

WENTYLATORY KANAŁOWE

ICM-EC

Wentylator kanałowy diagonalny z silnikiem EC

ICM-EC to diagonalny wentylator kanałowy z energooszczędnym silnikiem EC, przeznaczony do transportu niezanieczyszczonego powietrza w okrągłych kanałach wentylacyjnych. Silnik EC zapewnia wysoką sprawność.

Mniejsze zużycie energii
Wysoka sprawność przy mniejszym zużyciu energii.

Wysoka efektywność
Specjalnie profilowane kierownice za wirnikiem poprawiają efektywność pracy.

Duży wydatek i sprężu
Większe możliwości pracy przy wymagających oporach instalacji.

Łatwy montaż
Specjalne złącza ułatwiają montaż, demontaż i serwis.

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII
Silnik EC pozwala ograniczyć pobór energii przy zachowaniu wysokich parametrów pracy.

ŁATWY MONTAŻ
Specjalne złącza ułatwiają montaż, demontaż i późniejszą konserwację urządzenia.

SWOBODA MONTAŻU
Kompaktowa konstrukcja oraz montaż pionowy lub poziomy ułatwiają zabudowę w kanale.

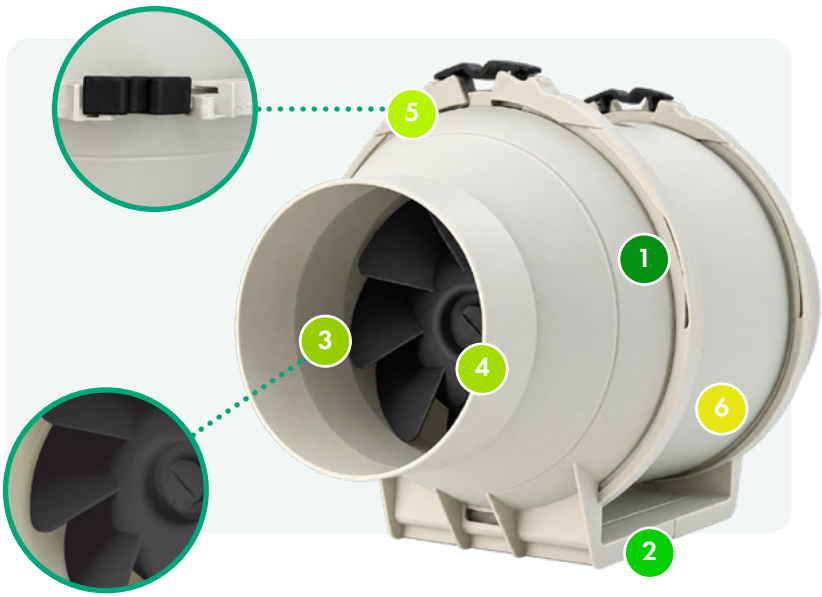
WIRNIK DIAGONALNY
Dynamicznie wyważony wirnik diagonalny.

ZGODNY Z REGULACJAMI
Spełnia wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) 2024/1834.

PŁYNNA REGULACJA
Sterowanie 0–10 V umożliwia dopasowanie wydajności do aktualnych potrzeb.

Najważniejsze cechy:

1. Silnik EC – wysoka sprawność i niższe zużycie energii.
2. Stabilna podstawa - wygodny montaż wentylatora
3. Wirnik diagonalny – dynamicznie wyważony, stabilna praca.
4. Profilowane kierownice – większa efektywność pracy.
5. Szczelna puszka i specjalne złącza – łatwiejszy montaż i serwis.
6. Regulacja 0–10 V – płynna kontrola wydajności.



