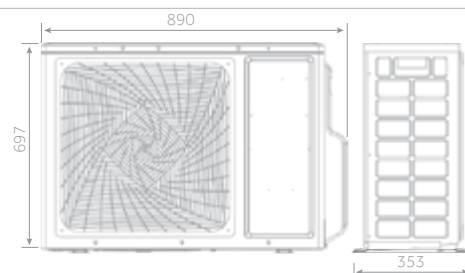
1U35



1U50



1U71



Tertiaire R32

# GAINABLE MOYENNE PRESSION

NOUVEAU

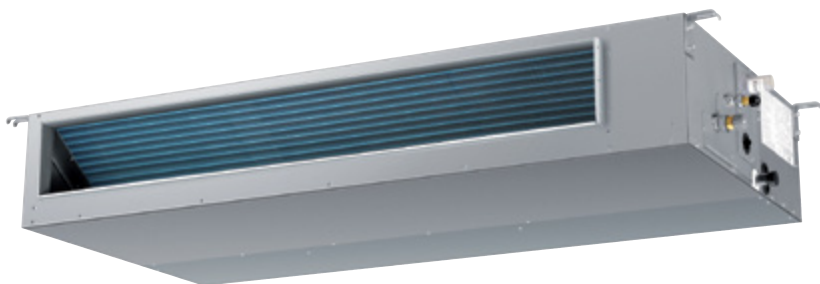
Haier

3,5 kW

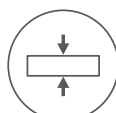
5,0 kW

7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION



Silencieux



Design Compact



Air Frais



Poûpe de Vidange de Condensat



Flexibilité d'installation

NOUVEAU



Stérilisation UVC

NOUVEAU



Commande Wi-Fi intégrée



AD71S2SM3FA

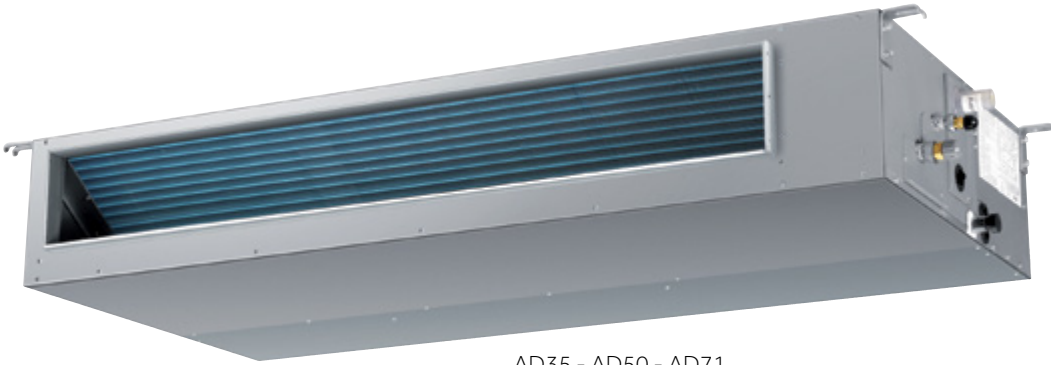
- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Pompe de vidange de condensat
- Commande Wi-Fi intégrée
- Stérilisation UVC

Unité Intérieure	Modèle		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)
Unité extérieure	Modèle		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée- REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	3,23	3,23	3,01	2,90
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,50	3,50
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	3,50	5,00	7,10	9,50	9,50
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,70	4,50	5,00	7,20	6,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,00 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)	3,91 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	215	291	406	544	569
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1020	1 782	1827	2792	2094
<b>Unité Intérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	840/720/600/450	1 020/900/780/550	1 440/1 260/1 100/900	1 600/1 480/1 360/1 240	1 600/1 480/1 360/1 240
Pression statique externe		Pa	25 (par défaut)/37/50/70/90/100/110/120/130/150				
Haute Puissance Sonore		dB	55	56	58	61	64
Pression sonore		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37	47/44/40/37
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318	1711x870x325	1711x870x325
Poids Net / Total		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0	46,0/55,0	46,0/55,0
<b>Unité extérieure</b>							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	61	63	67	66	68
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54	53	54
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	9,5	13,1	16,5	16,5
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	890 x 353 x 697	920*372*760	920*372*760
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780	1036*478*820	1085x485x830
Poids Net / Total		kg	30,0/32,9	37,8/41,5	45,0/50,0	60,0/65,0	61,0/66,0
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50	50	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	0,78	0,95	1,30	1,70	1,70
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,53	0,64	0,88	1,15	1,15
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10-46				
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C	-15-24				

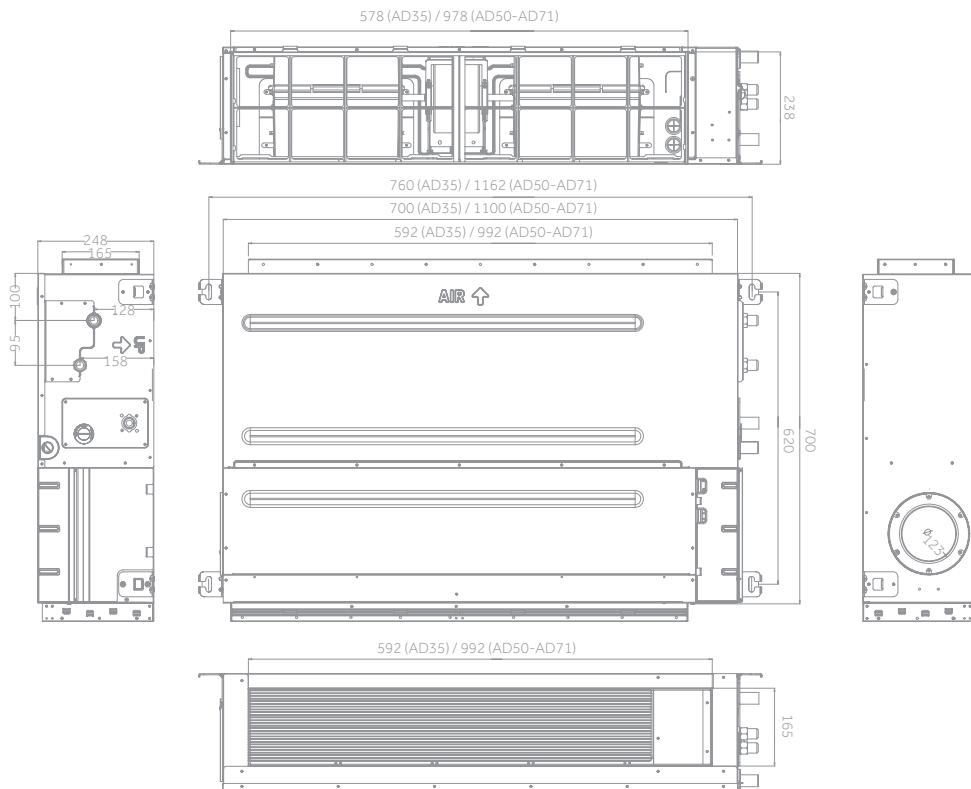
Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.



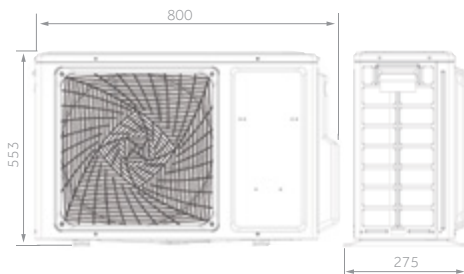
# GAINABLE MOYENNE PRESSION



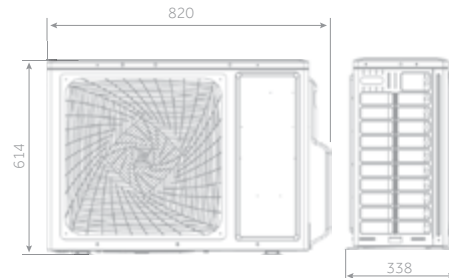
AD35 - AD50 - AD71



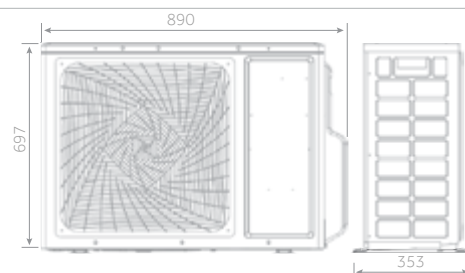
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Tertiaire R32

