



Wentylatory kanałowe ICMsilent



Wyjątkowo cicha
praca



Duży spręż



Dwa biegi

Konstrukcja

Wentylator kanałowy, diagonalny. Jego unikalna konstrukcja zapewnia utrzymanie niskiego poziomu emitowanego hałasu poprzez zastosowanie perforowanego wnętrza obudowy oraz podwójnej warstwy materiału dźwiękochłonnego. Obudowę wentylatora wykonano z polipropylenu, natomiast wirnik z tworzywa sztucznego ABS. Urządzenie jest wyposażone w zintegrowaną przepustnicę zwrotną. Specjalne złącza ułatwiają montaż i demontaż urządzenia oraz jego konserwację. Wentylator można zainstalować zarówno w pozycji poziomej, jak i pionowej.

Zastosowanie

Wentylator ICMsilent przystosowany jest do transportu powietrza o niskim stopniu zanieczyszczenia. Idealnie nadaje się do instalacji wentylacji ogólnej budynków użyteczności publicznej, sal konferencyjnych, biur, restauracji, hoteli, sal szkolnych.

Silnik elektryczny

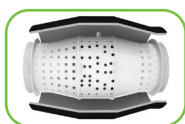
Silnik dwubiegowy, zasilany prądem jednofazowym 230V, 50Hz. Przystosowany do regulacji napięciowej. Stopień ochrony IP 44, klasa izolacji B. Silnik wyposażony jest w trwałe łożyska kulkowe i termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem.

Temperatura pracy

Wentylator jest przystosowany do przetwarzania powietrza o temperaturze nieprzekraczającej 60°C.



Wyważany dynamicznie
wirnik diagonalny



Oryginalne wykonanie obudowy -
zastosowanie perforowanego wnętrza
oraz podwójnej warstwy materiału
dźwiękochłonnego



Specjalne złącza ułatwia-
jące montaż urządzenia



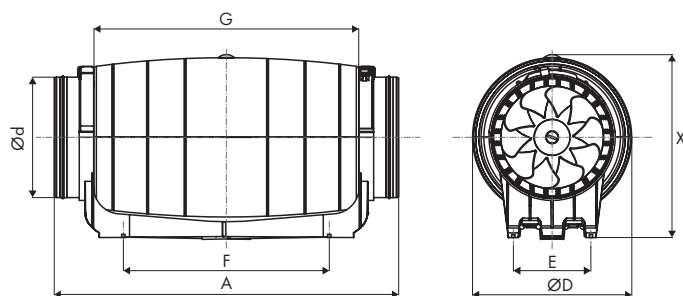
Zintegrowana prze-
pusznica zwrotna

Dane techniczne

Typ	Bieg	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]	Przełącznik HRS	Regulator HRX	Regulator HRB
ICMsilent-100-125/290M	HS	284	2250	33	0,14	230	50	25	2,8	tak	1,0	1,5
	LS	248	1850	28	0,13			22				
ICMsilent-150-160/530M	HS	530	2550	50	0,25	230	50	31	4,0	tak	1,0	1,5
	LS	410	1850	43	0,20			26				
ICMsilent-200/840M	HS	840	2450	128	0,57	230	50	35	5,9	tak	1,0	1,5
	LS	690	1950	123	0,52			29				

Poziom dźwięku mierzony w pomieszczeniu z odległości 3m.

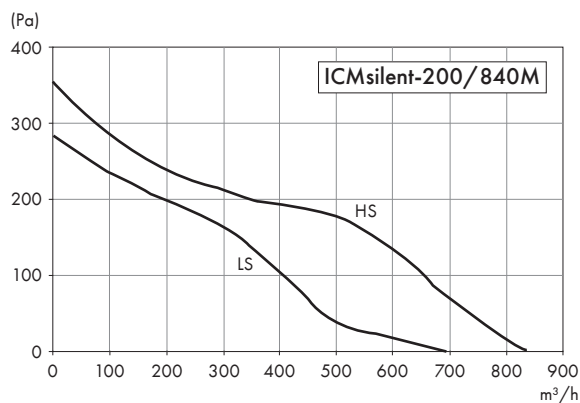
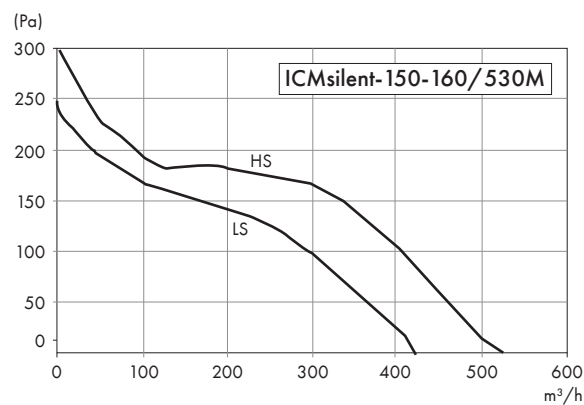
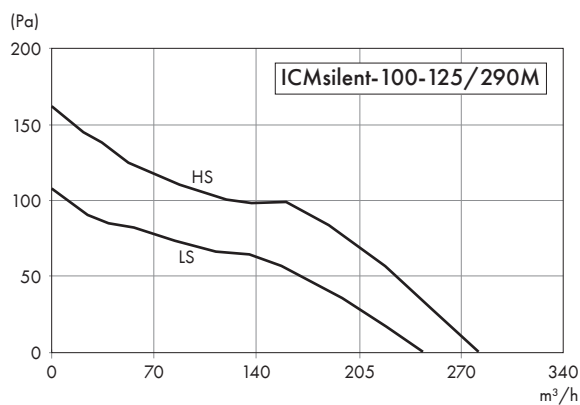
Rysunek techniczny



Wymiary [mm]

Typ	X	A	ØD	Ød	E	F	G
ICMsilent-100-125/290M	225	580/462	204	97/123	82	248	330
ICMsilent-150-160/530M	244	488	221	148/158	95	251	352
ICMsilent-200/840M	301	567	262	198	128	339	436

Charakterystyki



Akcesoria



HRS

Przełącznik obrotów
str. 144



HRB

Regulator obrotów
str. 144



PSH

Presostat
str. 144



PCC

Opaska uszczelniająca
str. 144



HRX

Regulator obrotów
str. 144



FKOV

Filtr G3 do kanałów okrągłych
str. 144



AKUFLEX

Tłumik akustyczny
str. 144



WSH

Wyłącznik bezpieczeństwa
str. 136