



product code: **STD18S-457MM**

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Siła odmuchu przy 5 bar [N] | 11 |
| Zużycie powietrza przy 5 bar [m3 /h] | 97 |
| Poziom hałasu przy 5 bar [dB(A)] | 81 |
| Materiał | Stal nierdzewna |
| Materiał podkładki | Stal nierdzewna |
| Wymiary [mm] | 460x31,8x31,3 |
| Typ przyłącza | Żeńskie |
| Przyłącze tylne | 1/4" x 2 |
| Przyłącze boczne | 1/4" x 2 |
| Rodzaj strumienia | Płaski |
| Ciśnienie max [bar] | 10 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|---|--|
| AirMasters STD18S-457MM - Stainless Standard Full-Flow Air Blade Only STD18S-457MM | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Standardowy nóż powietrzny ze stali nierdzewnej STD18S-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.