## GAINABLE MOYENNE PRESSION

# Haier

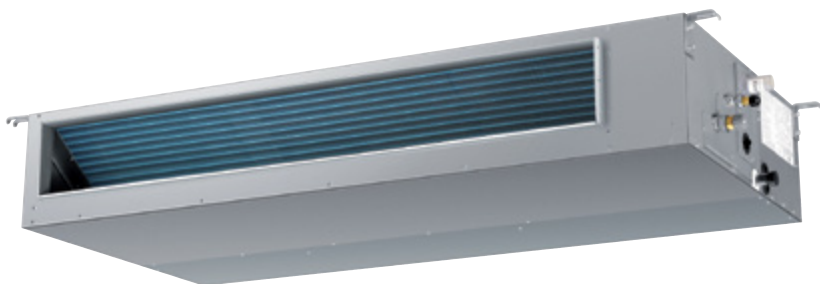
3,5 kW

5,0 kW

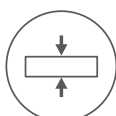
7,1 kW

CONTRÔLE EN OPTION

COMMERCIAL R32



Silencieux



Design Compact



Air Frais



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation



Wi-Fi (en Option)

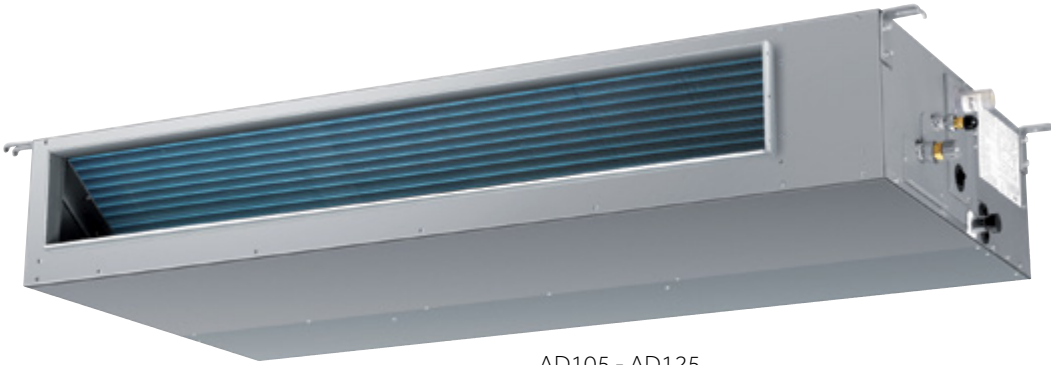


AD71S2SM3FA

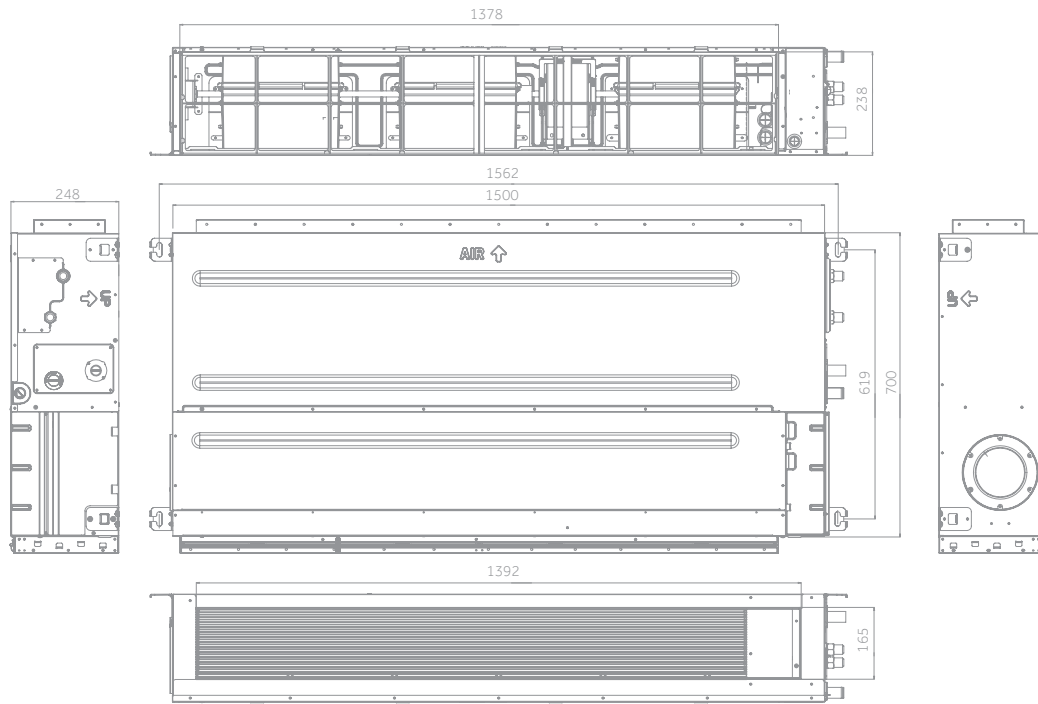
- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Pompe de vidange de condensat

Unité Intérieure	Modèle		AD105S2SM3FA	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA
Unité extérieure	Modèle		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)	4,60 (1,00-6,00)	4,51 (1,00-6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)	3,93 (1,00-6,00)	3,87 (1,00-6,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,01	2,90	2,67	2,75
	COP	W/W	3,50	3,50	3,23	3,31
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	9,50	9,50	12,30	12,40
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	7,20	6,00	8,00	8,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	544	569	735	718
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	2792	2094	3032	3003
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	1 600/1 480/1 360/1 240	1 600/1 480/1 360/1 240	2 250/1 960/1 680/1 500	2 250/1 960/1 680/1 500
Pression statique externe		Pa	25/37 (par défaut)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Haute Puissance Sonore		dB	61	64	65	65
Pression sonore		dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Poids Net / Total		kg	46,0/55,0	46,0/55,0	52,0/62,0	52,0/62,0
<b>Unité extérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60	1%, 220%, 240/ 50/60%	3 (380-415/ 50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	66	68	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	53	54	58	58
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0
	Max	A	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	920*372*760	920*372*760	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids Net / Total		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	50	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10-46			
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C	-15-24			

# GAINABLE MOYENNE PRESSION

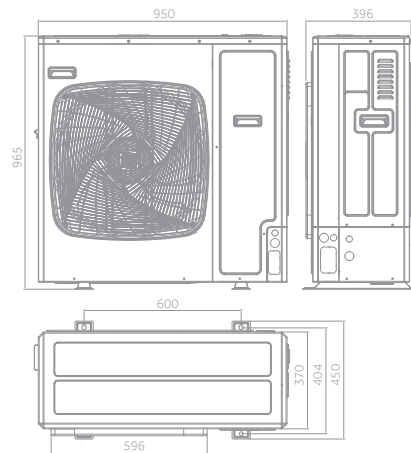
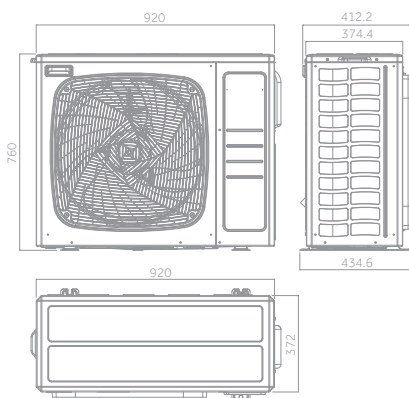


AD105 - AD125



1U105

1U125



10,5 kW



12,5 kW

# Tertiaire R32

## GAINABLE MOYENNE PRESSION

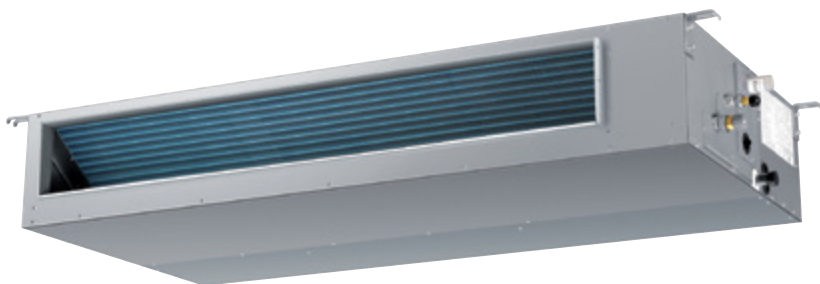
Haier

10,5 kW

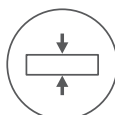
12,5 kW

CONTRÔLE EN OPTION

COMMERCIAL R32



Silencieux



Design Compact



Air Frais



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation



Wi-Fi (en Option)

