



product code: **STD18S-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                         | Stainless steel |
| 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  |
|---|--|
| <b>Stainless Standard Full-Flow Air Blade Only<br/>STD18S-457MM</b> | 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.