



- Adaptabilité & flexibilité :**
 Nos unités offrent une large gamme de puissances et peuvent être modulées en fonction de vos besoins

AVANTAGES PRODUIT PRODUCT BENEFITS

- Adaptabilité & flexibilité :**
 Our units can be modulated according to your needs



- OPTIONS :**
 Plenum
 Résistances électriques
 Pression spéciale
 Cadres et contre-cadres au soufflage et à la reprise
 Batterie Cu/Cu
 Régulation déportée

- OPTIONS :**
 Plenum
 Résistances électriques
 Special static pressure
 Air inlet/discharge counterflange, damper and flexible duct connection
 Cu/Cu coils
 Remote control

DESCRIPTION DESCRIPTION

- Armoire CMVEM :**
 De 5 à 100 kW
 Condensation à eau douce ou eau de mer
 Reprise à l'avant ou à l'arrière
 Modèle 100 % air neuf pour le conditionnement des cuisines
 Alimentation électrique : 400 V/50 Hz, 440V/60 Hz, 690V/60 Hz ou 50 Hz-3x230 V/60 Hz

CMVEM cabinet type unit :

From 5 to 100 kW
 Fresh or sea water condensing
 Air intake through the front or the back of the unit
 100 % fresh air model for galley air conditioning
 Electrical supply : 400 V/50 Hz, 440 V/60 Hz, 690 V/60 Hz or 50 Hz, 3x230 V/60 Hz

MONOBLOCS MARINE À CONDENSATION PAR EAU - Caractéristiques techniques MARINE WATER CONDENSING PACKAGE UNITS - Technical data

Eau douce Fresh water - Eau de mer Sea water	CMWE 40	CMWE 50	CMWE 64	CMWE 80	CMWE 100	CMWE 120	CMWE 165	CMWE 201	CMWE 251	CMWE 321									
	93	95	113	115	142	194	195	239	244	292	297	368	386	469	489	600	625	779	812
Puissance froid Cooling capacity	R407C - R404A																		
Fluide frigorigène Refrigerating fluid	400 V / 3 Ph / 50 Hz																		
Alimentation électrique standard Standard electrical supply	400																		
Puissance électrique Electrical power	3,5	3,9	4,8	6,6	7,4	9,5	17,0	20,6	24,1	31,9									
Données électriques Electrical data	9,6	10,3	12,4	17,0	18,6	24,2	42,5	42,3	57,3	65,2									
Intensité de démarrage Starting current	59,6	59,6	59,6	93,7	95,8	130,3	175,3	197,8	217,8	290,1									
Débit d'air Air flow	1400	1900	2300	3300	3700	5000	7400	11665	11900	12200									
Pression disponible (unité gainable) Available pressure (ducted unit)	400																		
Débit d'eau Water flow	2160	2520	3240	4320	5760	6660	7920	10440	13320	17280									
Perte de charge Pressure loss	10	50	70	50	35	30	50	50	40	30	50	50	30	50	30	50	37	50	37
Résistances électriques (option) Electrical (optional)	6	9	11	17	24	24	24	30	30	30									
Puissance électrique heating based current Electrical (optional)	9,0	13,0	15,0	25,0	35,0	35,0	35	40	40	40									
Longueur Length	900	900	1000	1000	1500	1500	1500	1670	1905	1905									
Profondeur Depth	590	520	700	700	700	700	700	700	977	977									
Hauteur - version gainable Height - ducted unit	1015	1650	1650	1650	1700	1700	1700	1700	1737	1737									
Hauteur - version plenum Height - unit with plenum	1275	1900	1900	1900	1950	1950	1955	1955	Plenum non disponible sur ces tailles Plenum unavailable for these unit sizes	Plenum non disponible sur ces tailles Plenum unavailable for these unit sizes									
Poids - version gainable Weight - ducted unit	175	180	190	200	235	245	255	340	360	350	380	445	485	590	640	665	715	710	780
Poids - version plenum Weight - unit with plenum	185	190	200	210	245	255	265	350	370	360	390	495	535	Plenum non disponible sur ces tailles Plenum unavailable for these unit sizes	Plenum non disponible sur ces tailles Plenum unavailable for these unit sizes				

Conditions nominales de fonctionnement Nominal operation conditions

Intensité nominale des résistances électriques nominal operation conditions	Température température
Température d'entrée d'eau Water inlet temperature	+35°C
Température d'entrée d'air Air inlet temperature	+27°C / 50%
Température de condensation HP HP condensing temperature	+50°C
Température évaporation BP BP evaporation temperature	+5°C