

CHILLED WATER Air Conditioning

Unité thermodynamique multifonctionnelle pour applications à 4 tubes



QUATTRO (166 - 407 kW)



- ▶ Compresseurs hermétiques Scroll avec résistance électrique
 - ▶ Ventilateurs type hélicoïdal
 - ▶ Évaporateur en acier inox AISI316 à plaques brasées isolé avec isolation thermique extérieure et équipé de différentiel d'eau et d'une résistance électrique antigivre
 - ▶ Echangeur de récupération de chaleur en acier inox AISI316 à plaques brasées isolé avec isolation thermique extérieure et équipé de différentiel d'eau et d'une résistance électrique antigivre
 - ▶ Batterie de condensation avec tube en cuivre sans soudure et ailettes en aluminium
- ▶ Régulation de pression de condensation avec variateur modulant de la vitesse de rotation des ventilateurs
- ▶ Structure en acier galvanisé et panneaux en acier galvanisé peint époxy

QUATTRO		2170Z	2200Z	2220Z	2250Z	2270Z	2290Z	2330Z	2370Z	2410Z	
CARACTÉRISTIQUES											
PUISSANCE FRIGOR. TOTALE 1	kW	166	192	218	245	271	288	328	367	407	
PUISSANCE ABSORBÉE COMP.	kW	54,4	61,4	68,4	76,6	84,8	90,3	102,6	114,9	127,2	
EER		5,01	5,26	5,27	5,31	5,46	5,42	5,55	5,50	5,47	
CLASSE ENERGÉTIQUE		C					B				
PUISSANCE CALORIFIQUE 2	kW	215	248	280	314	348	369	420	471	522	
PUISSANCE CALORIFIQUE 3	kW	189	216	244	276	307	323	366	413	461	
CLASSE ENERGÉTIQUE		B					A				
NIVEAU DE PRES. SONORE 4	dB(A)	58			59		61				
DIMENSIONS Long. B/SE	mm	2920/4420					3530/5030				
Largeur	mm	2260									
Hauteur	mm	2350									
POIDS B	kg	2338	2363	2399	2430	2515	2853	2940	3038	3174	
POIDS SE	kg	3438	3463	3499	3530	3615	3953	4040	4138	4274	

1 PUISSANCE FRIGORIFIQUE EN MODE EAU GLACÉ + EAU CHAUDE SANITAIRE CALCULÉE SUR BASE : TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE + 35°C - TEMPÉRATURE EAU GLACÉE 12/7°C - TEMPÉRATURE D'EAU CHAUDE SANITAIRE ÉCHANGEUR 40/45°C
 2 PUISSANCE CALORIFIQUE EN RÉCUPÉRATION TOTALE AVEC PRODUCTION D'EAU GLACÉE (TEMPÉRATURE EAU ÉVAPORATEUR 12/7°C - TEMPÉRATURE EAU DE CONDENSATION 40/45°C)
 3 PUISSANCE CALORIFIQUE DE RÉCUPÉRATION TOTALE SANS PRODUCTION D'EAU GLACÉE (TEMPÉRATURE D'EAU 40/45°C - TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE 7°C AVEC 90% HR)
 4 NIVEAU DE PRESSION SONORE MESURÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES ISO 3744 A 10 MÈTRES DE L'UNITÉ

SE: avec kit hydraulique intégré 500 litres pour circuit d'eau froide et pour circuit d'eau chaude.

ACCESSOIRES LIVRÉS SÉPARÉMENT:

- ▶ Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- ▶ Affichage déporté de la régulation
- ▶ Plots anti-vibratiles à ressorts

ACCESSOIRES MONTÉS D'USINE:

- ▶ Batterie de condensation prépeinte époxy
- ▶ Manteau d'atténuation du niveau de pression sonore
- ▶ Grille de protection
- ▶ Grille de protection anti-intrusion
- ▶ Contrôleur de phase et de séquence
- ▶ Carte horloge
- ▶ Batterie de condensation cuivre-cuivre

