

Link do produktu: <https://www.watertechnika.pl/dmuchawa-bocznokanalowa-1-6kw-iii-fazowa-35389-fg-p-13.html>



DMUCHAWA BOCZNOKANAŁOWA 1,6KW; III- FAZOWA 35389-FG

Cena	2 813,33 zł
Numer katalogowy	35389-FG

Opis produktu

Dmuchawa bocznokanałowa 1,6 kW; trójfazowa (kod 35389-FG)

Dmuchawa bocznokanałowa **35389-FG** to nowoczesne urządzenie przeznaczone do generowania stabilnego nadciśnienia lub podciśnienia w instalacjach przemysłowych, technologicznych oraz wodnych. Model o mocy **1,6 kW** wyposażony w silnik **trójfazowy 400 V** zapewnia ciągłą, bezawaryjną i bezolejową pracę, dzięki czemu idealnie sprawdza się w procesach wymagających czystego przepływu powietrza oraz wysokiej wydajności.

Główne zalety:

Cicha praca

Dzięki konstrukcji bocznokanałowej (*side channel*), dmuchawa pracuje z bardzo niskim poziomem hałasu. Specjalnie zaprojektowany wirnik i komora turbiny redukują drgania i ograniczają akustykę nawet podczas pracy przy wysokim ciśnieniu.

Wysoka trwałość

Korpus wykonany z odlewanego aluminium zapewnia odporność na korozję, uderzenia i intensywną eksploatację. Urządzenie zostało stworzone do pracy w wymagających warunkach przemysłowych.

Bezolejowa konstrukcja

Brak smarowania olejowego umożliwia uzyskanie czystego, suchego powietrza — idealne rozwiązanie dla aplikacji w wodzie, przemyśle spożywczym, pneumatyce i systemach próżniowych.

Stabilny, mocny silnik trójfazowy

Silnik 400 V z wysoką sprawnością energetyczną gwarantuje stabilny przepływ powietrza, niskie koszty eksploatacji i przystosowanie do pracy ciągłej 24/7.

Łatwa integracja

Standardowe gwintowane przyłącza umożliwiają szybki montaż w istniejących instalacjach bez potrzeby modyfikacji układu.

Parametry techniczne

- Moc: **1,6 kW**
- Zasilanie: **400 V / 50 Hz - trójfazowe**
- Rodzaj pracy: **ciągła (24/7)**
- Typ: **dmuchawa bocznokanałowa / side channel blower**
- Materiał korpusu: **aluminium odlewane ciśnieniowo**
- Konstrukcja: **bezolejowa**

Zastosowanie:

Dmuchawa bocznokanałowa 35389-FG idealnie sprawdza się w:

- systemach napowietrzania w basenach, SPA i oczyszczalniach ścieków
- transporcie pneumatycznym i pneumatyce przemysłowej
- układach podciśnieniowych, separatorach i odpylaczach
- stacjach uzdatniania wody
- systemach próżniowych i ciśnieniowych

Trwałość i niezawodność:

- Solidna konstrukcja aluminiowa odporna na warunki przemysłowe.
- Przystosowanie do pracy ciągłej bez przestojów.
- Wirnik i kanały powietrzne projektowane z myślą o minimalnym zużyciu i maksymalnej stabilności.
- Bezolejowa eksploatacja gwarantuje czyste powietrze oraz minimalne wymagania serwisowe.