

DANE OGÓLNE



WENTYLATOR OSIOWY KANAŁOWY W DŁUGIEJ OBUDOWIE

CECHY:

- Wzmocniona obudowa wentylatora wykonana z blachy ze stali walcowanej.
- Uniwersalny modułowy zespół silnik-wirnik.
- Wirnik poliamidowy wzmocniony włóknem szklanym, różne kąty pochylenia łopatek wirnika.
- Wirnik aluminiowy, różne kąty pochylenia łopatek wirnika.
- Powłoka epoksydowa nakładana proszkowo.
- Standardowy asynchroniczny silnik klatkowy, stopień ochrony IP55, izolacja klasy F. Standardowe napięcia zasilania: 230V, 50 Hz dla silników jednofazowych, 230/400V, 50 Hz dla silników trójfazowych do 4 kW i 400/690V, 50 Hz dla silników o większych mocach.

ZASTOSOWANIE:

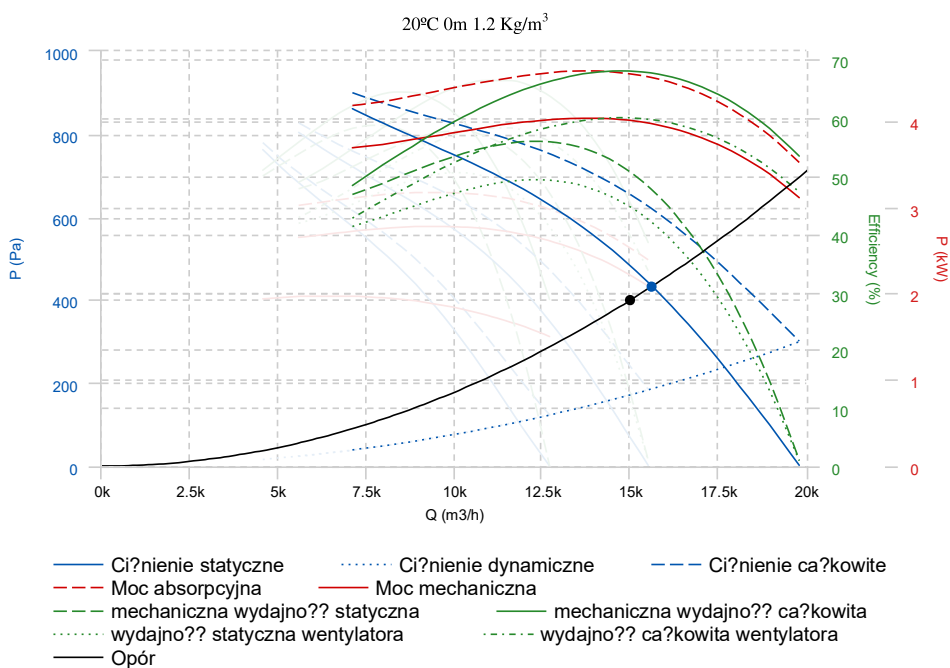
Zaprojektowane do montażu kanałowego. Odpowiednie dla:

- Wentylacji obiektów mieszkalnych i przemysłowych.
- Odprowadzanie spalin z silnikiem wewnątrz strefy zagrożenia (maksymalna temperatura - 50-60°C).
- Maksymalnej temperatury roboczej: 50°C dla silników jednofazowych, 60°C dla silników trójfazowych.

DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE:

- Wirnik nawiewny typu B (przepływ powietrza od wirnika do silnika), wirnik rewersyjny.
- Wentylatory 60 Hz i specjalne napięcia zasilania.
- Obudowa z blachy ze stali ocynkowanej na gorąco lub z blachy ze stali nierdzewnej.

KRZYWA WYDAJNOŚCI



Punkt pracy

Przepływ (m³/h)	15000
Ciśnienie (Pa)	400

Punkt serwisowy

Kąt nachylenia	35
T _{max} (°C)	60
Q (m³/h)	15619.79
Ps (Pa)	432.8
Pd (Pa)	186.14
Pt (Pa)	618.94
prędkość (m/s)	17.62
współczynnik bezpieczeństwa	1.01
Wydajność (%)	67.75
P _{wmec} (kW)	3.96
P _{recum} (kW)	4

DANE TECHNICZNE

Wentylator

RPM		Szacunkowa waga	kg	przepływ maksymalny	19800 m³/h
-----	--	-----------------	----	---------------------	------------