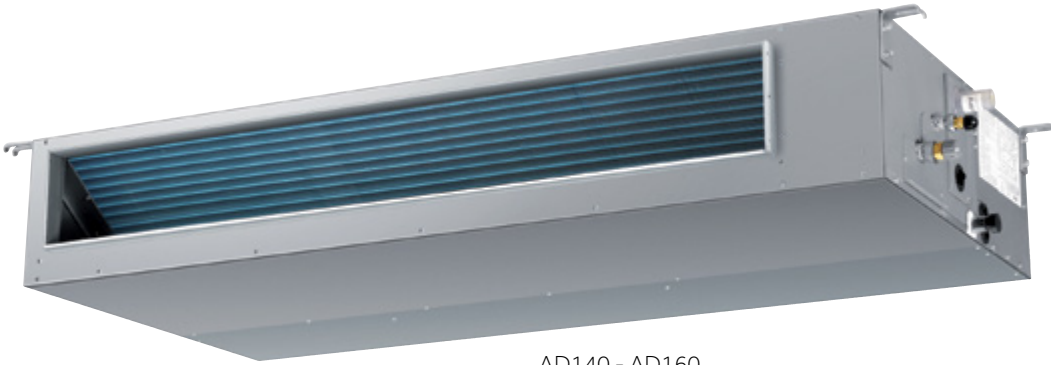


- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Pompe de vidange de condensat

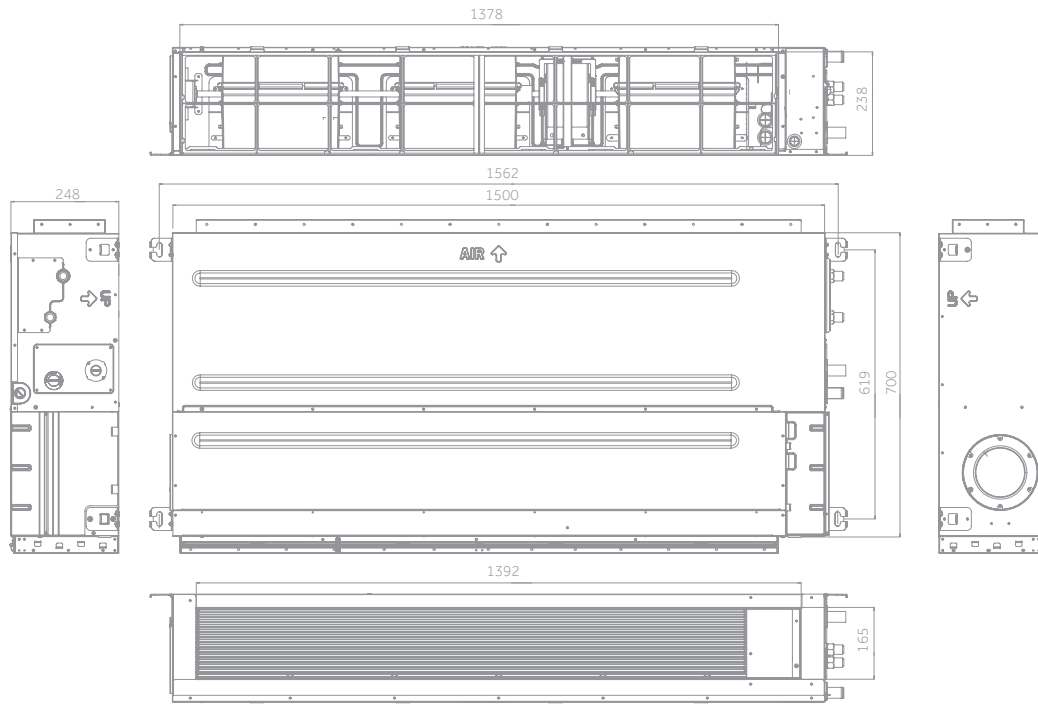
Unité Intérieure	Modèle		AD105S2SM3FA	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA
Unité extérieure	Modèle		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)	4,60 (1,00-6,00)	4,51 (1,00-6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)	3,93 (1,00-6,00)	3,87 (1,00-6,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,01	2,90	2,67	2,75
	COP	W/W	3,50	3,50	3,23	3,31
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	9,50	9,50	12,30	12,40
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	7,20	6,00	8,00	8,00
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	544	569	735	718
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	2792	2094	3032	3003
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1 600/1 480/1 360/1 240	1 600/1 480/1 360/1 240	2 250/1 960/1 680/1 500	2 250/1 960/1 680/1 500
Pression statique externe		Pa	25/37 (par défaut)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Haute Puissance Sonore		dB	61	64	65	65
Pression sonore		dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Poids Net / Total		kg	46,0/55,0	46,0/55,0	52,0/62,0	52,0/62,0
<b>Unité extérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60	1%, 220%, 240/ 50/60%	3 (380-415/ 50/60)
Câble électrique		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	66	68	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	53	54	58	58
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0
	Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	3,0	1,0	4,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	920*372*760	920*372*760	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids Net / Total		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	50	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Charge Initial Usine		TCO <sub>2</sub> eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10-46			
	min-max	°C	-15-24			



# GAINABLE MOYENNE PRESSION

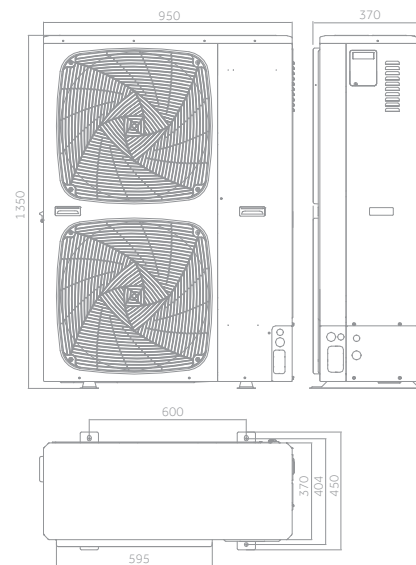
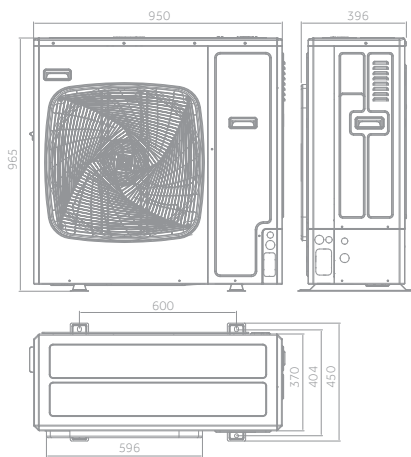


AD140 - AD160



1U140

1U140 - 1U160



14,0 kW



14,0 kW



16,0 kW

# Tertiaire R32

## GAINABLE MOYENNE PRESSION

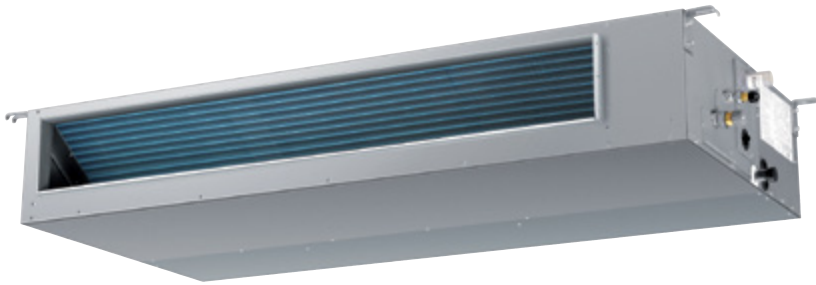
Haier

14,0 kW

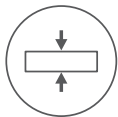
16,0 kW

CONTRÔLE EN OPTION

COMMERCIAL R32



Silencieux



Design Compact



Air Frais



Pompe de Vidange de Condensation



Flexibilité d'installation



Wi-Fi (en Option)



- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Pompe de vidange de condensat

Unité Intérieure	Modèle		AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD160S2SM3FA	
Unité extérieure	Modèle		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
<b>Données de performance</b>								
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (4,00-15,00)	13,40 (4,00-15,00)	16,00 (4,50-16,50)	
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	17,00 (5,00-18,00)	
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	5,28 (1,00-6,50)	5,18 (1,00-6,50)	4,17 (1,00-6,00)	4,15 (1,00-6,00)	5,48 (1,00-6,50)	
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,92 (1,00-6,50)	4,79 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	4,82 (1,00-6,50)	
Classe d'énergie	EER	W/W	2,54	2,59	3,21	3,23	2,92	
	COP	W/W	3,05	3,13	3,71	3,73	3,53	
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	13,40	13,40	13,40	13,40	16,00	
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	8,50	8,50	11,00	11,00	11,00	
Classe d'énergie	SEER		5,62 (A+)	5,64 (A+)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)	
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	835	832	761	758	943	
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	3032	3003	3796	3798	3798	
<b>Unité Intérieure</b>								
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	
Pression statique externe		Pa	25/37 (par défaut)/50/70/90/100/110/120/130/150					
Haute Puissance Sonore		dB	66	66	66	66	67	
Pression sonore		dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	
Poids Net / Total		kg	52,0/62,0	52,0/62,0	52,0/62,0	52,0/62,0	48,0/57,0	
<b>Unité extérieure</b>								
Alimentation		Ph/V/Hz	1%, 220%, 240/50/60%	3 (380-415/ 50/60)	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
Câble électrique		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0	
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Puissance sonore	H	dB	72	72	70	70	72	
Pression sonore	H	dB(A)	58	58	53	53	58	
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0	
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0	
Dimensions nettes	l x p x h	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500	
Poids Net / Total		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0	
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	
<b>Données d'Installation</b>								
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30	30	30	
Longueur maximale du tuyau		m	70	70	70	70	70	
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30	30	
Charge Initial Usine		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50	
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36	
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45	45	45	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10-46					
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C	-15-24					

