

## MONOBLOC HELICOIDE INVERTER

### AVANTAGES DU PRODUIT

Monophasé

Commande filaire

Système réversible

Technologie DC Inverter

Très faibles niveaux sonores, 25 dB(A) (selon modèle)

Large gamme de pression disponible sélectionnable 0/90 Pa

Pompe de relevage intégrée

Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur

Modèles	SEER	SCOP
ACG12U-LL	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
ACG14U-LL	A <sup>+</sup>	A
ACG18U-LL	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>



### Données techniques



REFERENCE MONOBLOC			MCHi12 LALL	MCHi14 LALL	MCHi18 LALL
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacité	Froid	kW	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
	Chaud		4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
EER	Froid	W/W	3,33	3,21	3,21
COP	Chaud		3,69	3,71	3,61
Pdesign	Froid/Chaud (@-10°C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
SEER	Froid	W/W	5,90	5,80	6,20
SCOP	Chaud (Moyen)		4,00	3,90	4,10
Classe énergétique	Froid		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>
	Chaud (Moyen)		A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Consommation d'énergie annuelle	Froid	kWh/a	207	259	293
	Chaud		1467	1614	1774
Débit des condensats		l/h	1,3	1,5	2,0
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Extérieur				
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	58	60	58
	Extérieur				
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur	m <sup>3</sup> /h	650/1780	800/1910	940/2000
Pressions statique (Standard)		Pa	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)
Dimensions	(HxLxP)	mm	1200x1000x300	1200x1000x300	1200x1000x300
Cadre de reprise		mm	900x300	900x300	900x300
Cadre de soufflage		mm	650x150	650x150	850x150
Poids		kg	80	80	90
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-10~46	-10~46	-10~46
	Chaud		-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

