



product code: **STD03S-76MM**

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Blowing force at 5 bar [N] | 1,9 |
| Air consumption at 5 bar [m3 /h] | 16 |
| Noise level at 5 bar [dB(A)] | 81 |
| Material | Stainless steel |
| Support material | Stainless steel |
| Dimensions [mm] | 76x31,8x31,3 |
| Connection type | Female |
| Rear connection | 1/4" x 1 |
| Side connection | - |
| Air flow type | Flat |
| Pressure max [bar] | 10 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|--|--|
| Stainless Standard Full-Flow Air Blade Only STD03S-76MM | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Standardowy nóż powietrzny ze stali nierdzewnej STD03S-76MM 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.