

KARTA KATALOGOWA

Dysza chłodząca duża, z generatorem
AIR-M75H



▪ Zalecane ciśnienie robocze	7 bar
▪ Chłodzenie	1310 kcal/h
▪ Zużycie powietrza dla ciśnienia roboczego	114,57 Nm ³ /h
▪ Poziom hałasu	95 dB(A)
▪ Złącze na spręż. powietrze (gwint)	1/2" zew.
▪ Wymiary dyszy	Ø 54 x 278 mm
▪ Materiał dyszy	Stal nierdzewna
▪ Materiał generatora	Mosiądz
▪ Gwarancja	10 lat

Opis

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).

Wymiary dyszy chłodzącej AIR-M75H

