Karta produktu: Dysza chłodząca AirMasters duża AIR-M100H z generatorem



Kod produktu: AIR-M100H

Wydajność chłodzenia [kcal/h]	**1738**
Wydajność chłodzenia [W]	**2022**
Zużycie powietrza [l/min]	**2700**
Poziom hałasu [dB]	**95**
Materiał	**Stal nierdzewna**
Materiał generatora	**mosiądz**
Wymiary [mm]	**278xØ54**
Przyłącze	**męskie 1/2"**
Zgodność z dyrektywą maszynową	**tak**
Zgodność z OSHA	**tak**
Gwarancja	**10 lat**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Dysza chłodząca AirMasters duża AIR-M100H z generatorem **AIR-M100H**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Duża dysza chłodząca AIR-M100H z generatorem

Dysze chłodzące serii AIR-M wytwarzają powietrze o temperaturze nawet -46˚C – bez użycia energii elektrycznej. Urządzenia wykonane są z trwałej stali nierdzewnej oraz posiadają mosiężne generatory bez części plastikowych.

Dysze można również stosować w wysokich temperaturach. Ich konstrukcja jest oparta na standardowym zasilaniu sprężonym powietrzem. Powietrze wlatuje do rury wirowej, która dzieli strumień powietrza na dwie części: zimne powietrze na jednym końcu i gorące powietrze na drugim. Konstrukcja nie zawiera przy tym żadnych ruchomych części.

Dysze chłodzące AIR-M mają regulowany zawór na końcu odpowiedzialnym za gorące powietrze, kontrolujący objętość przepływu powietrza i temperaturę wychodzącą z końcówki z zimnym powietrzem. Regulując zawór, operator kontroluje „zimną frakcję", która jest procentem całkowitego sprężonego powietrza dostarczanego do urządzenia.

Dysze chłodzące AIR-M dostępne są w trzech wielkościach: S, M oraz L. Urządzenia wykonywane są z wykorzystaniem 24 różnych generatorów mocy sprężonego powietrza.

Zakres temperatury wytwarzanego strumienia wynosi od **-46°C** do **+130°C**.

Generatory mosiężne są wymienne i dzielą się na dwa typy: H i C. Typ H służy do uzyskiwania maksymalnej zdolności chłodzenia, natomiast typ C jest przeznaczony do wytwarzania jak najniższej temperatury (90% zastosowań wymaga typu H).