Karta produktu: AirMasters STD18-457MM - Aluminum Standard Full-Flow Air Blade Only



product code: STD18-457MM

Blowing force at 5 bar [N]	11
Air consumption at 5 bar [m3 /h]	97
Noise level at 5 bar [dB(A)]	81
Material	Aluminium
Support material	Stainless steel
Dimensions [mm]	460x31,8x31,3
Connection type	Female
Rear connection	1/4” x 2
Side conection	1/4” x 2
Air flow type	Flat
Pressure max [bar]	10

Warianty produktu

Index	Price
AirMasters STD18-457MM - Aluminum Standard Full-Flow Air Blade Only **STD18-457MM**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Standardowy nóż powietrzny STD18-460MM o pełnym przepływie

Standardowe noże powietrzne serii STD to łatwe w montażu i konserwacji systemy odmuchu, które pozwalają zmniejszyć zużycie sprężonego powietrza i poziom hałasu.

Nóż powietrzny wytwarza "laminarny" przepływ powietrza wzdłuż swojej długości wykorzystując efekt Coandy, który "zasysa" dużą ilość powietrza z otoczenia wraz z niewielką ilością sprężonego powietrza z noża powietrznego, co daje przepływ wyjściowy do 30 razy większy od zużywanego powietrza przy jednoczesnej redukcji hałasu o 10 dBA.

W zastosowaniach przemysłowych, odmuchiwanie za pomocą noży powietrznych pozwala na zwrot z inwestycji nawet już po kilku tygodniach użytkowania.

Standardowe noże powietrzne STD dostępne są w wersji wykonanej z anodyzowanego aluminium albo ze stali nierdzewnej. Do noży załączane są wymienne podkładki regulujące wykonane ze stali nierdzewnej.