ZASTOSOWANIE

- Instalacje nawiewne
- Instalacje wyciągowe
- Mieszkania, biura i sklepy

WENTYLATORY KANAŁOWE

ICM-EC

Dane techniczne i sposób montażu

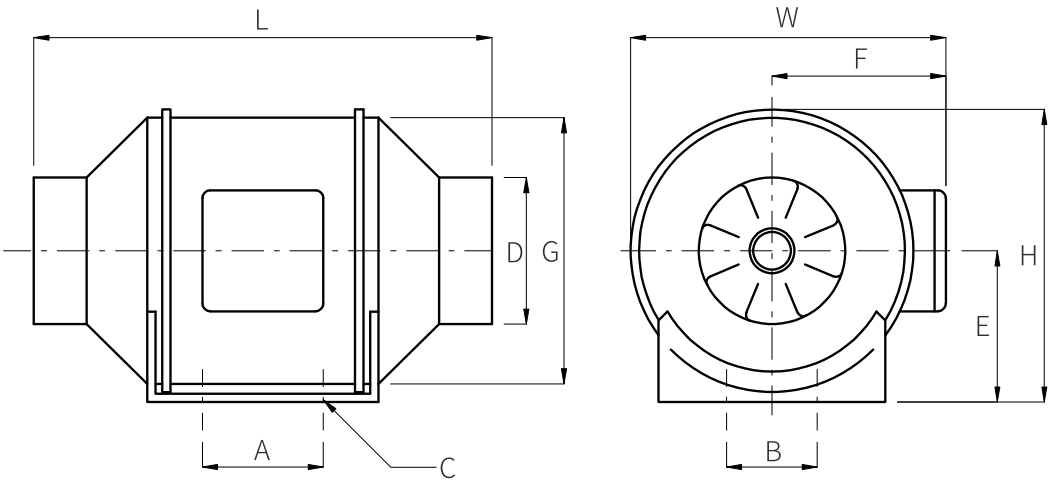
HAVACO®

Silnik elektryczny komutowany elektronicznie (EC) ze zintegrowanym zabezpieczeniem termicznym. Zasilanie 230V ~1, 50Hz. Silniki przystosowane są do płynnej regulacji prędkości obrotowej w pełnym zakresie przy zachowaniu wysokiej sprawności. Fabrycznie wyposażony w regulator obrotów. Stopień ochrony urządzenia IP44

SKANUJ KOD QR

Sprawdź swoje ceny na **B2B VENTIA,** zamów do godz. 11.00 z dostawą na kolejny dzień roboczy

Rysunek techniczny:



Wymiary:

TYP	A [mm]	B [mm]	∅ C [mm]	∅ d [mm]	E [mm]	F [mm]	∅ D [mm]	L [mm]	W [mm]	H [mm]
ICM-EC-100/366M	80	60	4-4,5	97	99	116	163	302	204	195
ICM-EC-125/561M	80	60	4-4,5	123	99	116	163	257	204	195
ICM-EC-150-160/647M	80	60	4-5,0	147	109	127	187	313	227	208
ICM-EC-200/1250M	100	94	4-5,5	197	125	137	205	302	249	237
ICM-EC-250/1652M	150	150	4-8*11	247	150	174	261	383	310	286
ICM-EC-315/2206M	181	178	4-8*11	312	187	216	325	446	386	357

Tabela techniczna:

TYP	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]	Regulator HMPT
ICM-EC-100/366M	366	3800	70	0,47	230	50	35	1,8	tak
ICM-EC-125/561M	561	3800	70	0,47	230	50	35	2	tak
ICM-EC-150-160/647M	647	3000	70	0,47	230	50	43	2,7	tak
ICM-EC-200/1250M	1250	3000	180	1,05	230	50	50	4,9	tak
ICM-EC-250/1652M	1652	3000	255	1,50	230	50	65	7,9	tak
ICM-EC-315/2206M	2206	2350	250	1,40	230	50	68	11,3	tak

Poziom dźwięku mierzony w pomieszczeniu z odległości 3m.