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car les données peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

**GAINABLE HAUTE PRESSION**

# Tertiaire R32

## GAINABLE HAUTE PRESSION

### AIR NEUF

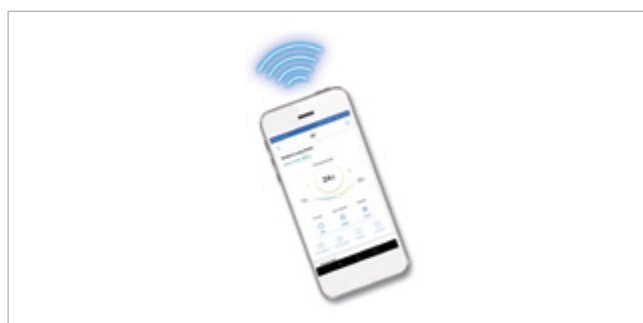
L'échange d'air permet l'introduction d'air pur dans l'air ambiant.



### WI-FI (EN OPTION)

Permet de régler le climatiseur à distance même pendant votre absence.

La connexion Wi-Fi est possible avec le module HI-WB201DEI.

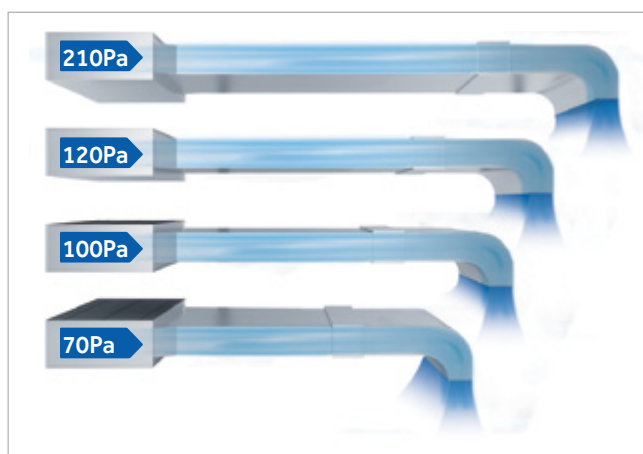


### UNE PLUS GRANDE PORTÉE

L'unité intérieure peut contenir jusqu'à 3 ventilateurs pour une diffusion uniforme de l'air à travers les différents ESP, augmentant davantage le confort.

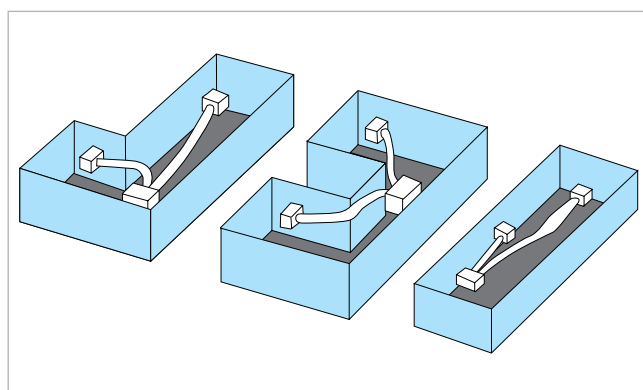
### RÉGLAGE DE PRESSION 210PA

Le gainable à 210Pa avec 10 niveaux configurables permet une grande flexibilité de conception, répondant ainsi aux exigences d'installation des conduits.



### Flexibilité de la distribution d'air

Les unités gainable offrent plusieurs solutions d'installation (sorties circulaires ou rectangulaires).



### INSTALLATION FACILE : PRESSION RÉGLABLE EN 10 ÉTAPES

La pression peut être ajustée directement avec la télécommande YR-E16B / YR-E17A.

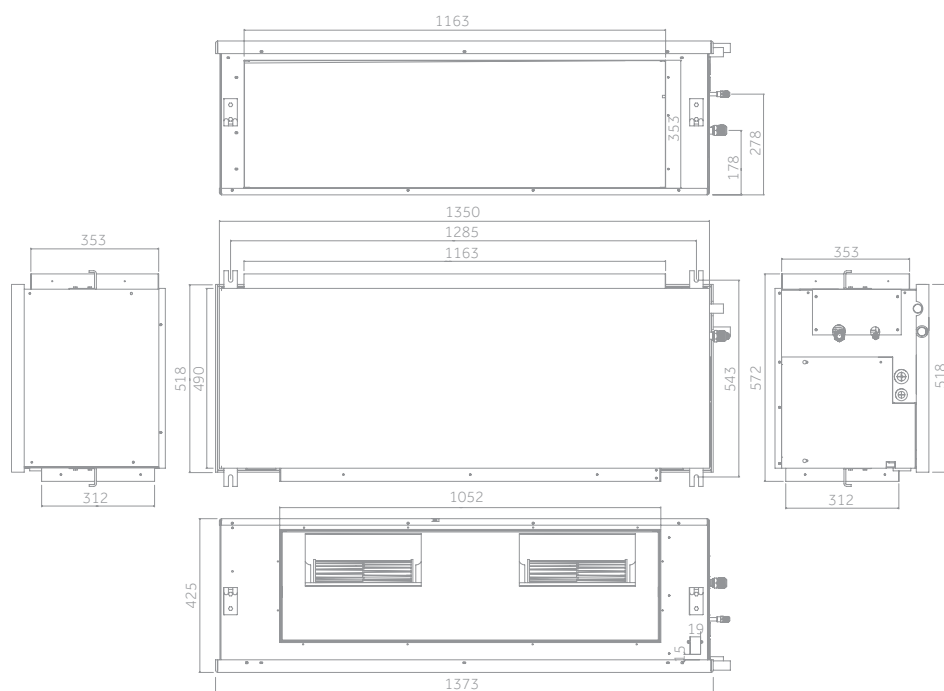




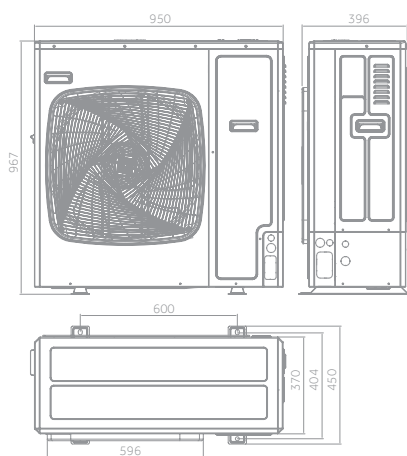
# GAINABLE HAUTE PRESSION



ADH125



1U125



12,5

12,5 kW

14,0 kW

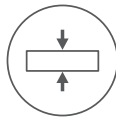
CONTRÔLE EN OPTION

# Tertiaire R32

## GAINABLE HAUTE PRESSION



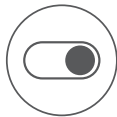
Silencieux



Design Compact



Air Frais



Contact On/Off

Unit R32  
compatible  
R410A

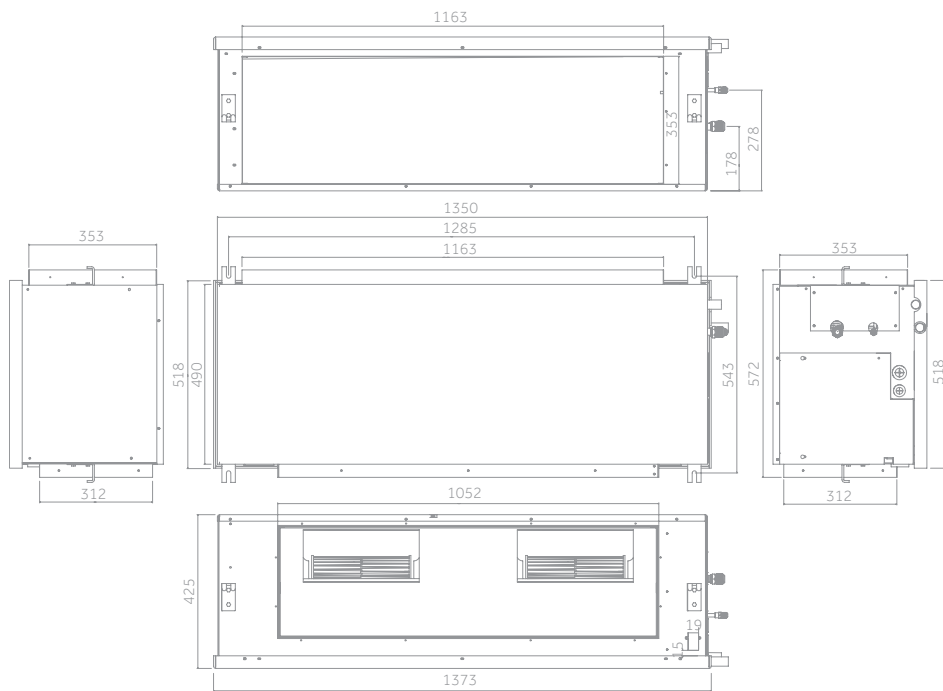
- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Evacuation des condensats par gravité - pompe de relevage non fournie

