

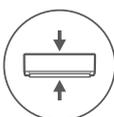
GAINABLE HAUTE PRESSION



A+ / A



Silencieux

Design
compact

Air Neuf



ON/OFF

Unit R32
compatible
R410A

- Faible niveau sonore
- Design compact
- Un dispositif d'air neuf supplémentaire est incorporé au châssis afin d'amener un supplément d'air neuf jusqu'à 20% du débit d'air nominal de l'unité sans compromettre les capacités de refroidissement.
- Vidange de condensat par gravité - pompe de vidange non fournie

Unité intérieure	Modèle		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
Unité extérieure	Modèle		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
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	12,30	12,40
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	kW	8,00	8,00
Classe énergétique	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)
Consommation électrique annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	713/745	700
Consommation électrique annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	3022	2998
Unité intérieure				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air	(H/M/L/Q)	m ³ /h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Pression statique externe		Pa	37/50 (par défaut) /70/90/110/ 130/150/170/190/210	37/50 (par défaut) /70/90/110/ 130/150/170/190/210
Puissance sonore max.		dB(A)	64	64
Pression sonore		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39
Dimensions nettes	l x p x h	mm	1350x490x425	1350x490x425
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1565x724x510	1565x724x510
Poids Net / Total		kg	61,0/72,0	61,0/72,0
Unité extérieure				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Câble électrique		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 sonore		dB(A)	72	72
Pression sonore		dB(A)	58	58
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	26,0	10,0
Intensité au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	4,0	2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	950x370x965	950x370x965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids Net / Total		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 du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30
Charge Initiale Usine		kg	2,30	2,30
Charge Initiale Usine		TCO ₂ eq	1,55	1,55
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	45	45
Limites de fonctionnement à l'extérieur - REFROIDISSEMENT	min-max	°C		-20-46
Limites de fonctionnement à l'extérieur - CHAUFFAGE	min-max	°C		-20-24