

www.chiller-frigoriferi.it

0.95 - 3 kW ZME

Easy cooling



Gruppi frigoriferi facili & compatti per l'industria
Easy & Compact Chillers for your process cooling

 CHILLER



ZME - dati tecnici - technical data

ZME - Ultra compact chiller

La serie ZME rappresenta una gamma di chiller compatti condensati ad aria. La gamma ZME, ha come sua peculiarità le dimensioni ultra compatte e la sua flessibilità d'uso. Ogni singola unità è stata studiata con passione intrecciando l'esperienza della società nel processo industriale. A tal fine ogni unità standard è completa di serie con diverse "opzioni" per meglio lavorare e adattarsi al raffreddamento dell'acqua nel processo industriale, inoltre di rendere facilissima l'installazione dell'unità e la sua manutenzione. La nostra passione ed esperienza nel settore industriale, ha permesso di progettare l'intera gamma scegliendo componenti affidabili e collaudati, di considerare spazi di ingombro compatti per ogni singolo componente, analizzando temperature di condensazione, evaporazione, congelamento e di equalizzazione del gas durante le varie fasi di lavoro. CF può quindi fornire una gamma efficiente, silenziosa, versatile e affidabile. Ma soprattutto COMPATTA e competitiva nel mercato. L'unità è dotata di standard anche del cavo di collegamento alimentazione elettrica.

The ZME series represents a range of ultra compact air cooled chiller. The series ZME has particularities as it is very small and flexible. Each unit is designed with passion entwining the experience of our company in all the industrial process. For this purpose, each standard unit come out from the production complete as standard with many useful "options" to better adapt the work of the unit to the water in the industrial process, and also for making easier the installation of the unit and its maintenance. Our passion and experience in the process cooling market, has allowed to design the whole range choosing reliable and proven components, by considering compact overall dimensions of each individual component, by analysing condensing, evaporation, freezing and equalization of gas temperature during the various stages of work. CF can then provide an efficient range, silent, versatile and reliable. But most of all COMPACT and competitive in the market. The unit is supply as standard with the electrical power supply cable.

ZME Modelli e Prestazioni ZME Performance and Models	ZME	100	101	102	103
Potenza frigorifera - W20/15°C - A 25°C Cooling capacity	kW	0,95	1,40	1,90	3,00
Potenza assorbita compressori - W20/15°C - A 25°C Compressors absorbed power	kW	0,60	0,85	0,95	1,33
POMPA ALL'INTERNO UNITA' INTERNAL PUMP INSIDE UNIT	ZME	100	101	102	103
P3 Pressione nominale / P3 Nominal pressure	bar	3			
Tipo Pompa	kW	Periferica			
SERBATOIO ACQUA INOX STAINLESS STEEL WATER TANK	ZME	100	101	102	103
Capacità serbatoio acqua / Storage water tank capacity	Lt	15	15	15	15
CIRCUITO IDRAULICO HYDRAULIC CIRCUIT	ZME	100	101	102	103
Portata acqua / Water flow rate	lt/h	163	240	320	510
DATI ELETTRICI ELECTRICAL DATA	ZME	100	101	102	103
Alimentazione Elettrica / Power supply	V/ph/Hz	230 / 1 / 50			

GAS REFRIGERANTE - ultra ecologico REFRIGERANT GAS - ultra ecologic	type	R134a
--	------	-------

GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION RATE	type	IP20
--	------	------

DIMENSIONI e CONNESSIONI IDRAULICHE DIMENSIONS and HYDRAULIC CONNECTIONS	ZME	100	101	102	103
Lunghezza / Length	mm	678	678	678	678
Larghezza / Width	mm	522	522	522	522
Altezza / Height	mm	574,5	574,5	574,5	574,5
Peso / Weight	kg	97	97	97	97
Diametro connessioni idrauliche Hydraulic connections size	inch	1/2	1/2	1/2	1/2

Cavo elettrico incluso / Electrical plug included
 Temperature ambiente min/max - Ambient temperature min/max +10/+45 °C
 Uscita acqua / Water outlet da 0 a 30°C, from 0°C to 30°C



Cf Chiller Frigoriferi Srl
 via Villa Albarella 8, 35020 Maserà (PD)
 Tel. +39 049 8792774
 info@chiller-frigoriferi.it

ZME - Technical data & features - Dati tecnici e caratteristiche