Unité Intérieure	Modèle		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
Unité extérieure	Modèle		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)	13,40 (3,50-14,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)	15,00 (4,00-15,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)	4,75 (1,00-6,50)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,50)
Classe d'énergie	EER	W/W	2,75	2,72	2,82
	COP	W/W	3,40	3,43	3,31
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	12,30	12,40	13,40
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	8,00	8,00	8,50
Classe d'énergie	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)	5,84 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	3,94 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	713/745	700	803
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	3022	2998	3022
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	3 250/2 750/2 250/1 750/	3 250/2 750/2 250/1 750/	3 600/3 100/2 600/2 100
Pression statique externe		Pa	37/50 (par défaut) /70/90/110/130/150/170/190/210	37/50 (par défaut) /70/90/110/130/150/170/190/210	37/50 (par défaut) /70/90/110/130/150/170/190/210
Haute Puissance Sonore		dB	64	64	65
Pression sonore		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1 350x490x425	1 350x490x425	1 350x490x425
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Poids Net / Total		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1%, 220%, 240/ 50/60%	3 (380-415/ 50/60)	1%, 220%, 240/ 50/60%
Câble électrique		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	72	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	58	58
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	26,0	10,0	30,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	4,0	2,0	5,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids Net / Total		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	84,0/89,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	70
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	2,30	2,30	2,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,55	1,55	1,55
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	

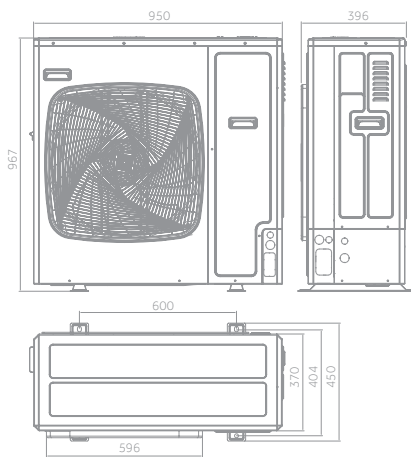
# GAINABLE HAUTE PRESSION



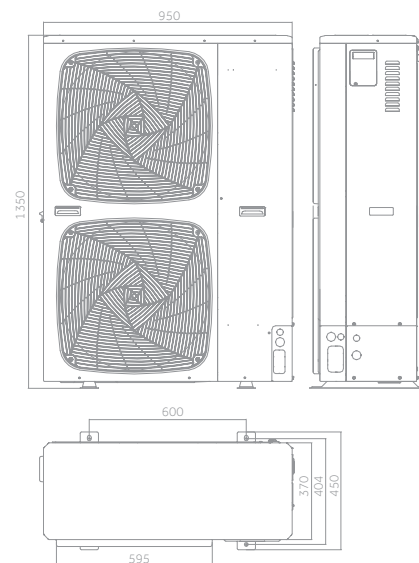
ADH140



1U140



1U140



14,0 kW



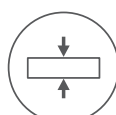
14,0 kW

# Tertiaire R32

## GAINABLE HAUTE PRESSION



Silencieux



Design Compact



Air Frais



Contact On/Off



- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air frais supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air frais jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement. Plus de 20 % de la capacité de refroidissement thermique du climatiseur sont affectés.
- Evacuation des condensats par gravité - pompe de relevage non fournie

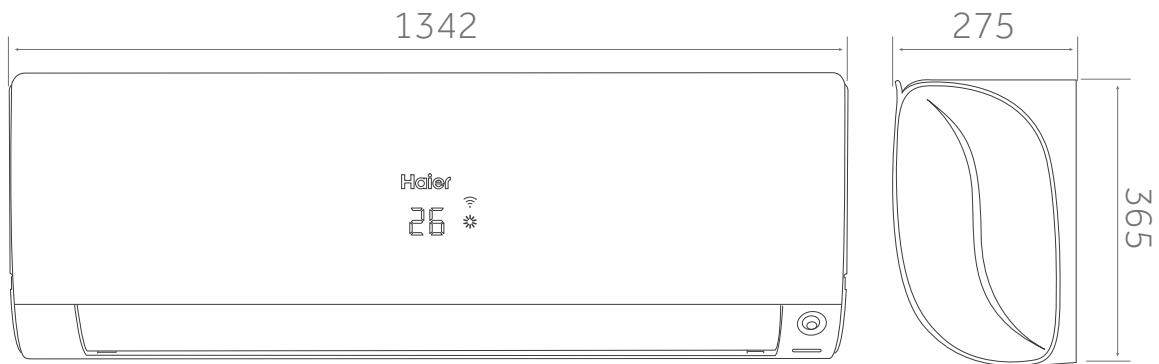
Unité Intérieure	Modèle		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
Unité extérieure	Modèle		1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	4,59 (1,00-6,50)	4,24 (1,00-6,00)	4,22 (1,00-6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,37 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	2,92	3,21	3,22
	COP	W/W	3,43	3,71	3,73
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	13,40	13,60	13,60
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	8,50	10	10
Classe d'énergie	SEER		5,98 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)
	SCOP		3,97 (A)	4,07 (A+)	4,10 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	785	761	759
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	2998	3786	3754
<b>Unité Intérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	3 600/3 100/2 600/2 100	3 600/3 100/2 600/2 100	3 600/3 100/2 600/2 100
Pression statique externe		Pa	37/50 (par défaut) /70/90/110/130/150/170/190/210	37/50 (par défaut) /70/90/110/130/150/170/190/210	37/50 (par défaut) /70/90/110/130/150/170/190/210
Haute Puissance Sonore		dB	65	65	65
Pression sonore		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1 350x490x425	1 350x490x425	1 350x490x425
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Poids Net / Total		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation		Ph/V/Hz	3 (380-415/ 50/60)	1/220 (240/50/60)	3/380-415/50/60
Câble électrique		N x mm2	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	72	70	70
Pression sonore	H	dB(A)	58	53	53
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	10,0	32,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	6,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Poids Net / Total		kg	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	70	70	70
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30
Charge Initial Usine		kg	2,30	2,90	3,50
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,55	1,96	2,36
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24	



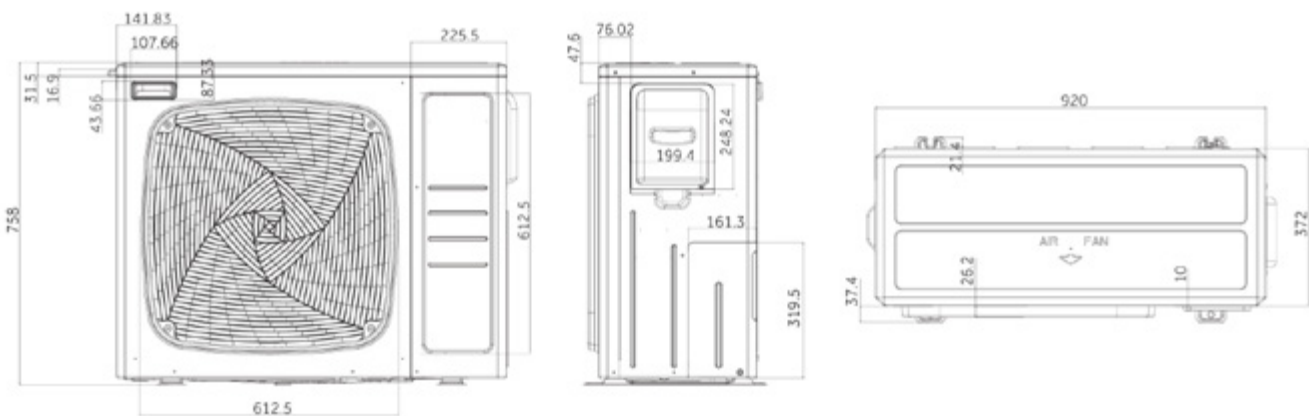
Tertiaire R32  
**MONTAGE MURAL**



AS105S2SF2FA-2



AS105S2SF2FA-2



10,5 kW

10,5 kW

# Tertiaire R32

## MONTAGE MURAL



Standard YR-HE



Stérilisation Nano Aqua



Installation facile



Wi-Fi (en Option)



