



Kod produktu: **AIR-M10H**

Wydajność chłodzenia [kcal/h]	<b>184</b>
Wydajność chłodzenia [W]	<b>214</b>
Zużycie powietrza [l/min]	<b>283</b>
Poziom hałasu [dB]	<b>79</b>
Materiał	<b>Stal nierdzewna</b>
Materiał generatora	<b>mosiądz</b>
Wymiary [mm]	<b>151xØ28</b>
Przyłącze	<b>męskie 1/4"</b>
Zgodność z dyrektywą maszynową	<b>tak</b>
Zgodność z OSHA	<b>tak</b>
Gwarancja	<b>10 years</b>

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>Dysza chłodząca AirMasters średnia AIR-M10H z generatorem AIR-M10H</b>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### Dysza chłodząca średnia AIR-M10H z generatorem

Dysze chłodzące serii AIR-M wytwarzają powietrze o temperaturze nawet  $-46^{\circ}\text{C}$  – 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  $-46^{\circ}\text{C}$  do  $+130^{\circ}\text{C}$ .

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).