



AS25 - AS35 - AS42



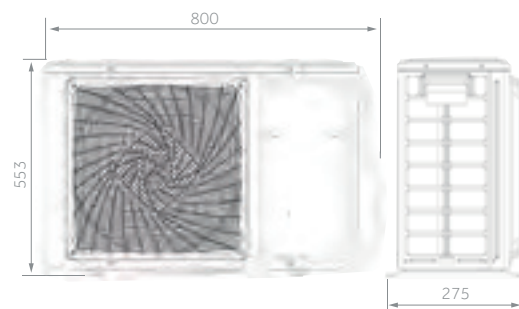
AS50



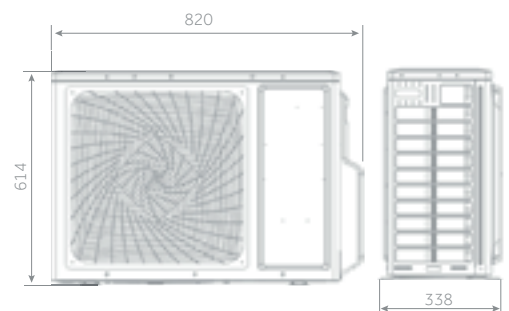
AS71



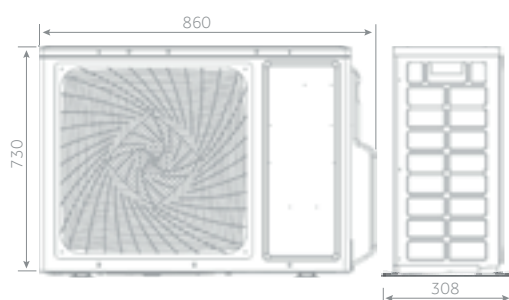
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50

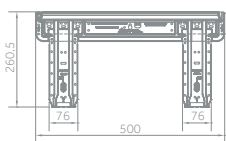


1U71

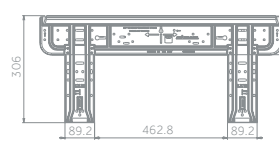


### DIMENSIONS DE MONTAGE

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



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

5,0 kW

7,1 kW

# Résidentiel Mono-Split Inverter FLAIR

# Haier

RÉSIDENTIEL MONO-SPLIT



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



Silencieux



3D



Wi-Fi en option



Installation facile



Standard YR-HE

- Faible niveau sonore
- Flux d'air 3D : mouvement continu des volets horizontaux et verticaux
- Contrôle Wi-Fi (EN OPTION) pour commander à distance le climatiseur
- Installation facile

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle	AS25S2SF2FA-1	AS35S2SF2FA-1	AS42S2SF2FA-1	AS50S2SF2FA-1	AS71S2SF2FA-1
	Code commercial	2501301U2	2501302U2	2501304U2	2501305U2	2501306U2
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA*
	Code commercial	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306G2

Données de performance							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	4,2 (1,2 - 4,8)	5,2 (1,4 - 7,0)	7,0 (2,2 - 7,5)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,2)	4,4 (1,3 - 5,8)	6,0 (1,4 - 6,9)	8,0 (2,4 - 8,5)
Puissance restituée - CHAUFFAGE -7°C	nom (min-max)	kW	2,12	2,47	3,18	4,07	4,95
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,6 (0,2 - 1,5)	0,88 (0,3 - 1,5)	1,23 (0,4 - 1,7)	1,4 (0,5 - 2,0)	2,17 (0,7 - 2,5)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3 - 1,6)	1,1 (0,5 - 1,6)	1,18 (0,52 - 2,2)	1,5 (0,52 - 2,35)	2,16 (0,7 - 2,9)
Classe d'énergie	EER	w/w	4,0	4,0	3,41	3,68	3,23
	COP	w/w	4,0	3,81	3,74	4,6	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	7,0
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	3,6	3,6	5,6
Classe d'énergie	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/an	107	144	210	253	345
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/an	731	854	1 260	1 401	1 959

Unité Intérieure							
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	1 100
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6	1,8	2	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	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Dimensions nettes	l x p x h	mm	870 x 196 x 301	870 x 196 x 301	870 x 196 x 301	1 009 x 223 x 327	1 126 x 230 x 337
Poids net		kg	9,5	9,5	9,5	12,0	15,2

Unité Extérieure							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Puissance sonore	H	dB	59	61	63	63	70
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Courant absorbé	Max	A	7,2	7,2	9,8	10,9	13
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	860 x 308 x 730
Poids net		kg	29	31,5	31,5	37,8	49

Données Frigorifiques							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Ligne gaz	Ø	pouces	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	7	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	15	15	15	25	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	10	15	15
Charge Initiale Usine		kg	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	21-35 °C (intérieur) / -10-43 °C (extérieur)				
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE	min-max	°C	10-27 °C (intérieur) / -15-24 °C (extérieur)				