Silencieux



Nuit



Contact On/Off



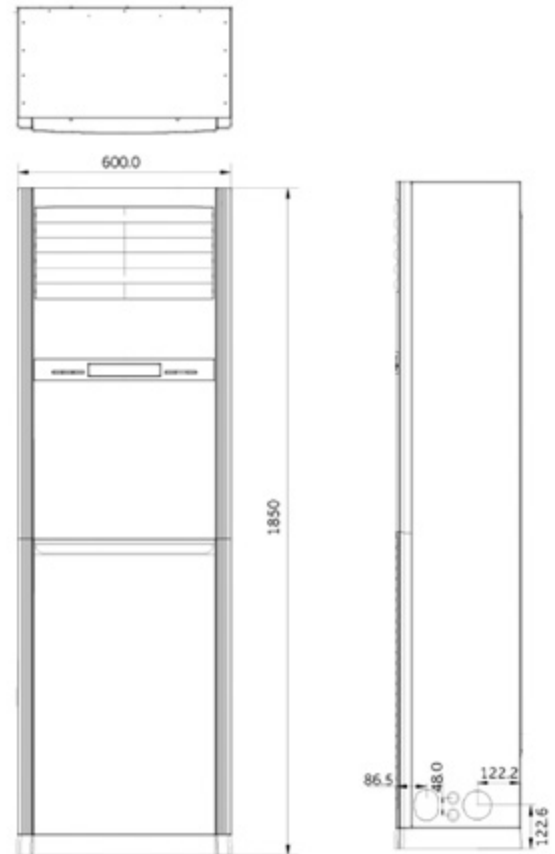
3D

- Stérilisation Nano Aqua
- Installation facile
- Commande Wi-Fi intégrée
- Faible niveau sonore
- Sommeil Paisible
- Contact On/Off
- Flux d'air 3D : mouvement continu des déflecteurs horizontaux et verticaux
- Design de Tuyauterie 2 Voies

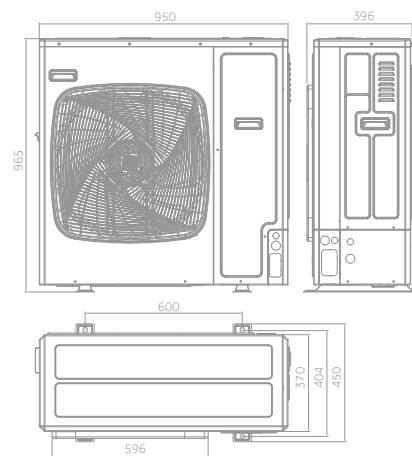
Unité Intérieure	Modèle	AS105S2SF2FA-2	
Unité extérieure	Modèle	1U105S2SF2FA	
<b>Données de performance</b>			
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	9,00 (2,50-10,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	9,50 (3,00-10,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	3,00 (0,80-3,70)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,56 (0,80-4,00)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,00
	COP	W/W	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	9,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	7,20
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	516
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	2518
<b>Unité Intérieure</b>			
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	Max	m3/h	1300
Haute Puissance Sonore		dB	65
Pression sonore		dB(A)	48/44/40/36
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1342x275x365
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1418x402x478
Poids Net / Total		kg	21,0/25,5
<b>Unité extérieure</b>			
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	70
Pression sonore	H	dB(A)	60
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	16,5
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	2,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1050x485x1130
Poids Net / Total		kg	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>			
Réfrigérant			R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7
Longueur maximale du tuyau		m	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30
Charge Initial Usine		kg	1,70
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,15
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-20-43
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C	-20-24



AP140



1U140



14,0 kW



YR-HRS01

# Tertiaire R32

## ARMOIRE



Silencieux



3D



Mode automatique



Redémarrage automatique

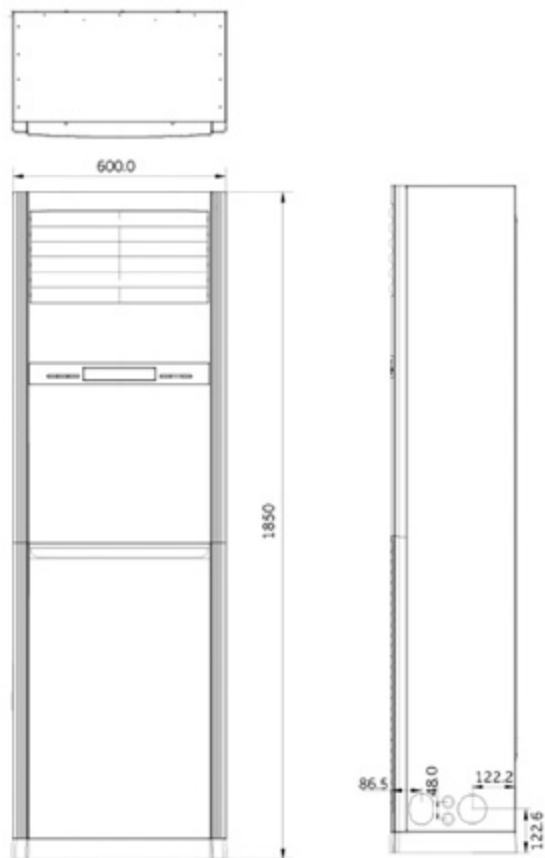
Faible niveau sonore  
Flux d'air 3D: inclinaison de volets verticaux et horizontaux  
Mode automatique  
Redémarrage automatique

Unité Intérieure	Modèle		AP140S2SK1FA	AP140S2SK1FA
Unité extérieure	Modèle		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
<b>Données de performance</b>				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)
Classe d'énergie	EER	W/W	2,30	2,48
	COP	W/W	2,75	2,76
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	13,40	13,40
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	8,50	8,50
Classe d'énergie	SEER		5,60 (A+)	5,66 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,95 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	837	829
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	3018	3 012
<b>Unité Intérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)	1/220 (240/50/60)
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Haute Puissance Sonore		dB	65	65
Pression sonore		dB(A)	52/49/46	52/49/46
Dimensions nettes	l x p x h	mm	600x350x1850	600x350x1850
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	693x438x2035	693x438x2035
Poids Net / Total		kg	61,0/50,0	61,0/50,0
<b>Unité extérieure</b>				
Alimentation		Ph/V/Hz	1%, 220%, 240/ 50/60%	3 (380-415/ 50/60)
Câble électrique		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance sonore	H	dB	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	58
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A	30,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A	5,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids Net / Total		kg	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter Double Rotary	Inverter Double Rotary
<b>Données d'Installation</b>				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	10	10
Longueur maximale du tuyau		m	70	70
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30
Charge Initial Usine		kg	2,30	2,30
Charge Initial Usine		TCO2eq	1,55	1,55
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-10-46
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-15-24

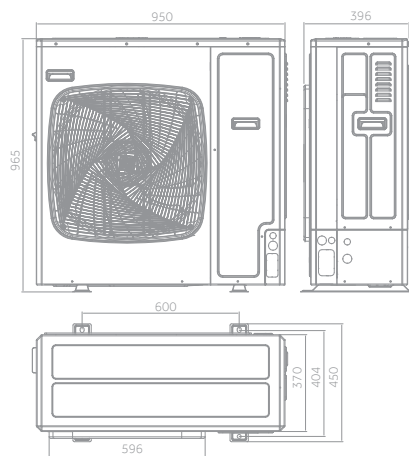




AP140



1U140



14,0 kW

# Tertiaire R32

## ARMOIRE NOUVEAU

14,0 kW

CONTRÔLE EN OPTION



YR-HRS01



Silencieux



3D



Mode automatique

Redémarrage  
automatique

Wi-Fi (en Option)



NOUVEAU

Stérilisation UVC

Faible niveau sonore  
Flux d'air 3D: inclinaison de volets verticaux et horizontaux  
Mode automatique  
Redémarrage automatique  
Commande Wi-Fi intégrée  
Stérilisation UVC

