

ERR 10/2 EC



Krótki opis

Odśrodkowy wentylator kanałowy, DN 100, 362 m³/h, silnik w technologii EC

Przykłady zastosowań

Układ wyciągu powietrza dla maszyn, System wyciągu powietrza z miejsc pracy, Zakład produkcyjny

Numer katalogowy

0073.0583

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	340 m ³ /h
Prędkość obrotów	3.395 1/min
Typ wirnika	promieniowo
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	–
SEC – wartość średnia	-26 kWh/(m ² *a)
Klasa efektywności energetycznej	C
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz
Wydajność nominalna	122 W
I _{Max}	1,01 A
Stopień ochrony	IP X4
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	–
Miejsce montażu	Rura
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, powlekana proszkowo
Materiał obudowy	Blacha stalowa, powlekana proszkowo
Kolor	jasnoszary
Ciężar	3,5 kg
Ciężar z opakowaniem	3,7 kg
Wielkość nominalna	100 mm
Szerokość	215 mm
wysokość	269 mm
Głębokość	245 mm
Szerokość z opakowaniem	310 mm
Wysokość z opakowaniem	310 mm
Głębokość z opakowaniem	270 mm

ERR 10/2 EC

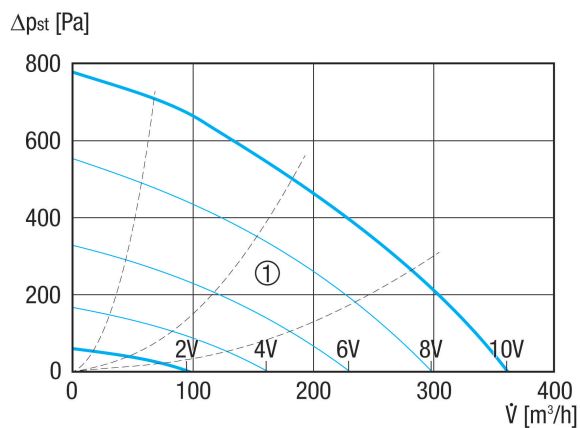
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max}	-20 °C do 60 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	39 dB(A) (Odległość 3 m, warunki pola swobodnego)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	E
GTIN (EAN)	4012799735830

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA5, S2} (dB(A))	–	0	20	29	24	0	0	0	35
L_{WA5, S4} (dB(A))	–	0	28	35	35	31	23	0	45
L_{WA5, S6} (dB(A))	–	23	35	43	43	39	37	26	53
L_{WA5, S8} (dB(A))	–	27	40	48	49	45	44	35	59
L_{WA5, S10} (dB(A))	–	32	44	53	54	50	49	41	64

L_{WA5}= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



① Charakterystyki pomocnicze dla napięcia sterującego 2 - 10 V

ERR 10/2 EC

Rysunek wymiarowy [mm]

