

## Stanowiskowe urządzenie klimatyzacyjne SMK



Stanowiskowe urządzenie klimatyzacyjne typu SMK-1, SMK-2 i SMK-3 przeznaczone są do utrzymywania odpowiedniej temperatury w pomieszczeniach o niewielkich kubaturach oraz obniżenia temperatur różnego rodzaju aparatury energoelektrycznej (np. szaf sterowniczych).

Wykonanie pozwala na zastosowanie klimatyzatorów w trudnych warunkach środowiskowych jak np. wyrobiska kopalniane. W opcji z wymiennikami płytowymi klimatyzatory SMK mogą służyć również do schładzania różnego rodzaju cieczy (olej, emulsja, woda) i być wykorzystywane np. do schładzania medium w płaszczach silników elektrycznych.

## Parametry techniczne

<b>Typ urządzenia chłodniczego</b>	Klimatyzatory stanowiskowe SMK-1, SMK-2, SMK-3
<b>Sposób chłodzenia</b>	Bezpośredni - schładzanie powietrza Pośredni - wytwarzanie wody lodowej
<b>Moc chłodnicza znamionowa/max</b>	SMK-1 2 ÷ 10 kW SMK-2 4kW SMK-3 2 x 11 kW
<b>Zdolność schładzania</b>	ok. 15 °C
<b>Rodzaj budowy</b>	Modułowy, ułatwiający jego przenoszenie Połączenia na zasadzie skręcanych szybkozłączy (brak konieczności odsysania przy przebudowach) Praca w systemie recyrkulacji
<b>Napięcie zasilania silnika/moc</b>	500 V, 50Hz
<b>Warunki instalacji</b>	Temperatura powietrza na wlocie parownika > 27 °C Temperatura powietrza na wlocie skraplacza < 40 °C
<b>Typ skraplacza</b>	Powietrzny
<b>Temperatura parowania</b>	0 ÷ +5 °C
<b>Temperatura kondensacji</b>	+46 ÷ +50 °C
<b>Układ sterowania</b>	Elektroniczny, z możliwością nastawy progów zadziałania