Unité Intérieure		Modèle		AP140S2SK1FA(H)		AP140S2SK1FA(H)	
Unité extérieure		Modèle		1U140S2SN1FA		1U140S2SN1FB	
Données de performance							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW		13,40 (3,50-14,00)		13,40 (3,50-14,00)	
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW		15,00 (4,00-15,50)		15,00 (4,00-15,50)	
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW		5,83 (1,00-6,50)		5,40 (1,00-6,50)	
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW		5,45 (1,00-6,50)		5,43 (1,00-6,50)	
Classe d'énergie	EER	W/W		2,30		2,48	
	COP	W/W		2,75		2,76	
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW		13,40		13,40	
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW		8,50		8,50	
Classe d'énergie	SEER			5,60 (A+)		5,66 (A+)	
	SCOP			3,93 (A)		3,95 (A)	
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a		837		829	
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a		3018		3 012	
Unité Intérieure							
Alimentation		Ph/V/Hz		1/220 (240/50/60)		1/220 (240/50/60)	
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m3/h		1850/1500/1350		1850/1500/1350	
Haute Puissance Sonore		dB		65		65	
Pression sonore		dB(A)		52/49/46		52/49/46	
Dimensions nettes	l x p x h	mm		600x350x1850		600x350x1850	
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm		693x438x2035		693x438x2035	
Poids Net / Total		kg		61,0/50,0		61,0/50,0	
Unité extérieure							
Alimentation		Ph/V/Hz		1%, 220%, 240/ 50/60%		3 (380-415/ 50/60)	
Câble électrique		N x mm2		3 x 6,0		5 x 4,0	
Câble d'interconnexion		N x mm2		4 x 2,5		4 x 2,5	
Puissance sonore	H	dB		72		72	
Pression sonore	H	dB(A)		58		58	
Intensité nominale refroidissement/ chauffage	Max	A		30,0		10,0	
Intensité nominale au démarrage refroidissement/ chauffage	Max	A		5,0		2,0	
Dimensions nettes	l x p x h	mm		950x370x965		950x370x965	
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm		1050x485x1130		1050x485x1130	
Poids Net / Total		kg		84,0/89,0		85,0/90,0	
Type de compresseur				Inverter Double Rotary		Inverter Double Rotary	
Données d'Installation							
Réfrigérant				R32		R32	
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)		9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)		15,88 (5/8)		15,88 (5/8)	
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m		10		10	
Longueur maximale du tuyau		m		70		70	
Dénivelé max U.I. - U.E.		m		30		30	
Charge Initial Usine		kg		2,30		2,30	
Charge Initial Usine		TCO2eq		1,55		1,55	
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m		45		45	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C				-10-46	
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C				-15-24	














# MAXI SPLIT R32

---


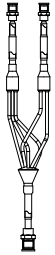


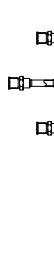

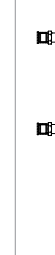
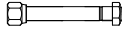
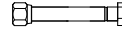
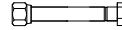

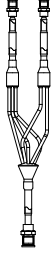


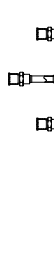

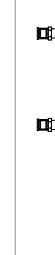
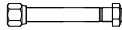
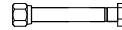
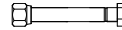


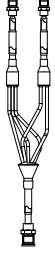


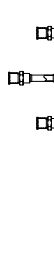

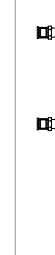


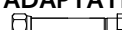

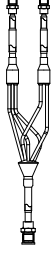


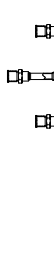

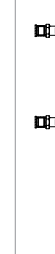
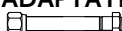
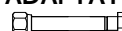
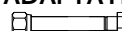


UNITÉS INTÉRIEURES		CASSETTE			PLAFONNIER / CONSOLE			
								
UNITÉS EXTÉRIEURES		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4	
<b>10,5 kW</b>		AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1	AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA-1 AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA-1 AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA-1 AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA-1 AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA-1 AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA-1	AC50S2SG1FA  AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA		
	<b>MONO-PHASÉ</b>	1U10S2SS2FA	<b>JOINT KIT</b> FQG-2Y100A	<b>JOINT KIT</b> FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-4Y200A + ADAPTER	<b>JOINT KIT</b> FQG-2Y100A	<b>JOINT KIT</b> FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	
<b>TRI-PHASÉ</b>		1U10S2SS1FB						
<b>12,5 kW</b>		AB71S2SG1FA  AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA  AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA  AC50S2SG1FA  AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA	
	<b>MONO-PHASÉ</b>		1U12S2SN2FA	<b>JOINT KIT</b> FQG-4Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-4Y200A + ADAPTER	<b>JOINT KIT</b> FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-3Y200A + ADAPTATEUR
<b>TRI-PHASÉ</b>		1U12S2SN2FB						
<b>14,0 kW</b>	<b>NOUVEAU</b> 	AB71S2SG1FA  AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA  AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA  AC50S2SG1FA  AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA	
	<b>MONO-PHASÉ</b>	1U140S2SN1FA	1U140S2SP2FA	<b>JOINT KIT</b> FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-4Y200A + ADAPTER	<b>JOINT KIT</b> FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-3Y200A + ADAPTATEUR
<b>TRI-PHASÉ</b>		1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB					
<b>16,0 kW</b>	<b>NOUVEAU</b> 	AB71S2SG1FA  AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1 AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1 AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA  AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA  AC50S2SG1FA  AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA  AC35S2SG1FA	
	<b>TRI-PHASÉ</b>		1U160S2SP1FB	<b>JOINT KIT</b> FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-4Y200A + ADAPTER	<b>JOINT KIT</b> FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	<b>JOINT KIT</b> FQG-3Y200A + ADAPTATEUR
<b>COMMANDES ET ACCESSOIRES EN OPTION</b>		<b>COMMANDES FILAIRES (OBLIGATOIRES POUR LE SYSTÈME)</b>						
								
		YR-E17A			YR-E16B			



GAINABLE EXTRA PLAT			GAINABLE MOYENNE PRESSION		
<b>1:2</b>	<b>1:3</b>	<b>1:4</b>	<b>1:2</b>	<b>1:3</b>	<b>1:4</b>
AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)  AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)  AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)	AD25S2SS1FA  AD25S2SS1FA  AD25S2SS1FA	AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)  AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)  AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)	
JOINT KIT FQG-2Y100A	JOINT KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR		JOINT KIT FQG-2Y100A	JOINT KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	
AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)  AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)  AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)  AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)  AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)
JOINT KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR
AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)  AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)  AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)  AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)  AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)
JOINT KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR
AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)  AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)  AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)  AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)  AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)
JOINT KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	JOINT KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR

COMMANDES CENTRALES		BMS	WI-FI	
HC-SA164DBT	YCZ-A004	HCM-05A	KZW-W001	HI-WB201DEI

UNITÉS EXTÉRIURES		1:2		1:3		1:4		
10,5 kW								
			LIQUIDE	GAZ	LIQUIDE	GAZ	LIQUIDE	GAZ
MONO-PHASÉ	1U105S2SS2FA		<b>JOINT</b> KIT FQG-2Y100A + ADAPTATEUR 		<b>JOINT</b> KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR 		<b>JOINT</b> KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR 	
TRI-PHASÉ	1U105S2SS1FB							
12,5 kW								
			LIQUIDE	GAZ	LIQUIDE	GAZ	LIQUIDE	GAZ
MONO-PHASÉ	1U125S2SN2FA		<b>JOINT</b> KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR 		<b>JOINT</b> KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR 		<b>JOINT</b> KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR 	
TRI-PHASÉ	1U125S2SN2FB							
14,0 kW	<b>NOUVEAU</b>  							
			LIQUIDE	GAZ	LIQUIDE	GAZ	LIQUIDE	GAZ
MONO-PHASÉ	1U140S2SN1FA	1U140S2SP2FA	<b>JOINT</b> KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR 		<b>JOINT</b> KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR 		<b>JOINT</b> KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR 	
TRI-PHASÉ	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB						
16,0 kW	<b>NOUVEAU</b> 							
			LIQUIDE	GAZ	LIQUIDE	GAZ	LIQUIDE	GAZ
TRI-PHASÉ	1U160S2SP1FB		<b>JOINT</b> KIT FQG-2Y200A + ADAPTATEUR 		<b>JOINT</b> KIT FQG-3Y200A + ADAPTATEUR 		<b>JOINT</b> KIT FQG-4Y200A + ADAPTATEUR 	

