

CHILLED WATER Air Conditioning

Refroidisseur de liquide à condensation par air et pompe à chaleur air/eau
MINIFLEXI (7 - 35 kW)

R407c

SCROLL



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



Microprocesseur
MicroChiller2

MINIFLEXI		18Z	110Z	112Z	116Z	121Z	125Z	130Z	138Z
CARACTÉRISTIQUES									
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	7,6	9	10,3	14,5	18,7	23,6	27,1	35,2
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	2,4	2,7	3	4,8	5,9	7,5	8,3	9,3
EER		B	A	B		A			
CLASSE ÉNERGÉTIQUE		3,05	3,26	2,87	2,87	3,19	3,32	3,39	
PUISSANCE CALORIFIQUE 1	kW	9,1	9,8	12,3	17,1	22,4	26,9	31,7	38,8
CLASSE ÉNERGÉTIQUE		A							
DIMENSIONS Longueur	mm	750		1150				2000	
Largeur	mm	650		750				850	
Hauteur	mm	1125		1245				1427	
POIDS C	kg	103	129	151	195	238	274	386	390
POIDS H	kg	115	141	167	215	250	292	416	430
NIVEAU SONORE MAX. À 5 M. 3	dB(A)	44		46	47	48		49	50
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	1,03		1,96		1,8		3,6	3,9
PRESSION STATIQUE EXT. DISPONIBLE	Pa	100		80		70		100	
CONNECTION DE LIGNE LIQUIDE	"	3/8 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	1/4 SAE	1/4 SAE
CONNECTION DE LIGNE GAZ	"	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	1/4 ROT	1/4 ROT
DUCT ED		-	15	21	24	36	43	-	-
PUISSANCE FRIGORIFIQUE	kW	-	9,1	12,68	14,96	19,43	23,31	-	-
CONNECTION DE LIGNE LIQUIDE	"	-	3/8 SAE	3/8 SAE	3/8 SAE	1/2 SAE	1/2 SAE	-	-
CONNECTION DE LIGNE GAZ	"	-	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	5/8 SAE	3/4 SAE	-	-

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

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

ACCESSOIRES MONTES EN USINE:

- ▶ Alimentation électrique sans neutre
- ▶ Alimentation 415V 3+N 50
- ▶ Alimentation 230V 3 50 2
- ▶ Alimentation 60 Hz 2
- ▶ Circuit auxiliaire 110V
- ▶ 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
- ▶ Contrôleur de phase et de séquence
- ▶ Bouteille accumulatrice de liquide pour unité de condensation ZCM
- ▶ Vanne de connexion pour versions ZCM et ZHM
- ▶ Carte pour communication en série RS 232 et RS 485

ACCESSOIRES LIVRES SEPARÉMENT:

- ▶ Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- ▶ 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
- ▶ Thermostat d'ambiance électronique standard
- ▶ Thermostat d'ambiance électronique avec horloge
- ▶ Thermostat d'ambiance électronique avec horloge éclairée
- ▶ Manteau d'atténuation du niveau de pression sonore

