

CHILLED WATER Air Conditioning

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

R407c

SCROLL

EASY (6 - 39 kW)



Microprocesseur
MicroChiller2

- ▶ Compresseurs hermétiques Scroll
- ▶ Évaporateur inox à plaques brasées complet avec différentiel de pression d'eau et résistance électrique de protection anti-givre
- ▶ Condenseur inox à plaques brasées complet avec différentiel de pression d'eau
- ▶ Châssis et panneaux en acier galvanisé traité

EASY		17Z	19Z	110Z	113Z	115Z	212Z	126Z	130Z	140Z	
CARACTÉRISTIQUES											
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	6,8	8,4	9,8	12,6	14,7	21,2	25,5	30,2	38,7	
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	1,6	1,9	2,1	2,6	3,2	4,8	5,6	6,4	7,9	
CLASSE ENERGETIQUE		C			B		C		B		
EER		5	5,2	5,5	5,7	5,4	5,2	5,4	5,6	5,8	
PUISSANCE CALORIFIQUE 1	kW	8,4	10,3	11,8	14,9	17,9	26,1	30,9	36,5	46,5	
CLASSE ENERGETIQUE		A									
NIVEAU PRESSION SONORE 2	dB(A)	26	27	29	32			33			
DIMENSIONS Longueur	mm	550					600				
Largeur	mm	450					600				
Hauteur	mm	830					1240				
POIDS	kg	65	70	75	97	107	258	271	323	348	

1 PUISSANCE FRIGORIFIQUE CALCULÉE SUR BASE : TEMPÉRATURE EXTERIEURE + 35°C - TEMPÉRATURE EAU FROIDE 12/7°C
 PUISSANCE CALORIFIQUE CALCULÉE SUR BASE : TEMPÉRATURE EXTERIEURE 7°C 90 H.R. - TEMPÉRATURE EAU CHAUDE : 45°C
 2 NIVEAU DE PRESSION SONORE MESURE CONFORMEMENT AUX NORMES ISO 3744 A 5 METRES DE L'UNITÉ
 3 AFFICHAGE DU CONTRÔLE ON/OFF ET MODE POMPE À CHALEUR
 4 COMPREND LE DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE, LA VANNE SOLENOÏDE, LE FILTRE DÉSHYDRATEUR ET LE VOYANT LIQUIDE
 5 COMPREND LE DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE ET LA VANNE DE SERVICE

- i** ZC: froid seul
 ZH: pompe à chaleur compact par inversion du circuit hydraulique
 ZCM: unité de condensation froid seul refroidit par eau
 ZME: unité sans condenseur destiné à être raccordé à un aérocondenseur à distance

ACCESSOIRES MONTÉS EN USINE:

- ▶ Adaptateur LON
- ▶ Alimentation électrique sans neutre
- ▶ Alimentation 415V 3+N 50
- ▶ Alimentation 230V 3 50 2
- ▶ Alimentation 60 Hz 2
- ▶ Circuit auxiliaire 110V
- ▶ Sectionneur général
- ▶ Régulation de pression de condensation
- ▶ Contrôleur de phase et de séquence
- ▶ Vanne 4 voies pour inversion de cycle
- ▶ Double point de consigne par fuseau horaire
- ▶ Bouteille accumulatrice de liquide pour unité de condensation ZCM
- ▶ Vanne de connexion pour version ZHM, ZCM, ZME
- ▶ Correction Cos phi 0,91
- ▶ Manteau d'atténuation du niveau de pression sonore
- ▶ Carte de communication RS232 et RS485

ACCESSOIRES LIVRÉS SÉPARÉMENT:

- ▶ Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- ▶ Régulation déportée simplifiée
- ▶ Filtre d'eau mécanique en INOX
- ▶ Contrôleur de débit (flow switch)
- ▶ Set de manomètres d'eau
- ▶ Vanne pressostatique d'eau

