

Promieniowe wentylatory kanałowe z wygiętymi do przodu łopatkami wirnika. Odchylana jednostka silnik-wirnik.

- Ciche wirniki bębnowe w zoptymalizowanej obudowie spiralnej zapewniają wysokie ciśnienie statyczne.
- Zwarta, płaska budowa umożliwia wszechstronne zastosowanie w wentylacji nawiewnej i wywiewnej w obiektach publicznych, zakładowych i przemysłowych.

Opis

Obudowa

Z obydwu stron znormalizowane kołnierze kanałowe, z ocynkowanej blachy stalowej, małe wymiary. Odchylana jednostka silnik-wirnik bardzo ułatwia obsługę serwisową i czyszczenie.

Wirnik

Wygięte do przodu łopatki wirnika promieniowego ze stali ocynkowanej, wysoka sprawność, niska głośność, aerodynamiczna obudowa spiralna, wlot poprzez dyszę.

Napęd

Bezobsługowy silnik z wirnikiem zewnętrznym z nasadkowym wirnikiem wentylatora. Budowa zamknięta, IP 44. Uzwojenie impregnowane

przeciwwilgociowo. Wyposażony w łożyska kulkowe, bezzakłóceniowy. Wyważenie dynamiczne i elastyczne zawieszenie silnika zapewniają cichobieżną pracę.

Podłączenie elektryczne

Puszka zaciskowa (IP 55) zamontowana na wyprowadzonym przewodzie.

Ochrona silnika

Poprzez wbudowane termistyki, które należy podłączyć do urządzenia pełnej ochrony silnika.

Regulacja wydajności

Przez redukcję napięcia transformatorem 5-stopniowym lub elektronicznie (bezstopniowo). Wydajności w zależności od napięcia przedstawione są na wykresie.

Głośność

Ponad charakterystykami podano wartości poziomu całkowitego i rozkładu na poszczególne częstotliwości dla:

- mocy akustycznej emisji od obudowy,
- mocy akustycznej na ssaniu,
- mocy akustycznej na tłoczeniu.

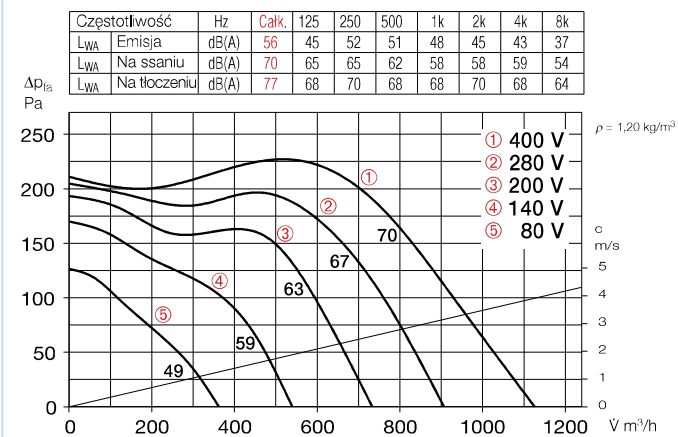
Na charakterystykach podany jest również poziom mocy akustycznej na ssaniu w zależności od napięcia regulacji. W tabeli typów podano dodatkowo hałas emitowany od obudowy jako poziom ciśnienia akustycznego w odległości 4 metrów (warunki pola swobodnego).

Montaż

Możliwy w dowolnym położeniu. Zapewnić dostęp i przestrzeń na odchylenie zespołu silnika-wirnika.

| Typ | Numer kat. | Wydajność swobodna V m³/h | Prędkość obrotowa znamion, min ⁻¹ | Ciśnienie akustyczne emisja dB(A) 4 m | Pobór mocy kW | Pobór prądu A | Podłącz. według schematu Nr | Maks. temperatura przepływu znamion, +°C | przy nap. regulow. +°C | Ciężar netto kg | Regulator 5-stopniowy | | | | Wyłącznik ochrony silnika do podłączenia termostyków | |
|---|------------|------------------------------|---|--|------------------|------------------|--------------------------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------|------|-------------------|------|--|---------|
| | | | | | | | | | | | bez ochrony silnika | | z ochroną silnika | | Typ | Nr kat. |
| Silnik trójfazowy, 230/400 V, 50 Hz, stopień ochrony IP 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KVD 200/4/40/20 | 5676 | 1130 | 1260 | 36 | 0,25 | 0,82/0,47 | 860 | 70 | 70 | 8,6 | TSD 0,8 | 1500 | RDS 1 | 1314 | MD | 5849 |

KVD 200/4/40/20



Osprzęt

Przepustnica zewnętrzna

Typ VK 40/20 nr kat. 0874

Przepustnica nadciśnieniowa, samoczynna z tworzywa sztucznego, jasnoszara.

Czerpnia powietrza

Typ WSG 40/20 nr kat. 0109

Stabilna konstrukcja z wytłaczanych profili aluminiowych, kolor naturalny, anodowana.

Przepustnica wielopłaszczyznowa

Typ JVK 40/20 nr kat. 6910

Obudowa ramowa z kołnierzami z obu stron, mechanizm nastawczy poza strumieniem powietrza, napęd elektryczny – siłownik STM, osprzęt.

Kształtki

Typ FSK 40/20 nr kat. 0832

Do taniej integracji prostokątnych wentylatorów kanałowych w systemach rurowych Ø 200 mm.

Króciec elastyczny

Typ VS 40/20 nr kat. 5694

Elastyczny łącznik kanałowy z kołnierzami z obu stron.

Przeciwołnierz

Typ GF 40/20 nr kat. 6919

Rama z kołnierzem z blachy ocynkowanej do połączenia z kanałem.

Tłumik hałasu kanałowy

Typ KSD 40/20 nr kat. 8728

Do montażu w instalacjach kanałowych po stronie ssącej i tłocznej.

Kanałowy filtr powietrza

Typ KLF 40/20 G4 nr kat. 8720

Typ KLF 40/20 F7 nr kat. 8644

Kaseta z wielkopowierzchniowym filtrem kieszeniowym. Obudowa z ocynkowanej blachy stalowej z kołnierzami z obu stron.

Nagrzewnica elektryczna

Typ EHR-K 6/40/20 nr kat. 8702

Typ EHR-K 15/40/20 nr kat. 8703

Zamknięte grzałki w obudowie z ocynkowanej blachy stalowej z kołnierzami z obu stron.

System regulacji temperatury dla nagrzewnic elektrycznych

Typ EHSD 16 nr kat. 5003

Nagrzewnica wodna

Typ WHR 2/40/20 nr kat. 8782

Typ WHR 4/40/20 nr kat. 8783

Do montażu w instalacjach kanałowych.

System regulacji temperatury dla nagrzewnic wodnych

Typ WHS HE nr kat. 8319