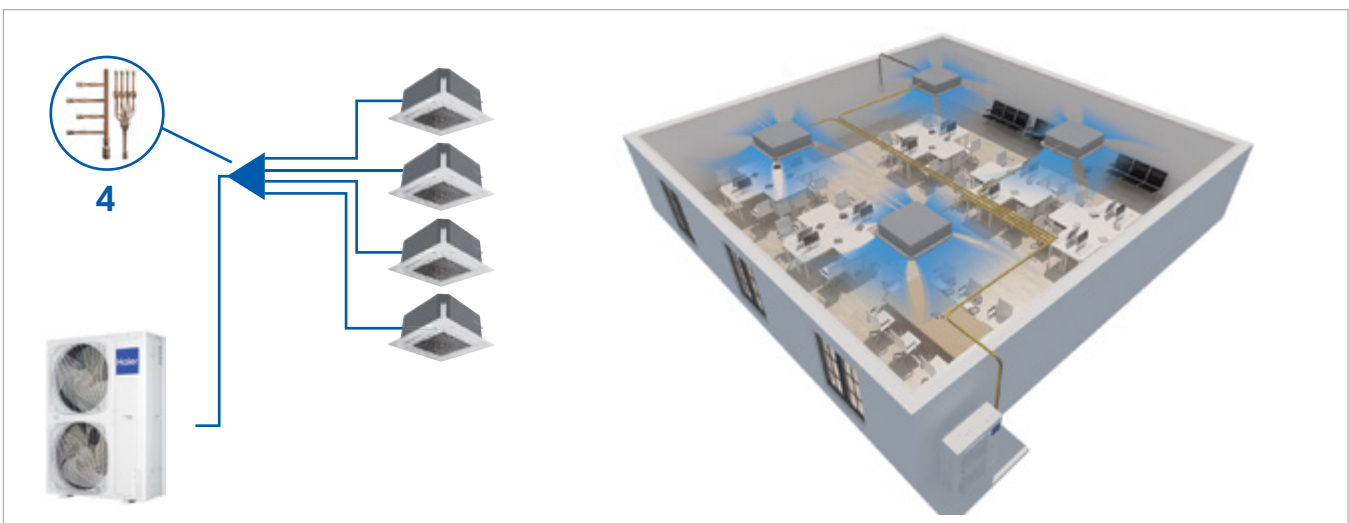
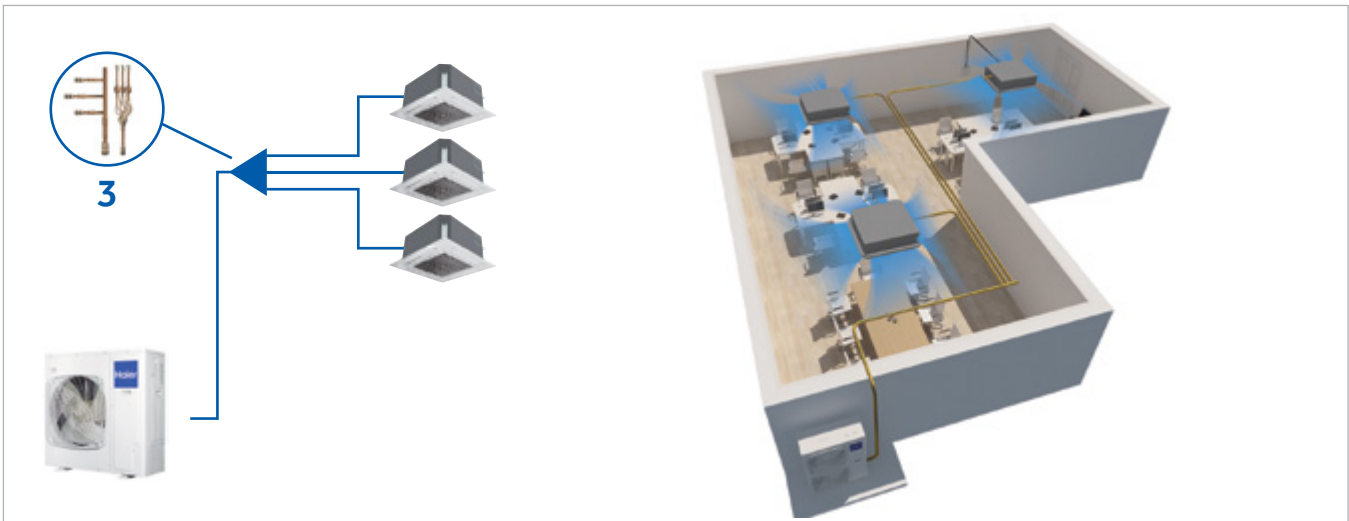
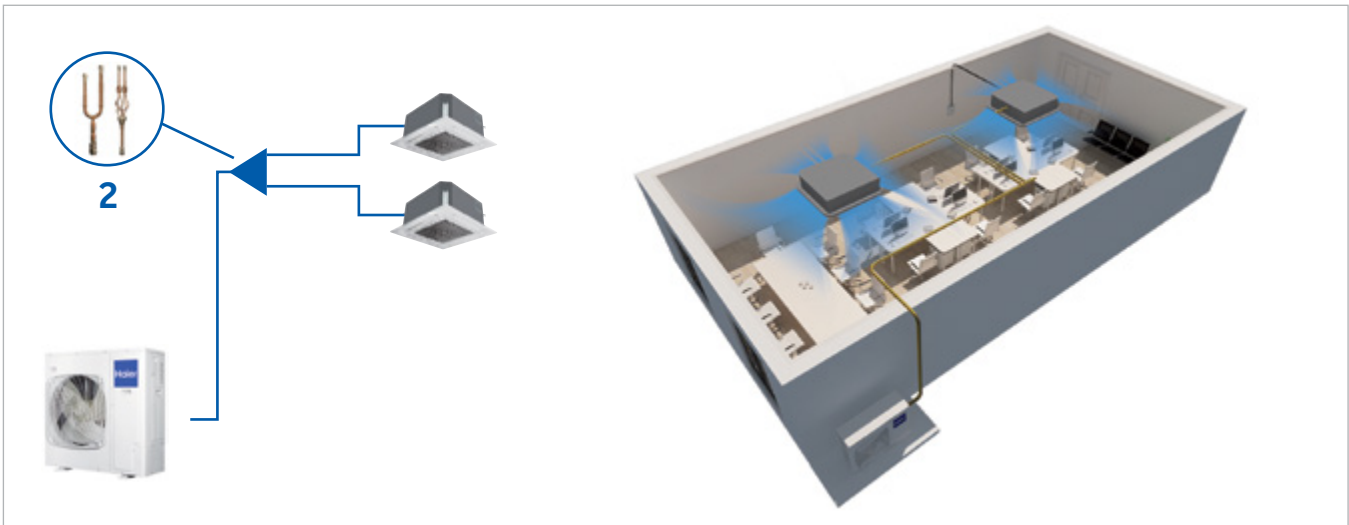
## CARACTÉRISTIQUES

UNITÉ EX-TERNE	UNITÉ INTERNE	N° D'UNITÉ INTERNE	FIL DE COMMANDE	GAZ	LIQUIDE	JOINT
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC1FA / AB50S2SC1FA-1 AC50S2SG1FA AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA-1 AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA AC71S2SG1FA AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA-1 AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA-1	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB	AB35S2SG1FA AC35S2SG1FA AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA-1 AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA-1	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC1FA / AB50S2SC1FA-1 AC50S2SG1FA AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y200A
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA-1 AB35S2SC1FA / AB35S2SC1FA-1 AC35S2SG1FA AD25S2SS1FA AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)	4	YR-E17			FQG-4Y200A

## CARACTÉRISTIQUES DE TUYAUTERIE

N° UI	Schéma tuyauterie	Longueur totale du tuyau (m)			Différence d'élévation max. UE - UI (m)			Longueur max. UI seule (m)			Différence d'élévation max. UI - UI (m)			Différence max. de longueur de tuyau (m)			Diamètre de tuyau (mm)			Diamètre de jointure (mm)		
		L+L1+L2	H	L1 o L2	H1	L1 - L2	liquide / gaz	liquide / gaz														
2		1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160
		≤50	≤50	≤75	≤30	≤30	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88
3		1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 12,7
4		1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤20	≤20	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤10	≤10	≤10	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 9,52

Le système MAXI-SPLIT est conçu pour assurer une meilleure distribution d'air. Grâce à l'utilisation d'une dérivation pratique, il est possible de raccorder jusqu'à 4 unités intérieures (du même type), fonctionnant simultanément avec une unité extérieure.







# Haier

HVAC Solutions

Professional, Smart &  
Healthy Air Solutions



## Haier HVAC European HQ

Via Marconi, 96. 31020  
Revine Lago (TV) - Italy  
[haierhvac.eu](http://haierhvac.eu)

Copyright © 2022 Haier. All rights reserved.

