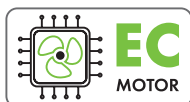


Wentylatory kanałowe ICS-EC



Duża wydajność



Wyjątkowo cicha
praca



Duży spręż

Konstrukcja

Cichy wentylator kanałowy, o wysokiej wydajności. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo. W celu wy tłumienia wentylatora wewnątrz zastosowano piankę pochłaniającą hałas, grubości 45mm. Przystosowany do montażu sufitowego.

Zastosowanie

Wentylator doskonale sprawdzi się w każdej instalacji gdzie ważny jest niski poziom hałasu pracującego urządzenia tj. mieszkań, biur, sklepów, hoteli, szpitali.

Silnik elektryczny

Silnik elektryczny komutowany elektronicznie (EC) z automatycznym zabezpieczeniem termicznym. W przypadku przegrzania urządzenie resetuje się automatycznie. Zasilanie 230V ~1, 50Hz. Silniki przystosowane są do płynnej regulacji prędkości obrotowej w pełnym zakresie przy zachowaniu wysokiej sprawności. Regulacja prędkości obrotowej jest realizowana za pomocą sterownika wykorzystującego sygnał analogowy 0-10V. Stopień ochrony urządzenia IP44, klasa izolacji B.

Temperatura pracy

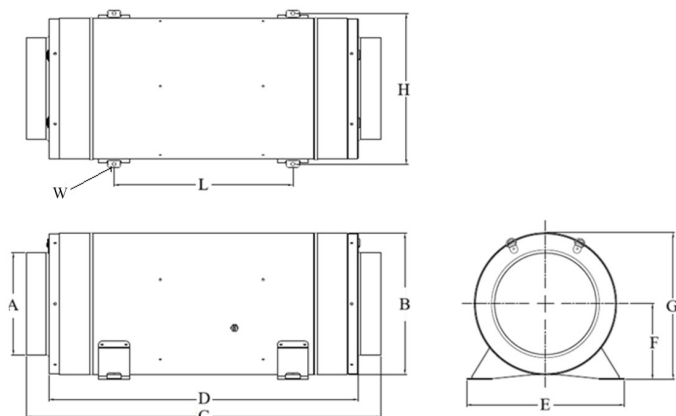
Wentylator jest przystosowany do przetłaczania powietrza o temperaturze od -20 do +60°C.

Dane techniczne

Typ	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Ciśnienie akustyczne [Pa]	Hałas [dB]	Masa [kg]	Regulator HMTP
ICS-EC-150-160/480 M	480	5000	42	0,8	230	583	41	4,8	tak
ICS-EC-200/1000 M	995	4000	90	1,4	230	656	47	7,9	tak
ICS-EC-250/1800 M	1764	3600	175	1,6	230	805	48	11,9	tak

Poziom dźwięku mierzony w pomieszczeniu z odległości 3m.

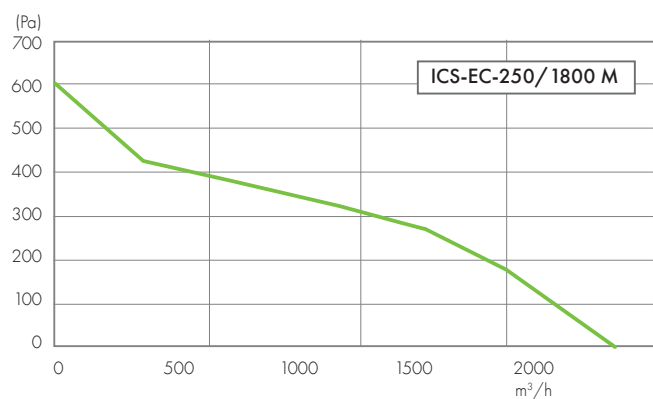
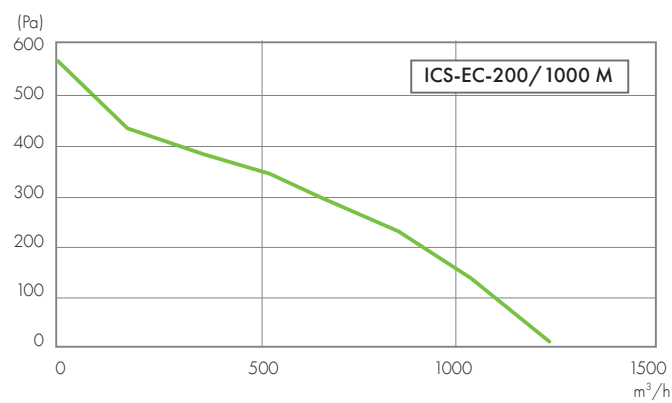
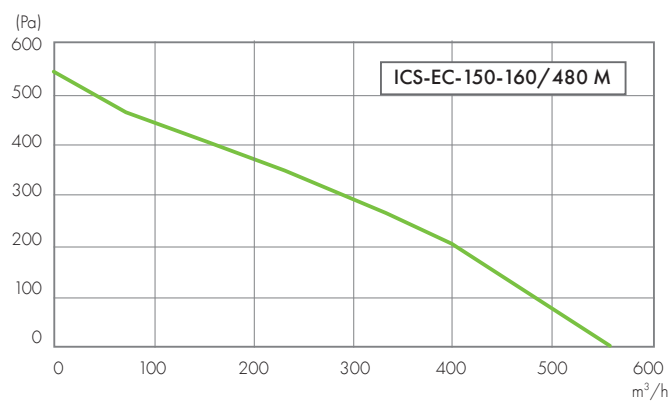
Rysunek techniczny



Wymiary [mm]

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	L	W
ICS-EC-150-160/480 M	147	240,5	535	445	280,5	132	252	264,5	323	Φ8x10
ICS-EC-200/1000 M	197	291	688	598	331	157	302,5	315	473	Φ8x10
ICS-EC-250/1800 M	247	341,5	858	748	381	182	355	365	433	Φ8x10

Charakterystyki



Akcesoria



HMTF

Potencjometr do silników EC



AKUFLEX

Tłumik akustyczny



PCC

Opaska uszczelniająca



RSKV

Przepustnica zwrotna



FKOV

Filtr G3 do kanałów okrągłych