



Ref. RA-2 150 DF

Mit den Luftvorhängen mit zweifachem Strahl der Serie RA-2 lassen sich zylindrische Oberflächen ohne großen Lärm oder einen erhöhten Luftverbrauch kühlen, abblasen oder reinigen. Der Druckluftstrahl wird um das 50-fache verstärkt.

Prinzip

Die winzige Menge Druckluft, die dem Luftvorhang entweicht, wird mit hoher Geschwindigkeit durch eine Öffnung von 0,5 mm entlang der Vorrichtung katapultiert. Man erhält so eine « Luftklinge », die sich sehr schnell bewegt und die gesamte umgebende Luft bis zum anvisierten Punkt mit sich zieht. Die Luftvorhänge sind ideal zum Ausführen großer Kühlaufgaben von Produkten oder zur Reinigung großer Mengen Staub, Späne, Öl, Wasser, usw. Dabei wird nur ein geringes Druckluftvolumen benötigt. Und da die benötigte Menge Druckluft so gering ist, ist der Geräuschpegel auch niedriger. Im Vergleich zu anderen, herkömmlichen Systemen können bis zu 50 dB(A) weniger erreicht werden.

Technische Angaben des RA-2 150 DF

Luftverbrauch bei 5,5 bar: 1013 l/min
 Gebläse bei 5,5 bar: 51012 l/min
 Verhältnis der verstärkten Luft: 50:1
 Gewicht: Alu 580g

Beschreibung

GebL. 51012 l/min 5,5 bar - Alu

Typ Doppelstrom

Material Aluminium

Länge 178 mm

Blaskapazität 51 012 l/min bei 5,5 bar

