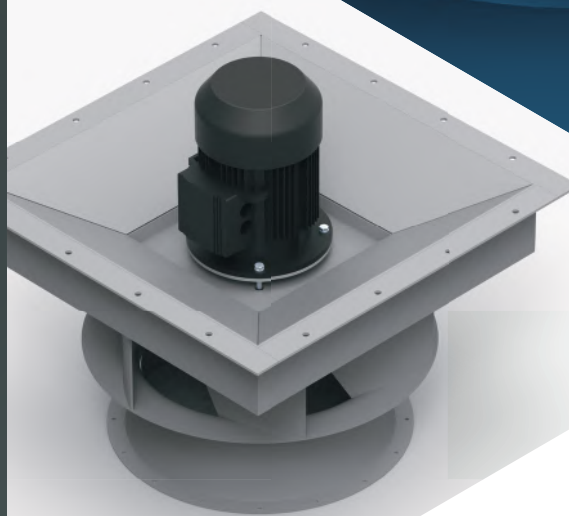




NYBORG - MAWENT



WENTYLATORY PROMIENIOWE RE

Nyborg-Mawent S.A.
ul. Ciepła 6, 82-200 Malbork, Polska

tel: +48 55 646 63 00
fax: +48 55 646 63 09
www.nyborg-mawent.com
office@nyborg-mawent.com



ZASTOSOWANIE:

Wentylatory RE7 przeznaczone są do cyrkulacji powietrza o temp. max. 250°C w pomieszczeniach zamkniętych, piecach, piecach tunelowych, malarniach proszkowych oraz komorach suszarniczych. W wykonaniach standardowych czynnik przetłaczany nie może zawierać składników żrących oraz substancji o właściwościach wybuchowych. Dopuszczalna zawartość pyłu 0,3 g/m³.

BUDOWA:

Zasadnicze zespoły wentylatora jak : wirnik, obudowa, podstawa wykonane są ze stali węglowej zwykłej jakości W wykonaniu korozjo lub kwasoodpornym wirnik i obudowa wykonane są ze stali o podwyższonej odporności na korozję. Na życzenie Klienta możliwe użycie innych gatunków stali.

NAPĘD:

