

CHILLED WATER Air Conditioning

Refroidisseur de liquide à condensation par air avec FreeCooling **AWA FC** (55 - 407 kW)



Microprocesseur
Thermologic
Evoluzione
à 16 bit



- ▶ Compresseurs hermétiques Scroll
- ▶ Ventilateurs type hélicoïdal
- ▶ Évaporateur type échangeur à plaque
- ▶ Échangeur FreeCooling avec batterie à ailettes inclinées
- ▶ Échangeur côté air à batteries et ailettes
- ▶ Châssis et panneaux en acier galvanisé traité

AWA FC		260Z	265Z	270Z	280Z	2100Z	2110Z	2130Z	2160Z	2170Z	
CARACTÉRISTIQUES											
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE NT 1	kW	55	61	68	76	96	109	123	152	169	
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR NT	kW	17,1	19,2	21,2	23,3	30,7	34,2	38,3	46,5	50,6	
CLASSE ENERGETIQUE		B			C			B			
PUISSANCE FREECOOLING	kW	39,1	39,1	42	42,5	45,8	47,4	73,4	76,8	77	
NIVEAU DE PRESSION SONORE NT 2	dB(A)	57		58		60		61		62	
NIVEAU DE PRESSION SONORE SLN 2	dB(A)	50				52				53	
DIMENSIONS	Longueur					2920				3530	
	Largeur					2260				2260	
	Hauteur					2350				2350	
POIDS	kg	1510	1530	1647	1820	1931	2686	2724	2923	3268	

AWA FC		2190Z	2210Z	2220Z	2250Z	2280Z	2310Z	2340Z	2370Z	2410Z
CARACTÉRISTIQUES										
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE NT 1	kW	184	204	219	245	272	303	337	368	407
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR NT	kW	47,5	63,6	68,4	76,6	84,8	93	101,2	114,9	127,2
CLASSE ENERGETIQUE		B			C			B		
PUISSANCE FREECOOLING	kW	77,3	106,8	11,2	117,2	122,3	148,7	153,5	174,4	178,7
NIVEAU DE PRESSION SONORE 2	dB(A)	62	63	63	64	64	64	64	64	64
NIVEAU DE PRESSION SONORE SLN 2	dB(A)	54	54	55	55	56	56	56	56	56
DIMENSIONS	Longueur	3530		5410			6630			
	Largeur	2260		2260			2260			
	Hauteur	2350		2350			2350			
POIDS	kg	3489	3680	3938	5934	6050	6132	6622	7010	7470

1 PUISSANCE FRIGORIFIQUE CALCULÉE SUR BASE : TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE + 35°C - TEMPÉRATURE EAU GLACÉE 12/7°C
2 NIVEAU DE PRESSION SONORE MESURE CONFORMÉMENT AUX NORMES ISO 3744 À 10 MÈTRES DE L'UNITÉ
3 CONSULTEZ-NOUS !

i ZC: froid seul

Versions également disponibles:

SC: Circuits séparés, équipé d'une batterie d'eau et d'une batterie de condensation séparée.

▶ Applications variantes acoustiques:

- SLN: version Super Low Noise (avec manteaux phoniques pour compresseurs, batteries surdimensionnées et régulation modulante de la vitesse de rotation des ventilateurs)

ACCESSOIRES LIVRÉS SÉPARÉMENT:

- ▶ Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- ▶ Plots anti-vibratiles à ressort
- ▶ Set de manomètres d'eau
- ▶ Affichage déporté de la régulation
- ▶ Filtre d'eau
- ▶ Contrôleur de débit (flow switch)

ACCESSOIRES MONTÉS D'USINE:

- ▶ Régulation de pression de condensation à vitesse variable
- ▶ Correction Cos phi 0,91
- ▶ Voltmètre et ampèremètre
- ▶ Batterie de condensation prépeinte époxy
- ▶ Batterie de condensation protection époxy
- ▶ Manteau d'atténuation du niveau de pression sonore
- ▶ Contrôleur de phase et de séquence
- ▶ Grille de protection pour la batterie de condensation
- ▶ Résistance électrique de chauffage avec thermostat pour panneau de contrôle
- ▶ Carte horloge