Silnik

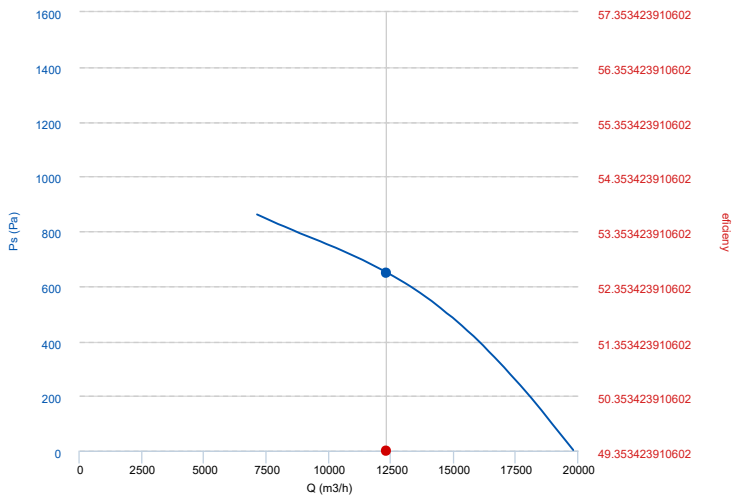
reports.motor_rpm	2880
wielkość	112M
FP	0,88

I max. (230V)	13,3 A
Szacunkowa waga	43,5 kg

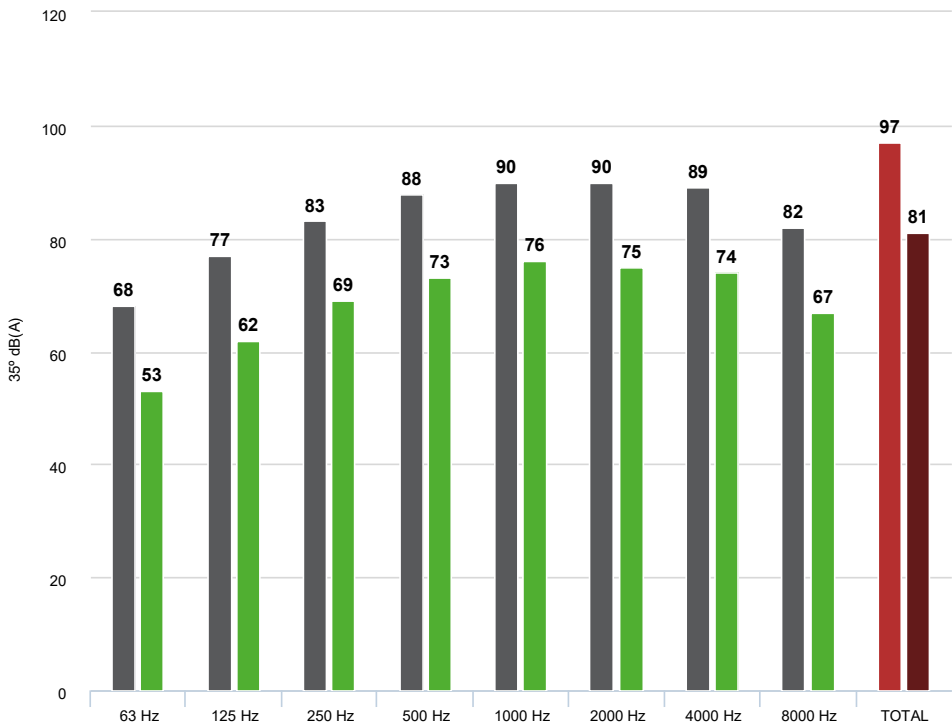
I max. (400V)	7,63 A
Wydajność (%)	86 %

DANE ERP

Karta wentylatora			
Typ wentylatora	Wentylator osiowy		
Kategoria montażu	A	Outlet and Inlet free discharge	
Kategoria wydajności	erp.cat_efistatic		
Wentylator musi być montowany z VF	Nie		
Moc silnika (kW)	4		
Wartości wentylatora		Wymogi ERP	
		2013	2015
Max. wydajność (%)	49.35	33.81	37.81
Stopień wydajności (N)	51.54	36	40
Pabs (kW)	4.539		
reports.flow (m3/h)	12332.59		
Ciśnienie statyczne	649.07		
prędkość (rpm)			
konkretny współczynnik	1.01		