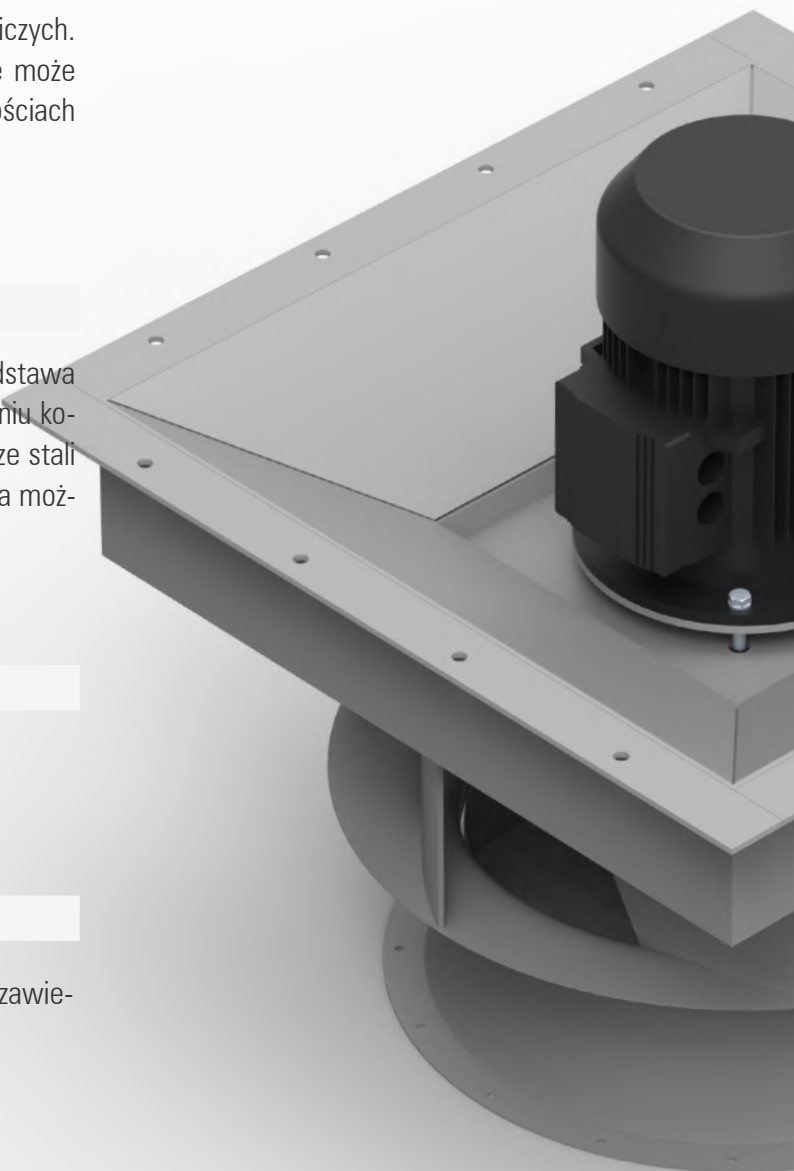
NAP1 – napęd bezpośredni – do 250°C

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

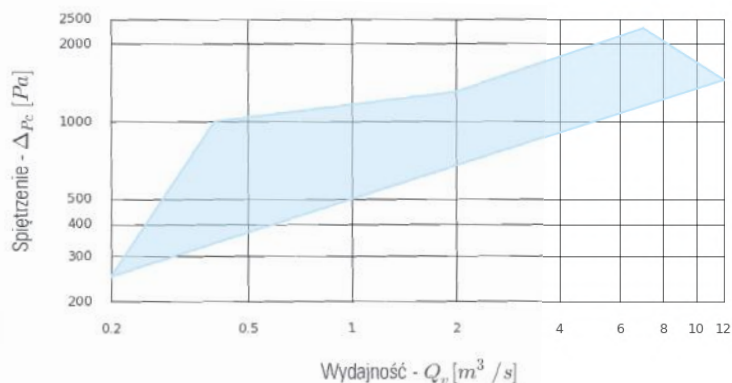
- wykonanie standardowe – malowanie farbą ochronną zawierającą pył cynkowy,

SILNIK:

Standardowo do napędu wentylatorów stosowane są trójfazowe silniki elektryczne renomowanych producentów w wykonaniu IP55, klasa izolacji F. Temperatura otoczenia silnika: max. 40st C. Możliwość zastosowania silników w wykonaniu specjalnym dostosowanych do warunków pracy.



POLE PRACY WENTYLATORÓW:



ATEX:

Ze względu na temperaturę przetwarzanego czynnika wentylatorów nie oferujemy w wykonaniu do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem.

POZYCJA PRACY WENTYLATORA:

Zalecana pozycja pracy wentylatora w pionie czopem silnika w dół (IMV1).

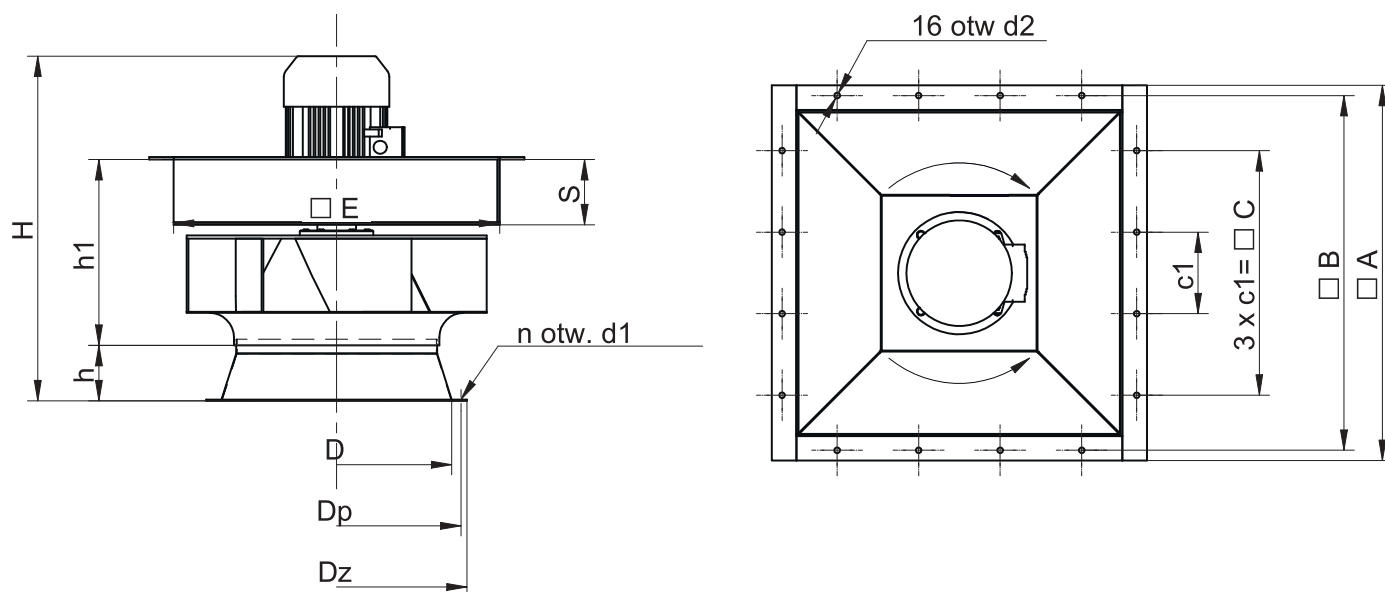
Na życzenie Klienta możliwe wykonanie z silnikiem w pionie czopem w górę (IMV3) oraz w położeniu poziomym (IMB5).

AKCESORIA:

Akcesoria stosowane do wentylatorów dostępne w katalogu Akcesoria Wentylatorów

Ze względu na stałe doskonalenie naszych wyrobów zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych podwyższających walory użytkowe i bezpieczeństwo urządzenia. Podane w katalogu wymiary mają charakter poglądowy, zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian.

