

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions



LUFTVORHANG AIRMASTERS 18-457MM

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	12.6 N
Luftverbrauch bei 5 bar	76 Nm ³ /h
Luftstromverstärkung	40:1
Lärmpegel bei 5 bar	67dB(A)
Material	Eloxiertes Aluminium, Edelstahl 304 oder 316L
Abstandsfolien	Rostfreier Stahl
Maße	457 mm x 44.5 mm x 27.6 mm
Anschluss	Weiblich
Hintere Verbindung	1/4" x 2
Seitlicher Anschluss	1/4" x 2
Form Luftstrom	Eben
Geschwindigkeit bei 152 mm	57 m/s
Max. Verbrauchsdruck	10 Bar