

MOC CHŁODNICZA: 0,9 ÷ 3,0kW – CZYNNIK CHŁODNICZY: R134A



ZME 103

Agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem ZME (0,9 ÷ 3,0kW) są przeznaczone do wewnętrznej instalacji i schładzania wody w układach przemysłowych gdzie wymaga jest mała wydajność chłodnicza, niewielkie rozmiary oraz elastyczność pracy. Wbudowany moduł hydrauliczny oraz złącze plug&play pozwala na szybką i prostą instalację.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- **Sprężarki hermetyczne rotacyjne**
- **Wentylatory osiowe**– z zabezpieczeniem termicznym, bezpośrednim napędem, łopatkami z aluminium
- **Parowacze rurowe**– obieg wodny otwarty, parowacz umieszczony wewnątrz zasobnika wody lodowej ze stali nierdzewnej
- **Skraplacze**– z lamelami z aluminium i miedzianymi rurkami
- **Obudowy**– rama, profile oraz płyty maskujące wykonane ze stali galwanizowanej (standardowo obudowy pomalowane są w kolorze szarym – RAL 9018)
- **Obiegi chłodnicze**– termostaticzne zawory rozprężne, wyłączniki wysokiego i niskiego ciśnienia
- **Obieg wodny**– pompa obiegowa, by-pass, wskaźnik poziomu wody, manometr
- **Panele elektryczne**– umieszczone w specjalnej obudowie, z wyłącznikami głównymi, wyłącznikami automatycznymi, wyłącznikami sterowania odległościowego, monitorem faz, zabezpieczeniami silników poszczególnych podzespołów, transformatorami dla dodatkowych obiegów, przekaźnikami, modułem alarmu odległościowego, modułem sterowania pracą pompy
- **Mikroprocesory sterujące**– umieszczone na obudowie agregatu, z możliwością zmiany nastaw i rejestracji parametrów pracy oraz ekranem ciekłokrystalicznym i klawiaturą

LIMITY PRACY:

- **temperatura wody lodowej (parowacz) wyjście:** od 0 °C do 25 °C
- **temperatura zewnętrzna (otoczenia):** od 10 °C do 45 °C