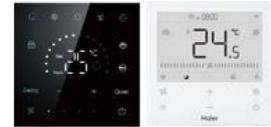


GAINABLE HAUTE PRESSION



- 12,5 kW
- 14,0 kW
- 16,0 kW
- 20,0 kW
- 25,0 kW



Contrôles recommandés
HW-BA101ABT ou HW-SA301AFK

Voir pages 31 et 32
Pour les options du contrôleur



Contrôle Wi-Fi
intégré

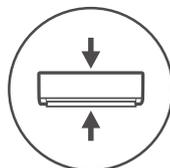


Le Gainable Haute Pression offre une climatisation silencieuse et efficace pour les espaces commerciaux et industriels tels que les bureaux, les hôtels et les hôpitaux. Son design compact permet un fonctionnement à faible niveau sonore, tandis que le système Air Frais assure une ventilation continue. 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.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



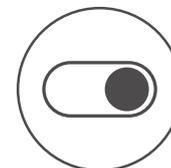
Silencieux



Design compact



Air Frais



On/Off

MODÈLE	Intérieur		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
	Extérieur		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Données de performance				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)
Classe énergétique	EER	W/W	2,75	2,72
	COP	W/W	3,40	3,43
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	12,30	12,40
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	8,00	8,00
Classe énergétique	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	713/745	700
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	3022	2998
Unité intérieure				
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/ chauffage	H/M/L/Q	m ³ /h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Pression statique externe		Pa	37/50(défaut)/70/90/110/ 130/150/170/190/210	37/50(défaut)/70/90/110/ 130/150/170/190/210
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	64	64
Pression sonore		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39
Dimensions nettes	LxPxH	mm	1350x490x425	1350x490x425
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1565x724x510	1565x724x510
Poids net/brut		kg	61,0/72,0	61,0/72,0
Unité extérieure				
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/ 50/60	3/380-415/ 50/60
Câble d'alimentation		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	58
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	26,0	10,0
Intensité de démarrage en refroidissement/ chauffage	Max	A	4,0	2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	950x370x965	950x370x965
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids net/brut		kg	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	30	30
Longueur maximale des tuyaux		m	50	50
Elévation maximale de l'UI - UE		m	30	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	2,30	2,30
Charge de réfrigérant en usine		TCO ₂ éq	1,55	1,55
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	45	45
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	20-46	
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	20-24	

Spécifications techniques supplémentaires en page suivante 

GAINABLE HAUTE PRESSION



MODÈLE	Intérieur		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
	Extérieur		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA
Données de performance					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	4,75 (1,00-6,50)	4,59 (1,00-6,50)	4,24 (1,00-6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	4,53 (1,00-6,50)	4,37 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)
Classe énergétique	EER	W/W	2,82	2,92	3,21
	COP	W/W	3,31	3,43	3,71
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10
Classe énergétique	SEER		5,84 (A+)	5,98 (A+)	6,16 (A++)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	4,07 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	803	785	761
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	3022	2998	3786
Unité intérieure					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/ chauffage	H/M/L/Q	m ³ /h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Pression statique externe		Pa	37/50(défaut)/70/90/110/130/150/170/190/210		
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	65	65	65
Pression sonore		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensions nettes	LxPxH	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Poids net/brut		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0
Unité extérieure					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Câble d'alimentation		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	72	72	70
Pression sonore	H	dB(A)	58	58	53
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	30,0	10,0	32,0
Intensité de démarrage en refroidissement/ chauffage	Max	A	5,0	2,0	6,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500
Poids net/brut		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	30	30	30
Longueur maximale des tuyaux		m	70	70	70
Élévation maximale de l'UI - UE		m	30	30	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	2,30	2,30	2,90
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	1,55	1,55	1,96
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	45	45	45
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-46	-20-46	-20-46
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24

