

CHILLED WATER Air Conditioning

Unité thermodynamique multifonctionnelle pour applications à 6 tubes SEI (174 - 417 kW)



- ▶ Compresseurs hermétiques Scroll
- ▶ Ventilateurs type hélicoïdal
- ▶ Évaporateur en acier inox AISI316 à plaques brasées à double circuits
- ▶ Batterie de condensation haute efficacité avec tube en cuivre sans soudure et ailettes en aluminium, avec circuit de sous-refroidissement
- ▶ Récupérateur de chaleur en inox à plaques brasé type échangeur de chaleur
- ▶ Panneaux en acier galvanisé peint époxy



Microprocesseur Thermologic Evoluzione

SEI		2180Z	2200Z	2220Z	2240Z	2290Z	2300Z	2340Z	2380Z	2420Z	
CARACTÉRISTIQUES											
PUISSANCE FRIGORIFIQUE ¹	kW	174	198	219	240	285	295	336	377	417	
PUISSANCE ABSORBÉE COMP.	kW	53,1	59,7	66,3	71,6	76,9	88	100,1	112,1	124,1	
EER		5,01	5,26	5,27	5,31	5,46	5,42	5,55	5,5	5,47	
CLASSE ENERGETIQUE		B				A	B		A		
PUISSANCE CALORIFIQUE ²	kW	182	206	228	249	292	306	349	391	433	
PUISSANCE CALORIFIQUE ³	kW	45	52	57	62	73	77	87	98	108	
PUISSANCE CALORIFIQUE ⁴	kW	150	171	193	209	244	323	366	413	461	
PUISSANCE CALORIFIQUE	kW	38	43	48	52	61	81	91	103	115	
CLASSE ENERGETIQUE		B				A					
NIVEAU DE PRES. SONORE ⁵	dB(A)	58			59	61	60	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 GLACÉE + 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 + PRODUCTION D'EAU CHAUDE POUR SANITAIRE ET CLIMATISATION (TEMPÉRATURE EAU ÉVAPORATEUR 12/7°C - TEMPÉRATURE EAU ÉCHANGEUR SANITAIRE 40/45°C - TEMPÉRATURE EAU 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 PUISSANCE THERMIQUE EN RÉCUPÉRATION TOTALE AVEC PRODUCTION D'EAU CHAUDE POUR LA CLIMATISATION ET LE SANITAIRE (TEMPÉRATURE EAU ÉCHANGEUR 40/45°C - TEMPÉRATURE EAU CONDENSATION 40/45°C - TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE 7°C AVEC 90% HR)
⁵ NIVEAU DE PRESSION SONORE MESURÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES ISO 3744 À 10 MÈTRES DE L'UNITÉ

- i Application pour haute température d'eau:**
- ▶ HWT: Version pour cycle de production d'eau à 70°C
 - ▶ SE avec kit hydraulique intégré: de 500 litres

ACCESSOIRES MONTÉS D'USINE:

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

ACCESSOIRES LIVRÉS SÉPARÉMENT:

- ▶ Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- ▶ Plots anti-vibratiles à ressorts

