

CHILLER MODULAIRE INVERTER

TYPE SCROLL

Les refroidisseurs Inverter à condensation par air offrent des performances exceptionnelles grâce à leurs caractéristiques et sont capables de refroidir tout au long de l'année avec une grande efficacité énergétique. La télécommande filaire est disponible, séparément.



Dégivrage intelligent



Mode économie



Moteur inverter



Redémarrage automatique



Réfrigérant R-32

En option



Modbus

En option



Télécommande filaire



Programmeur



Fonctionnement modulaire



Traitement Gold Fin



Design silencieux



Garantie 5 ans



Eurovent

Excellente compatibilité

- Les refroidisseurs modulaires peuvent s'assembler pour former un ensemble plus puissant. Aux maximum 3 modules sont associables pour atteindre au maximum 180kW.
- La taille 32 kW n'a qu'une unité avec un seul système de refroidissement; la taille 60 kW possède deux systèmes en un.

Confort et économie d'énergie

- La technologie à fréquence variable (Inverter) peut réagir rapidement au changement de charge et minimise les fluctuations de la température de l'eau pour un meilleur confort.

Ultra silencieux

- Les pales à faible bruit et le moteur de ventilateur à haut rendement, ainsi que le passage d'air optimisé permettent de réduire considérablement le niveau sonore de fonctionnement. En outre, le mode silencieux permet de travailler dans des environnements ultra silencieux.

Auto-protection puissante

- Les Scroll chillers sont équipés de systèmes de contrôle à base de microprocesseurs qui sont capables de fournir une protection complète et un autodiagnostic.

Haute fiabilité

- Il est bâti autour de composants haut de gamme et un système de régulation high-tech.

Contrôle filaire non inclus

- La télécommande filaire n'est pas de série et doit être ajoutée avec la machine. Elle est utile pour la mise en service.

Fonctionnement équilibré

- Chaque compresseur fonctionnera alternativement afin de prolonger sa durée de vie.

Travail en tandem des pompes à eau

- Deux circulateurs à eau peuvent fonctionner en alternance avec une durée de fonctionnement à l'équilibre afin de prolonger leur durée de vie et de réduire la maintenance.

Kit hydraulique intégré

- Circulateur simple et vase d'expansion.



31GR9139
Télécommande filaire
Z26301HJ
En option



31GR9168
Debugger Chiller
CF691
En option

Série R32

MODÈLE		SCROLLCHILL INV 35	SCROLLCHILL INV 60	SCROLLCHILL INV 100	SCROLLCHILL INV 130
Code		31CG0020	31CG0021	31CG0022	31CG0023
Référence fabricant		LSQWRF35VMPI/NhA-M	LSQWRF60VMPI/NhA-M	LSQWRF100VMPI/NhA-M	LSQWRF130VMPI/NhA-M
Puissance restituée	Froid (kW)	33	60	100	130
	Chaud (kW)	36	65	105	131
Efficacité énergétique	SEER	4.65	4.74	4.9	5.04
	SCOP	4	4.01	4.12	4.17
	EER	2.89	2.84	3.12	2.95
	COP	3.3	3.3	3.47	3.85
Etages de puissance	(%)	31.25%-100%	31.25%-100%	29-100%	25% - 100%
Puissance absorbée	Froid (kW)	11.4	21.1	32	44
	Chaud (kW)	10.9	19.7	30.17	41.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 - +52	-15 - +52	-15-+52	-15 - +52
	Chaud (°C)	-20 - +40	-20 - +40	-20-+40	-20 - +40
Câble d'alimentation	(n° x s)	4 x 6 + T	4 x 10 + T	-	-
Mode démarrage du compresseur		Inverter starting	Inverter starting	Inverter starting	Inverter starting
Nombre de compresseurs		1	2	2	2
Débit d'air	(m ³ /h)	6300 x 2	12000 x 2	18000 x 2	22500 x 2
Débit d'eau	(m ³ /h)	5.5	10.32	17.2	22.36
Pression acoustique	(dB(A))	62	68	71	73
Échangeur sur l'eau		Echangeur de chaleur à plaques	Echangeur de chaleur à plaques	Echangeur de chaleur à plaques	Echangeur de chaleur à plaques
Liaisons		DN32	DN50	DN65	DN65
Charge de réfrigérant	(kg)	5.2	2 x 5.35	2x10	2 x 10
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1340 / 1605 / 802	2200 / 1675 / 937	2235 / 2355 / 1283	2235 / 2355 / 1283
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1420 / 1775 / 905	2267 / 1867 / 1030	2285 / 2355 / 1305	2285 / 2355 / 1305
Poids net / brut	(kg)	323 / 340	609 / 645	1016 / 1030	1013 / 1030
Nombre de ventilateurs		2	2	2	2
Puissance ventilateur	(kW)	2 x 0.750	2 x 0.750	2 x 0.750	2 x 0.750



RETROUVEZ TOUTES
LES DONNÉES DE CE
PRODUIT

EN SCANNANT CE
QR CODE