

GAINABLE - MOYENNE PRESSION

3,5 kW

7,1 kW

12,5 kW

14,0 kW

5,0 kW

10,5 kW

13,4 kW

16,0 kW



Commande Wi-Fi
intégrée

Cette unité ultra-compacte offre une flexibilité maximale et s'intègre parfaitement dans les plafonds bas. Grâce à ses deux options d'admission d'air, à l'arrière ou par le dessous, elle s'adapte sans difficulté à chaque configuration. Avec des sorties de drainage pratiques des deux côtés, gauche et droit, l'installation devient plus simple. La technologie avancée Air Guard de Haier garantit une qualité d'air exceptionnelle, avec une filtration antibactérienne à 99,9 % et une stérilisation UVC pour un air pur et sain. Grâce au contrôle wifi intégré via l'application hOn et à la possibilité d'ajouter une prise d'air neuf, cette solution représente un choix intelligent, hygiénique et résolument tournée vers l'avenir pour toute installation de climatisation.

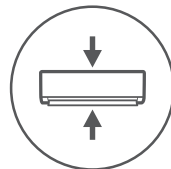
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Silencieux



Installation
Flexible



Design
compact



Stérilisation
UVC



Pompe de
relevage
intégrée

COMMANDES



HW-BA101ABT
(00104038)



HW-SA301AFK
(00127228)

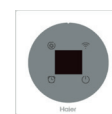


HW-PB101AFK
(00128415)



YR-HQS01
(00104043)

RÉCEPTEUR



HA-SB101DB
(00105327)

MODÈLE	Unité intérieure		AD35S2SM9FA(H)	AD50S2SM9FA(H)	AD71S2SM9FA(H)	AD105S2SM9FA(H)
	N° art. Frigo		00107928		00107930	00107931
	Unité extérieure		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA
	N° art. Frigo		00104102	00104104	00104105	00104093
Données de performance						
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-7,3)	9,5 (2,5-10,0)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,6 (2,5-8)	10,2 (3,0-10,5)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,08 (0,5-2,6)	3,16 (0,5-4,0)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,00 (0,5-2,6)	2,91 (0,5-4,0)
Classe énergétique	EER	W/W	3,23	3,42	3,01	3,01
	COP	W/W	3,71	3,8	3,5	3,5
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	3,5	5,0	6,8	9,5
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5	7,2
Classe énergétique	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,83 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,25 (A+)	3,80 (A)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	215	291	406	544
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	1020	1782	1831	2792
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 max refroidissement/chauffage	H/M/L/Q	m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
Pression statique externe		Pa	25/37(défaut)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	55	56	60	61
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37
Dimensions nettes	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensions totale		mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Poids net / total		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0	38,0/42,0
Unité extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	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
Volume d'air	H	dB	61	63	68	66
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54	53
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	8,0	10,68	13,1	16,5
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	2,0	2,0	2,0	3,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x705	920x372x765
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	902x375x605	940x390x697	1046x460x780	1036x478x820
Poids net / total		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0	60,0/65,0
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)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7	7	10	30
Longueur maximale du tuyau		m	20	25	50	50
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	10	15	30	30
Charge initial usine		kg	0,78	1,10	1,23	1,70
		TCO2eq	0,53	0,74	0,88	1,15
Charge de réf. additionnel sur la longueur standard		g/m	20	20	45	45
Plage de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-43			-20-46
Plage de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24			

MODÈLE	Unité intérieure		AD105S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)
	N° art. Frigo		00107931	00107932	00107932	00107933
	Unité extérieure		1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA
	N° art. Frigo		00104092	00104094	00104095	00104096
Données de performance						
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	13,4 (3,5-14,0)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	10,5 (3,0-11)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	15,0 (4,0-15,5)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	3,27 (0,5-4,0)	4,6 (1,0-6,0)	4,51 (1,0-6,0)	5,28 (1,0-6,5)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	3,00 (0,5-4,0)	3,93 (1,0-6,0)	3,87 (1,0-6,0)	4,92 (1,0-6,5)
Classe énergétique	EER	W/W	2,9	2,67	2,75	2,54
	COP	W/W	3,5	3,23	3,31	3,05
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	9,5	12,3	12,4	13,4
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	6	8	8	8,5
Classe énergétique	SEER		6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)	5,62 (A+)
	SCOP		3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)	3,93 (A)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	569	735	718	835
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	2094	3032	3003	3032
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 max refroidissement/chauffage	H/M/L/Q	m3/h	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500
Pression statique externe		Pa	25/37(défaut)/70/90/110/130/150/170/190/210			
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	61	65	65	66
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensions nettes	L x P x H	mm	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensions totale		mm	1316x866x318	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Poids net / total		kg	38,0/42,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0
Unité extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Câble électrique		N x mm2	5 x 4,0	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	4 x 2,5
Volume d'air	H	dB	68	72	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	54	58	58	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	6,8	26,0	10,0	30,0
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	1,0	4,0	2,0	5,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	920x372x765	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids net / total		kg	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0	84,0/89,0
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	70
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	30	30	30	30
Charge initial usine		kg	1,70	2,30	2,30	2,30
		TCO2eq	1,15	1,55	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		AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD160S2SM9FA(H)
	N° art. Frigo		00107933	00107933	00107933	00107934
	Unité extérieure		1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	N° art. Frigo		00107097	00104098	00104099	00104100
Données de performance						
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (4,0-15,0)	13,4 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	5,18 (1,0-6,5)	4,14 (1,0-6,0)	4,15 (1,0-6,0)	5,48 (1,0-6,5)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	4,79 (1,0-6,5)	4,03 (1,0-6,0)	4,02 (1,0-6,0)	4,82 (1,0-6,5)
Classe énergétique	EER	W/W	2,59	3,24	3,23	2,92
	COP	W/W	3,13	3,72	3,73	3,53
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	13,4	13,4	13,4	16
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	8,5	11	11	11
Classe énergétique	SEER		5,64 (A+)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP		3,96 (A)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	832	761	758	943
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	3003	3796	3798	3798
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 max refroidissement/chauffage	H/M/L/Q	m3/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Pression statique externe		Pa	25/37(défaut)/70/90/110/130/150/170/190/210			
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	66	66	66	67
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	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
Dimensions totale		mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Poids net / total		kg	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0
Unité extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	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	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
Volume d'air	H	dB	72	70	70	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	53	53	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	10,0	32,0	10,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	2,0	6,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Poids net / total		kg	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
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)	19,05 (3/4)
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	70	70	70	70
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	30	30	30	30
Charge initial usine		kg	2,30	2,90	3,50	3,50
		TCO2eq	1,55	1,96	2,36	2,36
Charge de réf. additionnel sur la longueur standard		g/m	45	45	45	60
Plage de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-46			
Plage de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24			