			R410A	R410A
	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
	13,60 (4,00-15,00)	15,0 (4,5-16,0)	20,5 (6,2 - 23,5)	24,0 (7,2 - 26,5)
	15,00 (4,50-16,00)	16,0 (5,0-17,0)	22,8 (7,2 - 24,8)	26,8 (8,2 - 28,8)
	4,22 (1,00-6,00)	6,0 (1,8-6,4)	6,1 (2,5 - 8,5)	7,47 (3,5 - 9,5)
	4,02 (1,00-6,00)	6,4 (1,6-5,48)	6,0 (2,5 - 8,5)	7,18 (3,5 - 9,5)
	3,22	2,5	3,36	3,21
	3,73	3,1	3,8	3,73
	13,60	15,0	20	24
	10	11,0	17	21
	6,18 (A++)	5,6 (A+)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	4,10 (A+)	4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
	759	880	/	/
	3754	3859	/	/
	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
	37/50(défaut)/70/90/110/130/150/170/190/210		62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	
	65	67	68	69
	49/46/43/40	50/47/45/42	45/50/54	47/51/55
	1350x490x425	1350x490x425	1330x895x500	1330x895x500
	1565x724x510	1565x724x510	1510x1037x568	1510x1037x568
	61,0/72,0	61/72	96	96
	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	70	74	75	75
	53	58	58	58
	10,0	10,0	15,3/15,3	15,3/15,3
	2,0	2,0	3,0/ 3,0	3,0/ 3,0
	950x370x1350	950x370x1350	1636x1050x400	1636x1050x400
	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1130	1050x485x1130
	101,0/116,0	101/116	160	160
	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Rotation double	Rotation double
	R32	R32	R410A	R410A
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)*
	30	30	30	30
	70	70	75	75
	30	30	30	30
	3,50	3,5	6,10	6,10
	2,36	2,36	13,25	13,25
	45	60	80	80
	-20-46	-20-46	-10-46	-10-46
	-20-24	-20-24	-15-24	-15-24

GAINABLE HAUTE PRESSION



MODÈLE	Intérieur		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
	Extérieur NOUVEAU		1U125S2SN3FA	1U125S2SN3FB
Données de performance				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)
Classe énergétique	EER	W/W	2,75	2,72
	COP	W/W	3,40	3,43
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	12,30	12,40
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	8,00	8,00
Classe énergétique	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	713/745	700/745
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	3022	2998
Unité intérieure				
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/ chauffage	H/M/L/Q	m ³ /h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Pression statique externe		Pa	37/50(défaut)/70/90/110/130/150/170/190/210	
Puissance acoustique élevée		dB(A)	64	64
Pression sonore		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39
Dimensions nettes	LxPxH	mm	1350x490x425	1350x490x425
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1565x724x510	1565x724x510
Poids net/brut		kg	61,0/72,0	61,0/72,0
Unité extérieure				
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Câble d'alimentation		N x mm ²	3 x 6,0	3 x 6,0
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	58	58
Intensité nominale en refroidissement/chauffage	Max	A	26,0	26,0
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	4,0	4,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	950x370x965	950x370x965
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids net/brut		kg	63,0/73,0	63,0/73,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	30	30
Longueur maximale des tuyaux		m	50	50
Élévation maximale de l'UI - UE		m	30	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	2,30	2,30
Charge de réfrigérant en usine		TCO ₂ éq	1,55	1,55
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	45	45
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-46	-20-46
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24	-20-24

	ADH140H1ERG 1U140S2SN2FA	ADH140H1ERG 1U140S2SN2FB
	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)
	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)
	4,75 (1,00-6,50)	4,75 (1,00-6,50)
	4,53 (1,00-6,50)	4,53 (1,00-6,50)
	2,82	2,82
	3,31	3,31
	13,40	13,40
	8,50	8,50
	5,84 (A+)	5,84 (A+)
	4,00 (A+)	4,00 (A+)
	803	803
	3022	3022
	1/220-240/50/60 3600/3100/2600/2100	1/220-240/50/60 3600/3100/2600/2100
	37/50(défaut)/70/90/110/130/150/170/190/210	
	65	65
	49/46/43/40	49/46/43/40
	1350x490x425	1350x490x425
	1565x724x510	1565x724x510
	61,0/72,0	61,0/72,0
	1 / 220-240/50/60	3 / 380-415/50/60
	3 x 6,0	3 x 6,0
	4 x 2,5	4 x 2,5
	72	72
	58	58
	30,0	30,0
	5,0	5,0
	950x370x965	950x370x965
	1050x485x1130	1050x485x1130
	68,0/78,0	68,0/78,0
	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	30	30
	70	70
	30	30
	2,50	2,50
	1,68	1,68
	45	45
	-20-46	-20-46
	-20-24	-20-24