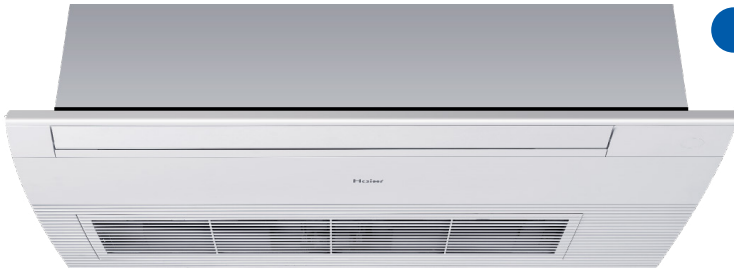


CASSETTE 1 VOIE NOUVEAU

Haier

MONOSPLIT



A++ / A+

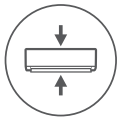
2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Voir pages 40 et 41
Pour les options du contrôleur



Design compact



Contrôle Wi-Fi intégré



Stérilisation UVC



Air Neuf

- Design compact (185 mm)
- Contrôle Wi-Fi intégré
- Stérilisation UVC
- L'ouverture pour l'air neuf est incorporée dans le châssis pour permettre l'introduction d'air neuf.



UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA-2	1U71S2ST1FA
Données de performance						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,6 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)	6,9 (2-7,3)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,2 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2-6,5)	7,6 (2,5-8)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,78 (0,25-1,6)	1,06 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2)	2,14 (0,5-2,6)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,86 (0,25-1,6)	1,08 (0,5-1,6)	1,48 (0,7-2,1)	2,04 (0,5-2,6)
Classe énergétique	EER	W/W	3,31	3,31	3,26	3,23
	COP	W/W	3,72	3,72	3,72	3,72
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5	6,9
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	kW	2,1	3	4	5
Classe énergétique	SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consommation électrique annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	210	199	363	406
Consommation électrique annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1398	1020	1932	1831
Unité intérieure						
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	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Puissance sonore max.		dB(A)	62	64	65	67
Pression sonore		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Dimensions nettes	l x p x h	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1043x648x270	1043x648x270	1363x648x270	1363x648x270
Poids Net / Total		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31	27/32
Panneau	Modèle		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Dimensions du Panneau	l x p x h	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Dimensions d'Emballage du Panneau	l x p x h	mm	1143x688x170	1143x688x170	1463x688x170	1463x688x170
Poids Net / Total du Panneau			3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8	5,1/9,8
Unité extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	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 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance sonore		dB(A)	59	61	63	68
Pression sonore		dB(A)	47	48	50	54
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Intensité au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5	44/48
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Rotatif	Double rotation
Données d'Installation						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	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	10
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15	30
Charge Initiale Usine		kg	0,63	0,78	1,1	1,23
Charge Initiale Usine		gCO ₂ eq	1,1	0,53	0,74	0,83
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	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			

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

Haierhvac.eu