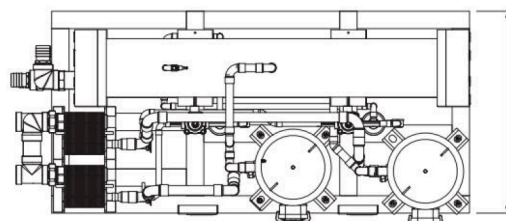
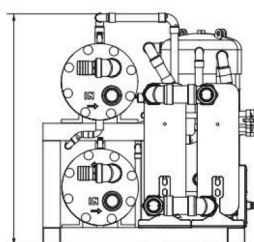
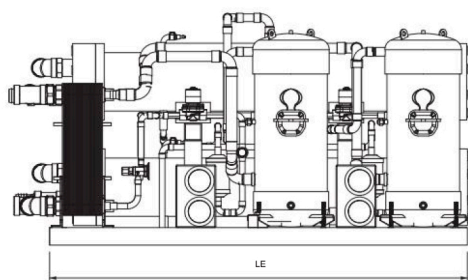
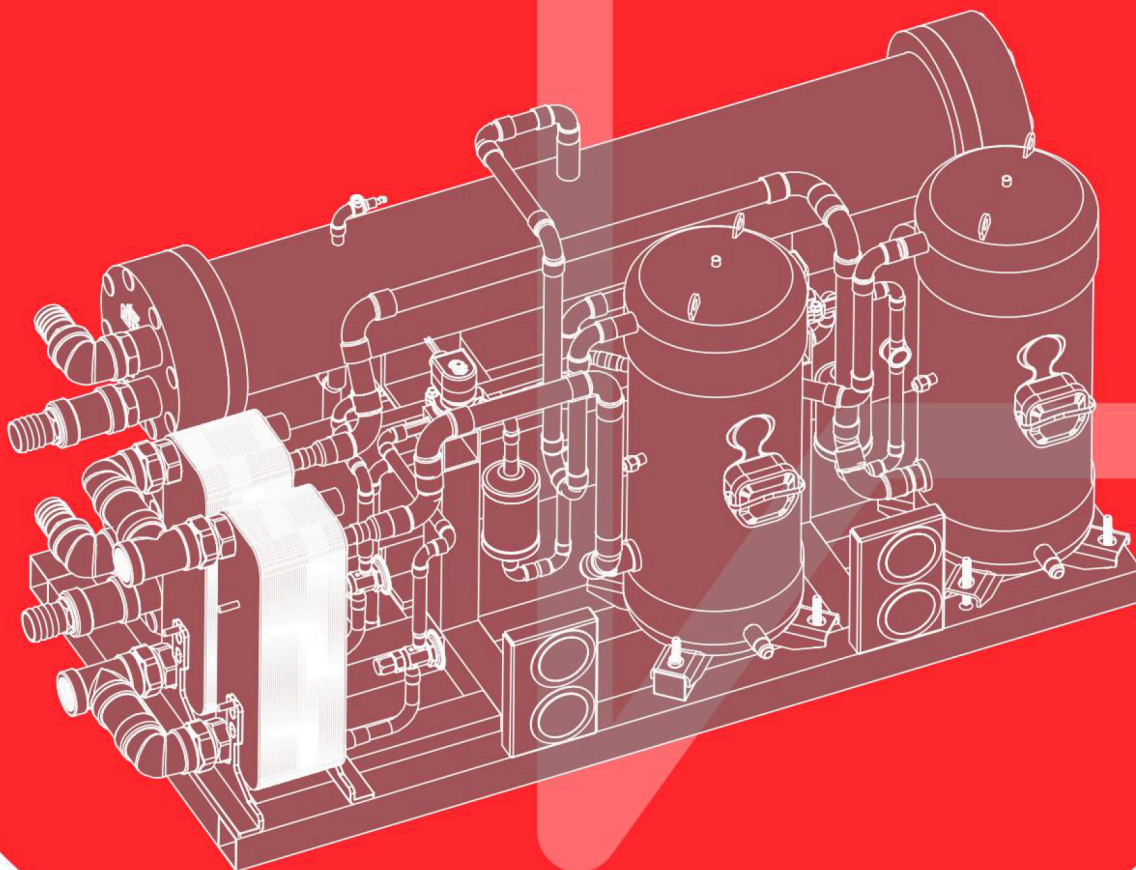


# UCT

## Refroidisseurs d'eau à condensation d'eau de mer

Systèmes de refroidissement à condensation d'eau de mer  
200 000 - 360 000 BTU/h



## Caractéristiques techniques Spécifications

Modèle	UCT200.CO.B	UCT240.2CO.B	UCT300.2CO.B	UCT360.2CO.B
Capacité nominale de refroidissement en KWBtu/h-KW	200000-58.6	240000-70.38	300000-88	360000
Puissance maximale d'entrée KW	17.2	22	23,7	27.6
Ampères à pleine charge A	2X14	2X15	2x21	2x24,4
Alimentation V-Ph-Hz	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50
LRA (courant de verrouillage du rotor)A	90	90	/	/
FLA (courant de fonctionnement maximum) A	15	15	/	/
Débit d'eau de mer vers le condenseur m3/h	15	18	23	26
Débit d'eau douce vers les évaporateurs	11	13	17	20
Réfrigérant	R410	R410	R410	R410
Dimensions cm LxPxH	120X58X66.5		130X61X69.4	

Les refroidisseurs de la gamme UCT sont des refroidisseurs autonomes à condensation d'eau de mer équipés de compresseurs hermétiques scroll, disponibles en différentes tailles et versions.

La structure est en acier inoxydable robuste (ASI 304I. Le traitement anti-corrosion, réalisé avec des poudres époxy, confère à la structure une grande résistance. Sa conception permet un accès facile aux composants pour les opérations de maintenance et de réparation.

L'évaporateur est du type à plaques brasées en acier inoxydable et répond aux exigences de la norme 97/23/CE. Il est constitué de feuilles ondulées à chevrons, qui sont assemblées en alternant les directions des ondulations pour créer une grille de contact. Ce dernier assure l'étanchéité à la pression et crée des vapeurs tourbillonnantes qui améliorent les échanges thermiques.

Les appareils de la gamme UCT sont des refroidisseurs autonomes refroidis à l'eau de mer équipés de compresseurs hermétiques scroll, disponibles en différentes tailles et versions.

La structure est en acier inoxydable robuste (ASI 304I. Le traitement anticorrosion, réalisé à l'aide de poudre époxy, confère à la structure un haut niveau de résistance. Sa conception permet un accès facile aux composants pour les opérations de maintenance et de réparation.

L'évaporateur est du type à plaques brasées en acier inoxydable et répond aux exigences de la norme 97/23/CE. Il est constitué de plaques ondulées en forme d'os, qui sont assemblées en alternant les directions d'ondulation de manière à créer une grille de contact. Ce dernier assure l'étanchéité à la pression et crée des vapeurs tourbillonnantes qui améliorent l'échange thermique.