Warunki przechowywania:

Suche, czyste i zadaszone miejsce

- Chroń przed wilgocią, kurzem i bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych
- Zabezpiecz przed uderzeniami i odkształceniem obudowy oraz wirnika
- Nie składuj w pobliżu źródeł ciepła ani agresywnych substancji chemicznych
- Transportuj ostrożnie. Nie rzucaj urządzeniem i nie obciążaj opakowania ciężkimi przedmiotami.
- Przechowuj w oryginalnym opakowaniu

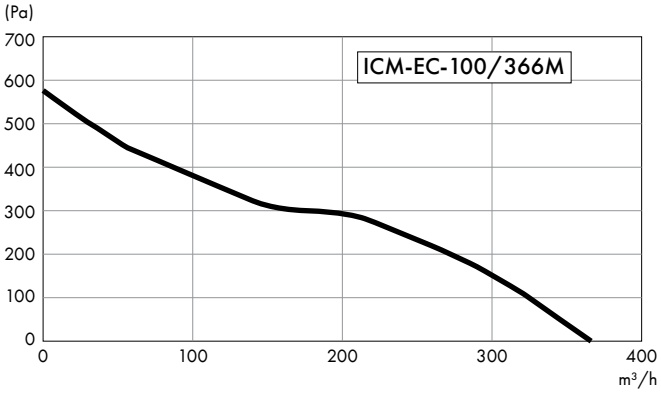
SPOSÓB SPRZEDAŻY	1 szt.	MINIMALNE ZAMÓWIENIE	1 szt.	GWARANCJA	24 miesiące

