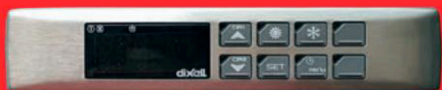


UCP

Refroidisseurs d'eau à condensation d'eau de mer

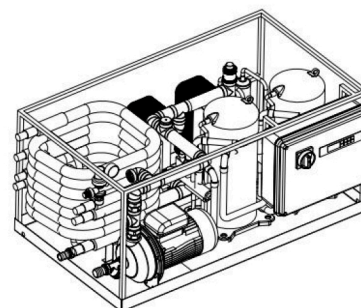
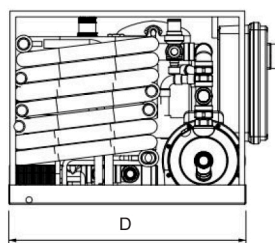
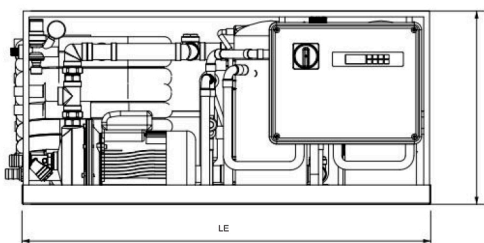
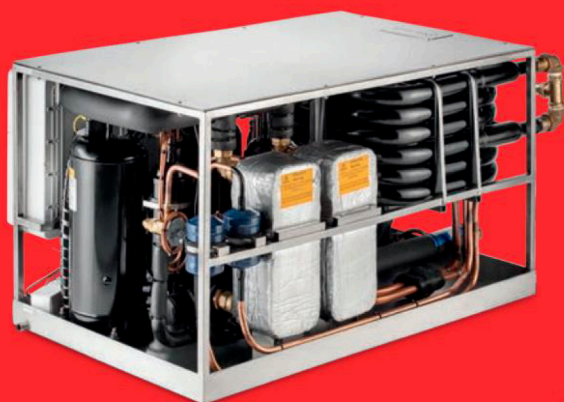
Systèmes de refroidissement à condensation d'eau de mer
16 000 - 160 000 BTU/h



Contrôle à bord de la machine
Contrôleur embarqué



Tableau électrique
Coffret électrique



Caractéristiques techniques Spécifications

Modèle	UCP16 UCP18		UCP24 UCP30 UCP32.2 UCP36.2 UCP48.2				UCP60.2 UCP78.2 UCP100.2 UCP100.2 UCP120.2 UCP150.2 UCP160.2H									
Capacité de refroidissement BTU/hx 1000 - Kw	16,0 - 4,7	18,0- 5,3	24,0- 7,0	30,0- 8,8	32,0- 9,4	36,0- 10,5	48,0- 14,1	60,0- 17,6	78,0- 22,9	100,0- 29,3	100,0- 29,3	120,0- 35,2	150,0- 44,0	160,0- 46,9		
Capacité de chauffage BTU/hx 1000 - Kw	19,0 - 5,6 21,9-6,4 28,3-8,3 35,4-10,3 38-11,2 43,8-12,8 56,6-16,6 70,8-20,6 91,8-26,8						116-34,1		116-34,1		139-40,7 180,0 - 52,9 199,0 - 58,3					
Compresseurs numéro 1	1		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Puissance absorbée kW	1,7	2,0	2,8	3,7	3,9	4,6	5,4	6,4	8,1	9,6	9,1	11,4	15,9	16,1		
Chargez les ampères. A/h	7,3	11,2	13	17,1	18h75	21,5	25	29,5	37,9	62,33	16,5	20,4	28,4	30		
Disjoncteur maximum A 13	20		25	25	25	32	32	40	40	80	25	32	40	40		
Raccordement eau de mer diamètre mm	19	19	19	25	25	25	25	30	40	40	40	40	50	50		
Diamètre des raccords du ventilo-convecteur mm	20	20	20	20	25	25	25	30	40	40	40	40	50	50		
Évacuation des condensats diamètre mm	16															
Puissance absorbée de la pompe à eau douce kW/A	0,37-2		0,55/3,3				0,75/3,1		1,10/4,87 1,10/4,87		1,4/2,7		1,3/2,6		1,1/2,17	1,1/2,17
Alimentation V-Ph-Hz	220-1-50 220-1-50 220-1-50 220-1-50 220-1-50 220-1-50 220-1-50 220-1-50 220-1-50 380-3-50											380-3-50 380-3-50 380-3-50				
Charge de réfrigérant g	520	600	650	900	2x520	2x600	2x650	2x700	2x930	2x1000	2x1000	2x1600	2x1800	2x2200		
Poids net kg	52	64	80	90	120	125	128	135	180	230	230	238	240	246		
Dimensions LxPxH cm	66x45x41 66x45x41 66x45x41 66x45x50 80x50x46 80x50x46 80x50x46 90x55x51 106x62x51 106x62x51 106x62x51 120x70x70 120x70x70															

Les données électriques et électriques sont liées à une température d'évaporation de 7,2°C et une température de condensation de 37,8°C en mode refroidissement et une température d'évaporation de 7,2°C et une température de condensation de 54,4°C en mode refroidissement et chauffage. Unités disponibles en pompe à chaleur avec inversion de cycle ou refroidissement uniquement. Différentes tensions et puissances d'alimentation disponible sur demande. Toutes dimensions +/- 10 mm. Tous poids +/- 10%.

Les données BTU et électriques sont basées sur une température d'évaporation de 45 F / 7,2 °C et une température de condensation de 100 F / 37,8 °C en mode refroidissement, et une température d'évaporation de 45 F / 7,2 °C et une température de condensation de 130 F / 54,4 °C en mode chauffage. Unités disponibles en pompe à chaleur avec cycle d'inversion ou refroidissement uniquement. Différentes tensions et capacités disponibles sur demande. Toutes les dimensions 5 +/- 0,39 po. Tous poids +/- 10%.

Schéma d'installation

