

UNITÉS DE SOL/ PLAFOND

2,5 kW

5,0 kW

10,5 kW

14,0 kW

3,5 kW

7,1 kW

12,5 kW

16,0 kW



Commande Wi-Fi intégrée

La gamme polyvalente de plafonniers s'adapte facilement à tous les espaces. Les appareils peuvent être montés aussi bien au plafond qu'au ras du sol, selon vos besoins. Grâce à leur fonctionnement silencieux et efficace, ils sont idéaux pour les bureaux et les boutiques. Avec cinq vitesses de ventilation réglables, vous bénéficiez d'un confort sur mesure. Le système Fresh Air assure une ventilation continue, tandis que la technologie Flow+ optimise le flux d'air. Cet appareil allie ainsi hautes performances et efficacité énergétique à un design fin et épuré.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Opération silencieux



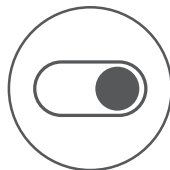
Flow +



Ventilateur à 5 vitesses



Air frais



On-Off Card



Stérilisation UVC

EN-378 Valeurs d'installation (≥AC71) PLAFOND	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,225	0,95
1,40	1,25
1,60	1,63
1,80	2,07
2,00	2,55
2,20	3,09
2,40	3,68
2,60	4,31
2,80	5,00
3,00	5,74

EN-378 Valeurs d'installation (≥AC71) VLOER	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

COMMANDES



HW-BA101ABT
(00104038)



HW-SA301AFK
(00127228)



HW-PB101AFK
(00128415)



YR-HQS01
(00104043)

MODÈLE	Unité intérieure		AC25S2SG2FA(H)	AC35S2SG2FA(H)	AC50S2SG2FA(H)	AC71S2SG2FA(H)
	N° art. Frigo		00107920	00107921	00107922	00107923
	Unité extérieure		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA-2	1U71S2ST1FA
	N° art. Frigo		00104101	00104102	00104104	00104105
Données de performance						
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,80 (2,50-8,50)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	1,89 (0,50-2,60)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	1,95 (0,50-3,10)
Classe énergétique	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,75
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	4,00
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00
Classe énergétique	SEER		6,1 (A+++)	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,47 (A+)	4,10 (A+)	4,25 (A+)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	210	146	240	406
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	1398	945	1491	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	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Luchtvolume		dB	50	53	57	61
Pression sonore		dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensions nettes	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Dimensions totale	L x P x H	mm	1100x305x779	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Poids net / total		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
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
Volume d'air	H	dB	59	61	63	68
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	51	54
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	8,0	8,0	10,68	13,1
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Poids net / total		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	44,0/48,0
Type de compresseur			Compresseur rotatif inverter		Compresseur double rotatif inverter	
Données d'Installation						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7	7	7	10
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25	50
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	10	10	15	30
Charge initial usine		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Charge de réf. additionnel sur la longueur standard		g/m	20	20	20	45
Plage de fonctionnement - refroidissement		min-max °C	-20-43			
Plage de fonctionnement - chauffage		min-max °C	-20-24			

MODÈLE	Unité intérieure		AC105S2SH2FA(H)	AC105S2SH2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)
	N° art. Frigo		00107924	00107924	00107925	00107925
	Unité extérieure		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
	N° art. Frigo		00104093	00104092	00104094	00104095
Données de performance						
Puissance frigorifique	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 calorifique	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 énergétique	EER	W/W	3,04	2,90	2,71	2,74
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21	3,26
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00	8,00
Classe énergétique	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 électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	549	557	738	742
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	2750	2228	2995	2976
Unité intérieure						
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	m ³ /h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Luchtvolume		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	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Dimensions totale	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
Unité extérieure						
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 ²	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume d'air	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 refr./chauffage - Max		A	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	1036x478x820	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			Compresseur double rotatif inverter			
Données d'Installation						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	50	50
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	30	30	30	30
Charge initial usine		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
		TCO ₂ eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Charge de réf. additionnel sur la longueur standard		g/m	45	45	45	45
Plage de fonctionnement - refroidissement		min-max °C	-20-46			
Plage de fonctionnement - chauffage		min-max °C	-20-24			

MODÈLE	Unité intérieure		AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC160S2SK2FA(H)
	N° art. Frigo		00107926	00107926	00107926	00107926	00107927
	Unité extérieure		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	N° art. Frigo		00104096	00104097	00104098	00104099	00104100
Données de performance							
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5 -14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	5,23(1,0-6,5)	5,13(1,0-6,5)	4,53(1,0-6,0)	4,53(1,0-6,0)	5,39(1,0-6,5)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	5,08(1,0-6,5)	4,97(1,0-6,5)	4,17(1,0-6,0)	4,29(1,0-6,0)	4,97(1,0-6,5)
Classe énergétique	EER	W/W	2,56	2,61	3	3	2,97
	COP	W/W	2,95	3,02	3,6	3,5	3,42
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6	16
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	8,5	8,5	10	10	11
Classe énergétique	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,10 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	792	786	761	759	924
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	2995	2976	3791	3791	3791
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	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
Luchtvolume		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	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Dimensions totale	L x P x H	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Poids net / total		kg	43/51	43/51	43/51	43/51	43/51
Unité extérieure							
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	5 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
Volume d'air	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 refr./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	84/89	85/90	105/118	101/116	101/116
Type de compresseur			Compresseur double rotatif inverter				
Données d'Installation							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	70	70	70	70	70
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	30	30	30	30	30
Charge initial usine		kg	2,3	2,3	2,9	3,5	3,5
		TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Charge de réf. additionnel sur la longueur standard		g/m	45	45	45	45	60
Plage de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-43				
Plage de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24				