

# AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions



## LUFTVORHANG AIRMASTERS+ 48-1219MM

Die Luftvorhänge für Druckluft von Airmasters+ sind für unterschiedlichste Anwendungen entwickelt worden, bei denen eine extreme Blaskraft benötigt wird und garantiert gleichzeitig einen niedrigen Lärmpegel und Energieverbrauch. Hergestellt in Italien mit Hochpräzisionsmaschinen und dem notwendigen Know-how, damit die Luftvorhänge Airmasters+ einen gleichmäßigen Luftstromdurchfluss entlang des gesamten Luftvorhangs. Durch Ausnutzung des Coanda-Effekts, wird ein Großteil des verwendeten Luftvolumens aus der direkten Umgebungsluft mitgereißt. Indem man eine geringe Menge an Druckluft hinzufügt, erhält man eine Luftströmung, die dem 50-fachen der eingesetzten Druckluft entspricht. All dies ermöglicht, dass dieser Luftvorhang der einzige ist, der weltweit eine Luftstromverstärkung mit einem Verhältnis von 1:50 generiert. Unser exklusives und patentiertes Design ermöglicht einen Transport der Umgebungsluft, der den bisherigen Luftvorhängen überlegen ist. Die Airmasters+ Luftvorhänge bestehen aus eloxiertem Aluminium für eine lange Lebensdauer. Diese haben eine Abstandsfolie aus Edelstahl und sind einfach zu montieren und warten. Modelle aus Edelstahl können in Prozessen bei hohen Temperaturen oder in korrosiven Umgebungen eingesetzt werden. Die Teile können einfach zusammengefügt werden, um die Gleichmäßigkeit des Flusses zu gewährleisten. Patentiert.



[GEHE ZUR SEITE](#)

Blaskraftregulierung bei 5 Bar

39.5 N

Luftverbrauch bei 5 bar

213 Nm<sup>3</sup>/h

Luftstromverstärkung

50:1

Lärmpegel bei 5 bar

67dB(A)

Material

Aluminium beschichtet

Abstandsfolien

Rostfreier Stahl

Maße

1219 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

71 m/s

Max. Verbrauchsdruck

10 Bar