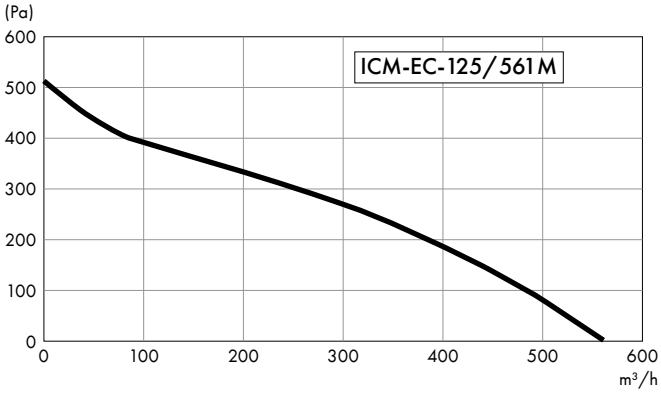
ICM-EC

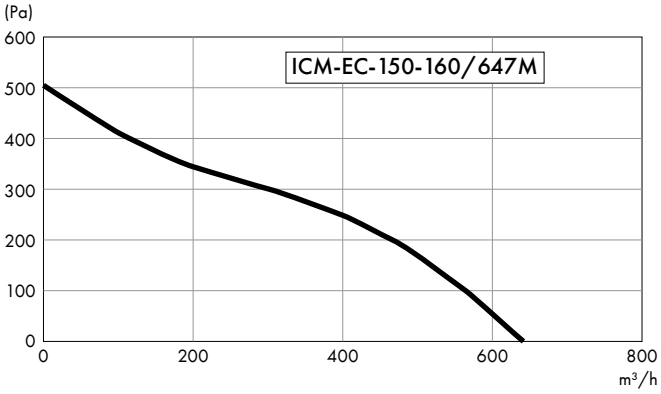
Charakterystyki przepływu powietrza

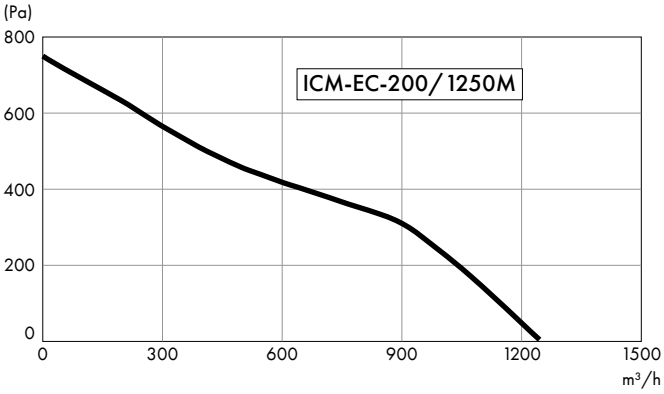
HAVACO®

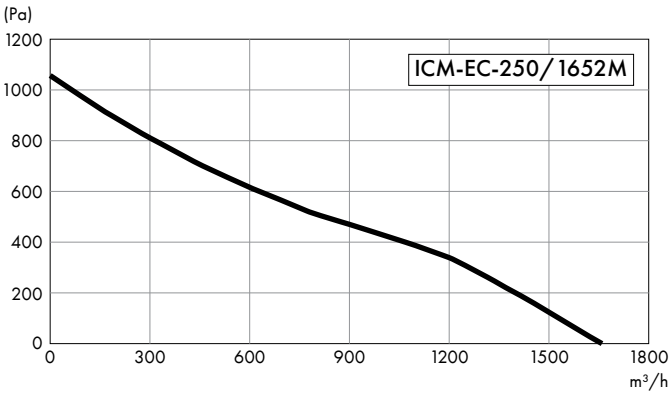
Charakterystyki:

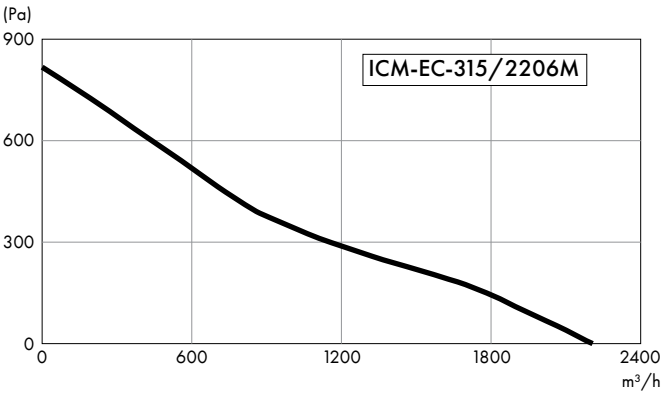












WENTYLATORY KANAŁOWE

ICM-EC

Dane techniczne i sposób montażu

Sposób montażu — 6 kroków:

1 — DOBIERZ MODEL

Dobierz wentylator do średnicy kanału oraz wymaganej wydajności i sprężu.

2 — SPRAWDŹ KIERUNEK

Ustaw urządzenie zgodnie z kierunkiem przepływu oznaczonym na obudowie.

3 — ZAMOCUJ PODSTAWĘ

Stabilnie przymocuj podstawę do konstrukcji budynku.

4 — ZAMOCUJ MODUŁ

Osadź moduł silnika w podstawie i zamknij specjalne złącza.

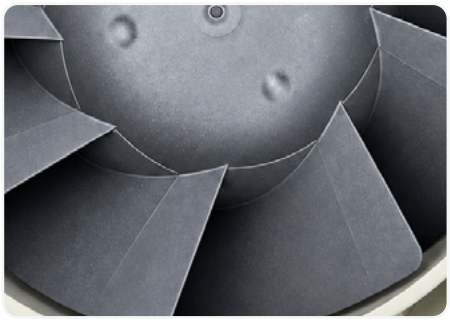
5 — PODŁĄCZ ZASILANIE

Wykonaj podłączenie 230 V i sterowanie 0–10 V zgodnie ze schematem.

6 — PODŁĄCZ KANAŁY

Połącz przewody, sprawdź szczelność, kierunek obrotów i poprawność pracy.

Detale konstrukcji ułatwiające użytkowanie:



WIRNIK DIAGONALNY

Dynamicznie wyważony wirnik zapewnia stabilną pracę i wysokie parametry przepływu.



PROFILOWANE KIEROWNICE

Kierownice umieszczone za wirnikiem poprawiają efektywność pracy wentylatora.



ŁATWY MONTAŻ I SERWIS

Specjalne złącza oraz szczelna puszka przyłączeniowa ułatwiają montaż, demontaż i konserwację.

Jakie produkty warto kupić razem z podstawą SFH:



HMPT

Regulator do silników EC



PCC

Opaska montażowa uszczelniająca



WSH 20 + KD

Wyłącznik bezpieczeństwa + 2 dławiki



FKO

Filtr EU3 do kanałów okrągłych