

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions



LUFTSTROMVERSTÄRKER AIRMASTERS20

LUFTSTROMVERSTÄRKER sind einfache, kostengünstige und wartungsfreie Vorrichtungen, die zum Absaugen von Rauch und Dämpfen, zum Transport leichter Materialien oder zum Abblasen, Kühlen und Trocknen eingesetzt werden können. Unter Ausnutzung des COANDA-Effekts bildet sich ein schneller, trichterförmiger Luftstrom, der ein großes Volumen an Umgebungsluft mitreißt. Auf diese Weise kann ein 30-fach verstärkter Luftstrom (oder stärker – je nach Größe) erreicht werden, und das bei niedrigem Geräuschpegel! LUFTSTROMVERSTÄRKER funktionieren ausschließlich mit Druckluft. Austrittsluftstrom und eingesaugter Luftstrom können durch Vergrößerung bzw. Verkleinerung des Luftspalts oder Veränderung des Eingangsdrucks reguliert werden. Jedes Ende des LUFTSTROMVERSTÄRKER kann angeschlossen werden, um an verschiedene Anwendungen angepasst zu werden. So kann z.B. Frischluft in einen bestimmten Bereich transportiert oder giftige Dämpfe abgesaugt werden. Nehmen Sie sich vor unrealistischen Verstärkungswerten in Acht, die von einigen Herstellern angegeben werden! Die regelbaren LUFTSTROMVERSTÄRKER sind auch aus Edelstahl erhältlich. ACHTUNG - Wenn "Made in Italy" nicht in dem Bauteil eingegossen wurde, handelt es sich nicht um ein Originalprodukt von Airmasters mit der modernsten Technologie und Leistung!



GEHE ZUR SEITE

Luftverbrauch l/min. bei 5,5 BAR

15 Nm³/h

Erzeugte Luft

322 Nm³/h

Luftstromverstärkung

22:1

Lärmpegel bei 5 bar

64dB(A)

Material

Zink

Abstandsfolien

Rostfreier Stahl

Entworfen aus Zinkdruckguss

JA

Durchmesser innen

20 mm

Anschluss

Weiblich 1/4" BSP

Form Luftstrom

Konzentriert

Luftaustrittsgeschwindigkeit

130 m/s

Beständig gegen Verschleiß und raue Umgebungen

JA

Max. Verbrauchsdruck

7 Bar

Luftproduktion

Abblasen und absaugen

Erfüllt OSHA-Sicherheitsvorschriften

JA

Erfüllt Lärmvorschriften der EU-Maschinenrichtlinien

JA