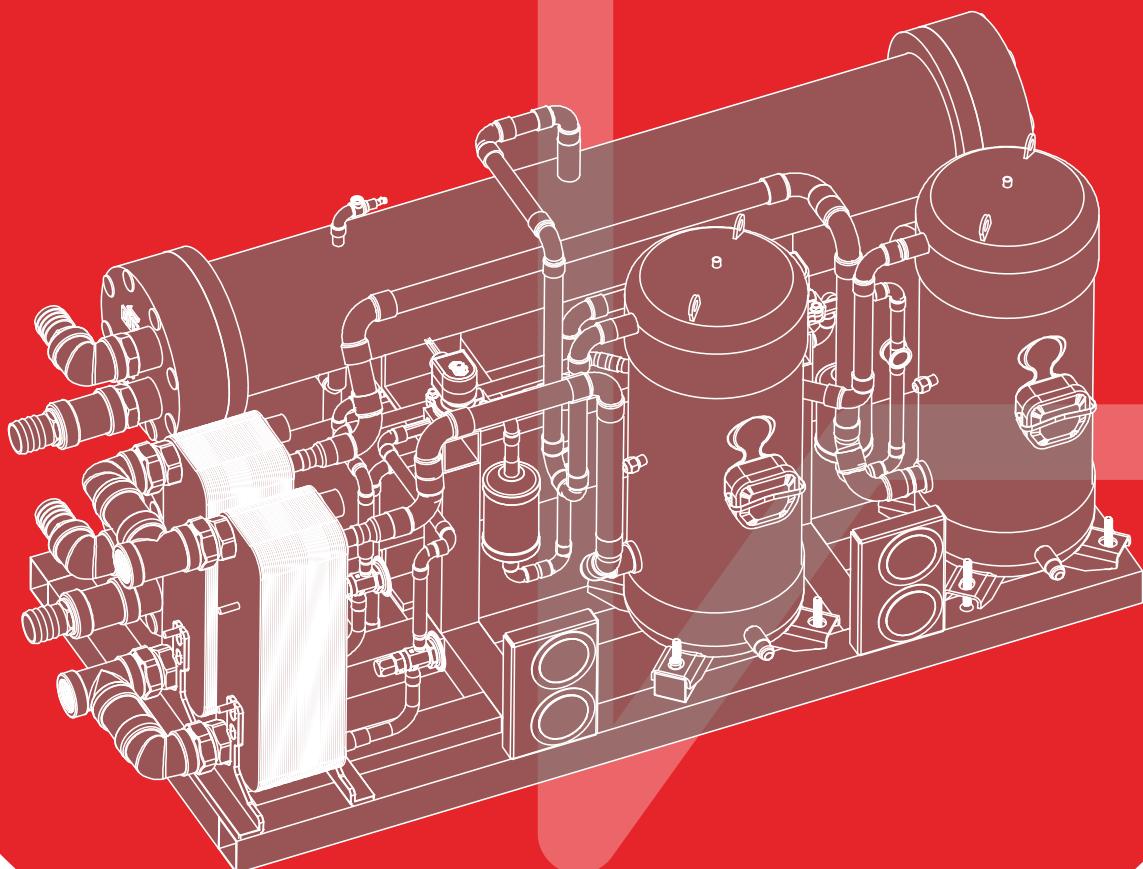
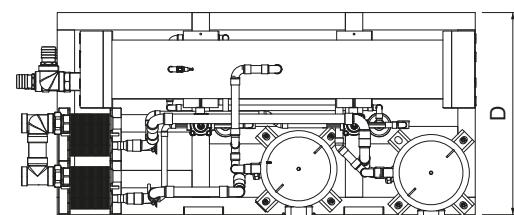
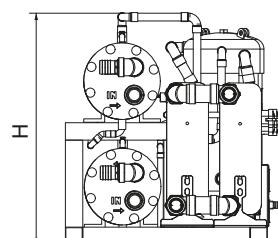
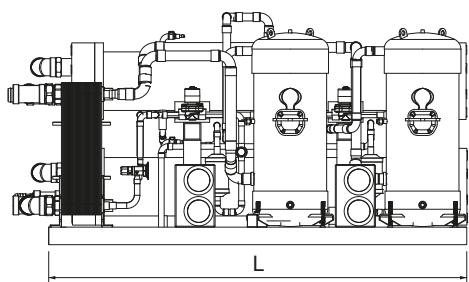


UCT

Refrigeratori d'acqua con condensazione
acqua di mare
Sea water condensed chiller systems
200.000 - 360.000 BTU/h



Scansiona il codice per
scaricare la scheda



Caratteristiche tecniche Specifications

Model	UCT200.CO.B	UCT240.2CO.B	UCT300.2CO.B	UCT360.2CO.B
KW Nominal Cooling Capacity Btu/h-KW	200000-58,6	240000-70,38	300000-88	360000
Max Power Input W	17.2	22	23.7	27.6
Full load Amps A	2X14	2X 15	2x 21	2x 24,4
Power Supply V-Ph-Hz	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50	380-420/3/50
L.R.A (Rotor lock current) A	90	90	/	/
F.L.A (Max operating current) A	15	15	/	/
Sea water flow to condenser m3/h	15	18	23	26
Fresh Water flow to evaporators	11	13	17	20
Refrigerant	R410	R410	R410	R410
Sizes cm LxDxH	120X58X66,5		130X61X69,4	

I chiller della linea UCT sono refrigeratori autonomi condensati ad acqua di mare dotati di compressori ermetici scroll, disponibili in diverse taglie e versioni.

La struttura è realizzata in robusto acciaio inox (ASI 304L. ASI1316L). Il trattamento anticorrosivo, effettuato con polveri epossidiche, conferisce alla struttura un'elevata resistenza. Il suo design permette un facile accesso ai componenti per le operazioni di manutenzione e riparazione.

L'evaporatore è del tipo a piastre saldobrastrate in acciaio inox e soddisfa i requisiti della 97/23/CE. È costituito da lastre ondulate a spina di pesce, che vengono assemblate alternando le direzioni delle ondulazioni in modo da creare una griglia di contatto. Quest'ultimo assicura la tenuta alla pressione e crea vapori vorticosi che migliorano lo scambio termico.

The appliances of the UCT line are self-contained sea water cooled chillers equipped with hermetic scroll compressors, available in different sizes and versions.

The structure is made of strong stainless steel (ASI 304L. ASI1316L). The anticorrosion treatment, carried out using epoxy powder, gives to the structure a high level of resistance. Its design allows an easy access to the components for maintenance and repair operations.

The evaporator is a stainless steel brazed plates type and meets the requirements of 97/23/EC. It's made of corrugated plates in a fishbone pattern, that are assembled by alternating the corrugation directions so as to create a contact grid. The latter assures the pressure tight and creates whirling steams that improve the thermal exchange.