

CHILLED WATER Air Conditioning

Refroidisseur de liquide à condensation par air HEVA-EA (389 - 1244 kW)

R134a

SCREW



- ▶ Compresseurs à vis
- ▶ Ventilateur type hélicoïdal
- ▶ Échangeur de chaleur côté eau type multitubulaire (Shell & Tube)
- ▶ Échangeur de chaleur côté air haute efficacité avec tubes de cuivre et ailettes en aluminium
- ▶ Châssis et panneaux en acier galvanisé traité



Microprocesseur
Thermologic
Evoluzione à 16 bit

HEVA-EA		2390V	2410V	2430V	2490V	2550V	2590V	2630V	2700V	2740V
CARACTÉRISTIQUES										
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	389	408	426	491	554	591	627	696	736
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	123	128	134	158	176	189	198	207	228
CLASSE ENERGETIQUE		C		B			C		B	C
EER		4,4	4,5		4,6		4,5	4,6	4,9	4,7
NIVEAU pression SON. NT/SLN 2	dB(A)	61/47			63/49		63/50		63/49	
DIMENSIONS	Longueur	mm			3530		4500		5470	
	Largeur	mm			2260		2400		2400	
	Hauteur	mm			2400		2400		2400	
POIDS	kg	3754	3850	3951	5735	5875	6036	6178	6323	6495

HEVA-EA		2810V	2870V	2940V	21000V	21060V	21110V	21180V	21250V
CARACTÉRISTIQUES									
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	803	869	933	996	1053	1111	1178	1244
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	261	279	293	319	337	348	373	387
CLASSE ENERGETIQUE		C		B	C			B	
EER		4,7			4,6		4,7		
NIVEAU pression SON. NT/SLN 2	dB(A)	63/49			63/50	64/50	64/51		65/51
DIMENSIONS	Longueur	mm			6630		7600		8570
	Largeur	mm			2260		2400		2400
	Hauteur	mm			2400		2400		2400
POIDS	kg	6646	6813	6974	7151	7291	7440	7580	7730

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

i VC: froid seul

Versions également disponibles:

- Applications énergétiques
 - D: version avec désurchauffeur (récupération partielle)
 - R: version avec récupérateur de chaleur (récupération totale)
- Applications pour différentes températures:
 - NT: version standard (température extérieure max. +42°C)
- Applications variantes acoustiques:
 - LN: version Low Noise (avec caisson isolé phoniquement pour compresseurs et ventilateurs à 2 vitesses)
 - SLN: version Super Low Noise (avec caisson isolé phoniquement 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 ressorts
- ▶ Filtre d'eau
- ▶ Contrôleur de débit (flow switch)
- ▶ Système de supervision locale PLANTWATCH
- ▶ Système de supervision déportée PLANTVISOR
- ▶ Système de supervision pour BMS

ACCESSOIRES MONTÉS EN USINE:

- ▶ Alimentation électrique sans neutre
- ▶ Alimentation 415V 3+N 50
- ▶ Alimentation 230V 3 50 3
- ▶ Alimentation 60 Hz 3
- ▶ Circuit auxiliaire 110V
- ▶ Voltmètre et ampèremètre
- ▶ Batterie de condensation prépeinte
- ▶ Batterie de condensation protection époxy
- ▶ Batterie de condensation cuivre-cuivre
- ▶ Batterie de condensation cuivre-cuivre étamé
- ▶ Double point de consigne par fuseau horaire
- ▶ Coupe-circuit automatique pour compresseur
- ▶ Contrôleur de phase et de séquence
- ▶ Différentiel de protection de défaut à la terre
- ▶ Numérotation des câbles sur tableau électrique
- ▶ Résistance électrique de chauffage avec thermostat pour panneau de contrôle
- ▶ Correction Cos phi 0,91
- ▶ Carte horloge
- ▶ Témoins indication présence de phase
- ▶ Détendeur électronique
- ▶ Bouteille accumulatrice de liquide pour unité de condensation ZCM
- ▶ Manteau d'atténuation du niveau de pression sonore
- ▶ Star delta Starting
- ▶ Condensateur CU-NI 90 - 10
- ▶ Protection thermique du compresseur
- ▶ Softstarter pour compresseur
- ▶ Compteur

