

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions



LUFTVORHANG AIRMASTERS 54-1372MM

Der Silent AIRMASTERS Luftvorhang ist leicht zu montieren und zu warten. Durch seinen stark reduzierten Druckluftverbrauch und Geräuschpegel ist er der effizienteste unter den Luftvorhängen und bietet trotzdem optimale Strömungskraft. Der Silent AIRMASTERS Luftvorhang erzeugt über die gesamte Länge einen gleichmäßigen laminaren Luftstrom. Unter Ausnutzung des COANDA-EFFEKTS bildet sich ein schneller, trichterförmiger Luftstrom, der ein großes Volumen an Umgebungsluft mitreißt. Auf diese Weise erhält man mit geringem Drucklufteinsatz einen bis zu 40-fachen Luftstrom. Durch die Luftdruckeinsparung zahlt sich die Mehrausgabe für den AIRMASTERS bei manchen Anwendungen oft schon nach wenigen Wochen aus. Es ist in zwei Versionen erhältlich: eloxiertem Aluminium und Edelstahl. Das harteloxierte Aluminium kann bei einigen Anwendungen die Stahlvariante ersetzen und stellt daher eine kostengünstigere Lösung dar. Für jede Version ist ein Anschlussset für die Verbindung mehrerer Vorhänge verfügbar und garantiert die Einheitlichkeit des Luftstroms. Die internen Abstandsfolien werden ausschließlich aus Edelstahl hergestellt.



[GEHE ZUR SEITE](#)

Blaskraftregulierung bei 5 Bar

38 N

Luftverbrauch bei 5 bar

229 Nm³/h

Luftstromverstärkung

40:1

Lärmpegel bei 5 bar

67dB(A)

Material

Eloxiertes Aluminium, Edelstahl 304 oder 316L

Abstandsfolien

Rostfreier Stahl

Maße

1372 mm x 44.5 mm x 27.6 mm

Anschluss

Weiblich

Hintere Verbindung

1/4" x 3

Seitlicher Anschluss

1/4" x 2

Form Luftstrom

Eben

Geschwindigkeit bei 152 mm

57 m/s

Max. Verbrauchsdruck

10 Bar