

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions



TUBO A VORTICE AIR-M4H

Il tubo a vortice è realizzato in acciaio inossidabile ed è costituito da un generatore ed una valvola in ottone che ne consente l'utilizzo nella maggior parte degli ambienti, garantisce la durata e la compatibilità del prodotto (la maggior parte dei tubi a vortice concorrenti illudono, da parte loro, generatori di plastica). È quindi particolarmente adatto in ambienti ad alta temperatura, evitando così il costo di un investimento aggiuntivo. Le temperature di funzionamento vanno da -46°C a +127°C. Il design unico del tubo Vortex e i materiali di qualità utilizzati per la fabbricazione garantiranno anni di prestazioni esenti da manutenzione. Il tubo a vortice è un dispositivo che funziona utilizzando una fornitura standard di aria compressa. L'aria che entra nel tubo a vortice è divisa in due parti: aria fredda ad una estremità, aria calda all'altra estremità. Il tubo a vortice ha una valvola regolabile sul lato caldo, che controlla il flusso e la temperatura dell'aria che esce dal lato freddo. Regolando la valvola, si controlla la "frazione fredda", che rappresenta la percentuale di tutta l'aria compressa che entra nel lato freddo del tubo vorrei. Esistono 24 tipi di generatori con capacità diverse per il nostro tubo a vortice. Raccomandiamo una pressione di 7 bar per il loro uso.



[VAI AL SITO WEB](#)

Potenza di raffreddamento [Btu/h]

290 Btu/h

Potenza di raffreddamento [Kcal/h]

70 Kcal/h

Potenza di raffreddamento [Watts]

85 Watt

Consumo d'aria [l/min]

113 l/min

Livello sonoro [dB(A)]

69dB(A)

Materiale

Acciaio inossidabile

Materiale Generatore

Ottone

Dimensioni

108 mm x Ø 19 mm

Raccordo

1/8" maschio

Garanzia

10 anni