

CHILLED WATER Air Conditioning

Refroidisseur de liquide à condensation par air **HEVA (333 - 1001 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		2340V	2360V	2390V	2410V	2430V	2490V	2560V	2620V
CARACTÉRISTIQUES									
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	333	361	390	409	428	493	559	620
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	116	127	138	144	150	168	190	209
CLASSE ENERGETIQUE		C		D			C		
EER		2,9		2,8			2,9		3
NIVEAU pression SON. NT/SLN 2	dB(A)	60/48	61/48	62/49			61/49	61/50	62/49
DIMENSIONS	Longueur	mm 3530						4500	
	Largeur	mm 2260							
	Hauteur	mm 2400							
POIDS	kg	3543	3628	3728	3833	3938	4048	5989	5843

HEVA		2660V	2700V	2740V	2810V	2870V	2940V	21000V
CARACTÉRISTIQUES								
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	658	698	739	805	871	936	1001
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	222	231	244	269	293	313	332
CLASSE ENERGETIQUE		C						
EER		3						
NIVEAU pression SON. NT/SLN 2	dB(A)	62/49	62/50			63/51		
DIMENSIONS	Longueur	mm 5470			6630			
	Largeur	mm 2260						
	Hauteur	mm 2400						
POIDS	kg	6003	6143	6452	6602	6767	6927	7102

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 !

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

