

CHILLED WATER Air Conditioning

Refroidisseur de liquide à condensation par air et pompe à chaleur air/eau



FLEXI (38 - 84 kW)



- ▶ Compresseurs Scroll
- ▶ Ventilateurs type centrifuge
- ▶ Échangeur côté air tubes en cuivre sans soudure et ailettes en aluminium
- ▶ Échangeur côté eau à plaques équipé d'une résistance électrique de chauffage pour protection anti-givre
- ▶ Châssis et panneaux en acier galvanisé traité



Microprocesseur
MicroChiller2

FLEXI		241Z	250Z	260Z	275Z	285Z
CARACTÉRISTIQUES						
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	38,2	47,2	53,4	69,3	84
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	11,4	14,4	15,7	20,6	27,2
CLASSE ENERGETIQUE		A				
EER		3,64	3,82	4,11	4,13	3,64
PUISSANCE CALORIFIQUE 1	kW	44,7	52,5	63	77,4	87
CLASSE ENERGETIQUE		A				
DIMENSIONS Longueur	mm	2000		2350		3210
Largeur	mm			850		1150
Hauteur	mm	1427		1602		
POIDS C	kg	426	566	794	847	1004
POIDS H	kg	486	609	815	869	1034
NIVEAU SONORE MAX. À 5 M. 3	dB(A)	51		53		
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m³/s	3,9	4,5	5	5,4	8,3
PRESSION STATIQUE EXT. DISPONIBLE	Pa	100				

1 PUISSANCE FRIGORIFIQUE CALCULÉE SUR BASE : TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE + 35°C – TEMPÉRATURE EAU FROIDE 12/7°C
 PUISSANCE CALORIFIQUE CALCULÉE SUR BASE : TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE 7°C 90 H.R. – TEMPÉRATURE EAU CHAUDE : 45°C
 2 CONSULTEZ-NOUS !
 3 NIVEAU DE PRESSION SONORE MESURÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES ISO 3744 À 5 MÈTRES DE L'UNITÉ

VERSION

- ▶ ZC: froid seul
- ▶ ZH: pompe à chaleur
- ▶ ZCM: unité de condensation froid seul
- ▶ ZHM: unité de condensation pompe à chaleur

ACCESSOIRES LIVRÉS SÉPARÉMENT:

- ▶ Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- ▶ Filtre d'eau mécanique en inox
- ▶ Contrôleur de débit (flow switch)
- ▶ Kit de connexion pour unité de condensation ZCM
- ▶ Kit de connexion pour unité de condensation ZHM
- ▶ Set de manomètres d'eau
- ▶ Affichage déporté de la régulation

ACCESSOIRES MONTÉS EN USINE:

- ▶ Alimentation électrique sans neutre
- ▶ Alimentation 415V 3+N 50
- ▶ Alimentation 230V 3 50 2
- ▶ Alimentation 60 Hz 2
- ▶ Circuit auxiliaire 110V
- ▶ Batterie de condensation prépeinte époxy
- ▶ Batterie de condensation avec protection époxy
- ▶ Batterie de condensation cuivre-cuivre
- ▶ Manteau d'atténuation du niveau de pression sonore
- ▶ Régulation de pression de condensation ON-OFF pour basse température extérieure
- ▶ Régulation de pression de condensation à vitesse variable
- ▶ Double point de consigne
- ▶ Grille de protection de la batterie de condensation
- ▶ Manomètres HP-BP
- ▶ Contrôleur de phase et de séquence
- ▶ Bouteille accumulatrice de liquide pour unité de condensation ZCM
- ▶ Carte pour communication en série
- ▶ Sectionneur général

