

GAINABLE - HAUTE PRESSION

12,5 kW

16,0 kW

14,0 kW



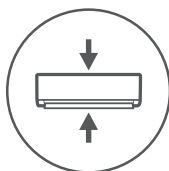
Commande Wi-Fi
intégrée

Le Gainable Haute Pression offre une climatisation silencieuse et efficace pour les espaces commerciaux et industriels tels que les bureaux, les hôtels et les hôpitaux. Son design compact permet un fonctionnement à faible niveau sonore, tandis que le système Air Frais assure une ventilation continue. L'unité est équipée d'un système de vidange des condensats par gravité pour un fonctionnement fiable et sans entretien - la pompe d'évacuation n'est pas fournie.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



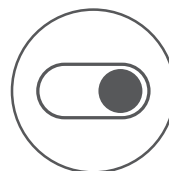
Air frais



Design
compact



Stérilisation
UVC



On-Off Card

COMMANDES



HW-BA101ABT
(00104038)



HW-SA301AFK
(00127228)

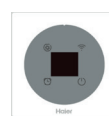


HW-PB101AFK
(00128415)



YR-HQS01
(00104043)

RÉCEPTEUR



HA-SB101DB
(00105327)

MODÈLE	Unité intérieure		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
	N° art. Frigo					
	Unité extérieure		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
	N° art. Frigo					
Données de performance						
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)	15,00 (4,00-15,50)	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)	4,59 (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)	4,37 (1,00-6,50)
Classe énergétique	EER	W/W	2,75	2,72	2,82	2,92
	COP	W/W	3,40	3,43	3,31	3,43
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	12,30	12,40	13,40	13,40
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	8,00	8,00	8,50	8,50
Classe énergétique	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)	5,84 (A+)	5,98 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	3,94 (A)	3,97 (A)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	713/745	700	803	785
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	3022	2998	3022	2998
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	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Pression statique externe		Pa	37/50(défault)/70/90/110/130/150/170/190/210			
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	64	64	65	65
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensions nettes	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Dimensions totale		mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Poids net / total		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0
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 mm2	3 x 6,0	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
Volume d'air	H	dB	72	72	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	58	58	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	26,0	10,0	30,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	4,0	2,0	5,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids net / total		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	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	70	70
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	30	30	30	30
Charge initial usine		kg	2,30	2,30	2,30	2,30
		TCO2eq	1,55	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	20-46			

MODÈLE	Unité intérieure		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG
	N° art. Frigo				
	Unité extérieure		1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	N° art. Frigo				
Données de performance					
Puissance frigorifique	nom (min-max)	kW	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,0 (4,5-16,0)
Puissance calorifique	nom (min-max)	kW	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	16,0 (5,0-17,0)
Puissance absorbée - refroidissement	nom (min-max)	kW	4,24 (1,00-6,00)	4,22 (1,00-6,00)	6,0 (1,8-6,4)
Puissance absorbée - chauffage	nom (min-max)	kW	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	6,4 (1,6-5,48)
Classe énergétique	EER	W/W	3,21	3,22	2,5
	COP	W/W	3,71	3,73	3,1
Pdesign - refroidissement	35 °C	kW	13,60	13,60	15,0
Pdesign - chauffage	(-10 °C)	kW	10	10	11,0
Classe énergétique	SEER		6,16 (A++)	6,18 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		4,07 (A+)	4,10 (A+)	4,0 (A+)
Consommation électrique annuelle - refroidissement		kWh/a	761	759	880
Consommation électrique annuelle - chauffage		kWh/a	3786	3754	3859
Unité intérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	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	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200
Pression statique externe		Pa	37/50(défaut)/70/90/110/130/150/170/190/210		
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	65	65	67
Pression sonore	L x P x H	dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42
Dimensions nettes	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Dimensions totale		mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Poids net / total		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61/72
Unité extérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	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 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume d'air	H	dB	70	70	74
Pression sonore	H	dB(A)	53	53	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage - Max		A	32,0	10,0	10,0
Intensité nominale au démarrage refr./chauffage - Max		A	6,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Dimensions d'emballage	L x P x H	mm	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Poids net / total		kg	105,0/118,0	101,0/116,0	101/116
Type de compresseur			Compresseur double rotatif inverter		
Données d'Installation					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (inch)	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)	19,05 (3/4)
Longueur de tuyauterie préchargée		m	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	70	70	70
Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure		m	30	30	30
Charge initial usine		kg	2,90	3,50	3,5
		TCO2eq	1,96	2,36	2,36
Charge de réf. additionnel sur la longueur standard		g/m	45	45	60
Plage de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	20-46		
Plage de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	20-46		