DANE AKUSTYCZNE



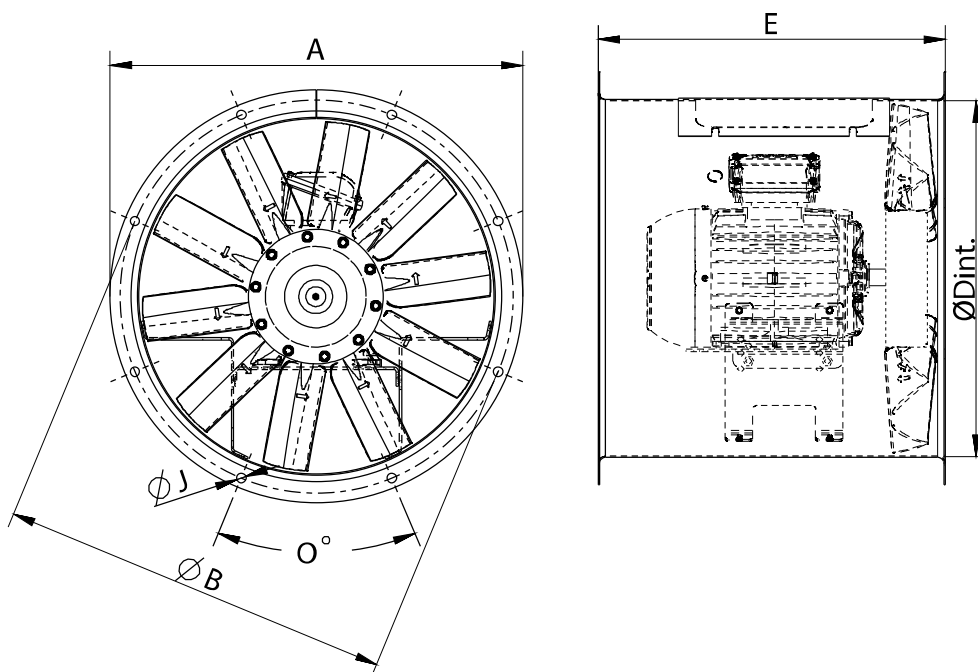
Moc akustyczna

63 Hz	68
125 Hz	77
250 Hz	83
500 Hz	88
1000 Hz	90
2000 Hz	90
4000 Hz	89
8000 Hz	82
TOTAL	97

Ciśnienie akustyczne 1.5 metre (in)

63 Hz	53
125 Hz	62
250 Hz	69
500 Hz	73
1000 Hz	76
2000 Hz	75
4000 Hz	74
8000 Hz	67
TOTAL	81

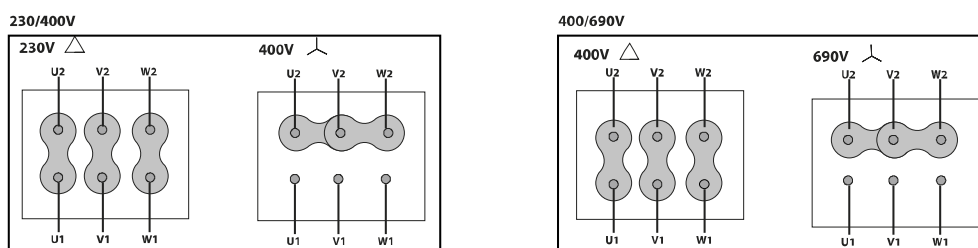
WYMIARY



Wymiary (mm)

ØA	646	ØB	620	ØD	559	E	560	ØJ	12
O	12x30°								

DIAGRAM PRZYŁĄCZENIOWY



AKCESORIA



OSŁONA WLOTU/WYLOTU
OW 56



STOPY MONTAŻOWE
SM 56



**KOŁNIECZ PRZYŁĄCZENIOWY
KP 560**



**PODSTAWA SKOŚNA
NO 56**



**TŁUMIK KANAŁOWY
TL-C 560/840**



**TŁUMIK KANAŁOWY
TL-CN 560/560**



**TŁUMIK KANAŁOWY
TL-CN 560/1120**



**ZŁĄCZE PRZECIWDRGANIOWE 400°C/2H
ZP 400 56**



**TŁUMIK KANAŁOWY
TL-C 560/560**



**TŁUMIK KANAŁOWY
TL-C 560/1120**



**TŁUMIK KANAŁOWY
TL-CN 560/840**



**KOŁNIECZ ANTYWIBRACYJNY
KA 14**