

## Armoire monobloc à condensation par eau

### CMVE (4,10 - 83,95 kW)



#### Fiabilité, simplicité et modularité

La gamme CMVE a été conçue pour des applications haut de gamme nécessitant fiabilité et robustesse : industrie, informatique, marine. Souplesse et puissance permettent de répondre à la plupart des demandes. Elle répond aux exigences les plus élevées en termes de fiabilité et de niveau sonore. Les ventilateurs et les compresseurs sont installés en standard sur des plots antivibratiles. Les vitesses d'air sont optimisées afin d'obtenir le niveau sonore le plus faible possible.

CMVE		14	18	24	36	40	50	64	80	100	121	165	201	251	321	
PUISSANCE FRIGORIFIQUE	kW	4,1	5,26	6,7	8,77	11,05	12,93	16,32	20,6	24,67	31,29	39,70	51,95	63,80	83,95	
PUISSANCE ABSORBÉE	kW	1,81	2,51	3,14	3,98	4,89	5,07	6,65	9,45	10,30	12,52	16,62	20,25	23,75	33,35	
DÉBIT D'AIR	m <sup>3</sup> /h	720	1050	1270	1415	1580	1960	2500	4070	4720	4850	6165	9720	9920	10165	
PRESSION DISPONIBLE	Pa	350									400					
POIDS	kg	85	97	120	130	135	285	290	325	360	412	445	590	665	710	
DIMENSIONS (L X P X H)	mm	900 x 590 x 1050					1100 x 700 x 1735			1670 x 700 x 1735			1900 x 925 x 1735			

PUISSANCE FRIGORIFIQUE AU R404A - TENSION DE 400 V / 3 PH / 50 HZ  
 TEMPÉRATURE DE REPRISE D'AIR : 27°C HR 47% - TEMPÉRATURE D'ENTRÉE EAU DOUCE : 36°C  
 TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION : +4°C - TEMPÉRATURE DE CONDENSATION : 45°C

- ▶ Condensation pour tous types d'eau. Selon la nature de l'eau, les unités sont équipées d'échangeur multitubulaire nettoyable ou cupronickel ou d'échangeur à plaque inox brasées cuivre.
- ▶ Reprise d'air avant ou arrière.
- ▶ Version plenum ou gainable.
- ▶ Afficheur LCD pour la température de reprise.
- ▶ Boutons poussoirs à affichage lumineux avec les fonctions ventilation seule, mode automatique, arrêt et réarmement du défaut.
- ▶ Conception en modules différenciés.  
Les panneaux amovibles qui constituent la structure des unités permettent d'accéder facilement à tous les composants.
- ▶ Possibilité de fonctionnement en 100% d'air neuf.  
Possibilité d'équiper l'unité pour provoquer une surpression.
- ▶ Adaptation à toute les alimentations électriques (50 Hz, 60 Hz, 690 V).

#### OPTIONS:

- ▶ **Commande à distance**
- ▶ **Plots antivibratiles externes**