



product code: **STD03-76MM**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 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                         | Aluminium       |
| 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  |
|--|--|
| <b>AirMasters STD03-76MM - Aluminum Standard Full-Flow Air Blade Only</b><br><b>STD03-76MM</b> | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

### Standardowy nóż powietrzny STD03-76MM 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.