DANE TECHNICZNE

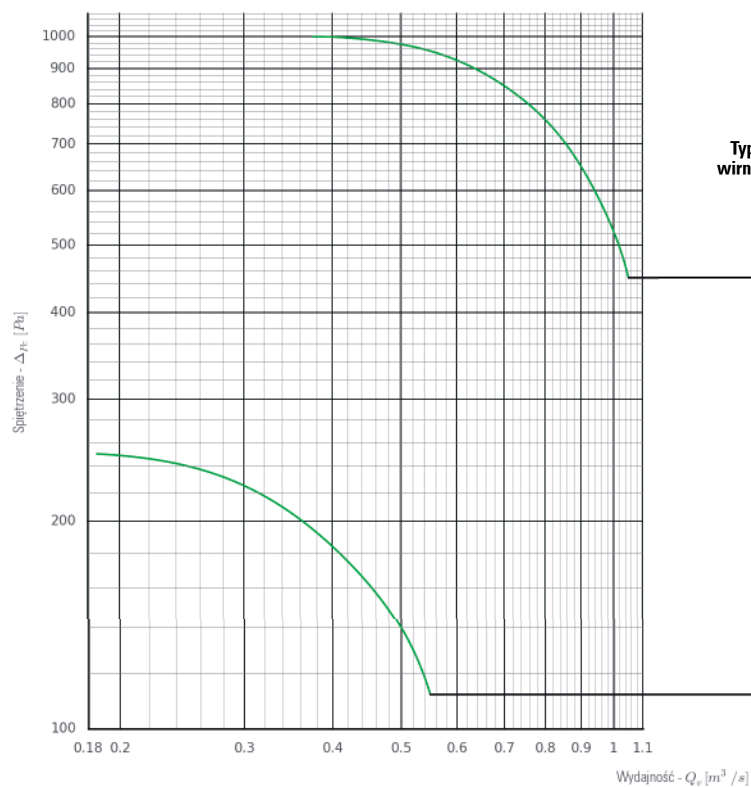


Rysunek poglądowy, zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian.

WENTYLATORY TYPU RE7

Typ Wentylatora	Moc Silnika	A	H	h1	h	S	E	B	C	c1	D	Dp	Dz	n	d1	d2	Masa wentylatora
	[kW]	[mm]													szt.	[mm]	[kg]
RE7 250	0,25	710	620	300,5	241,5	160	620	660	600	200	250	300	330	8	8	10	66,5
	11		650														71
RE7 450	1,5	710	598	401	90	160	589	660	600	200	455	500	530	12	8	14	97
	3		596														102
RE7 560	4	860	774	456	131	160	739	810	600	200	560	610	640	16	8	14	157
	5,5		874														169
WC 63	22	980	1198	533	186	160	842	910	750	250	630	703	756	16	12	12	359

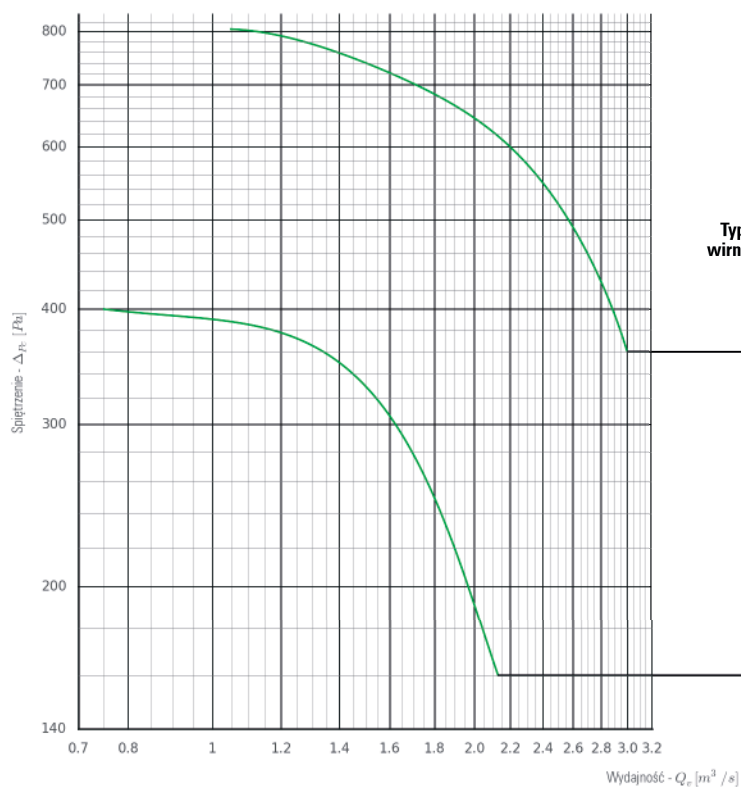
CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWOWE



RE7-250

Typ wirnika	Prędkość obrotowa wirnika [obr./min]	Pobór mocy [kW]	Poziom ciśnienia akust. [dB (A)]	Silnik	Moc silnika [kW]
	1380	0,23	65	71-4A	0,25

2760	1,00	80	80-2B	1,1
------	------	----	-------	-----

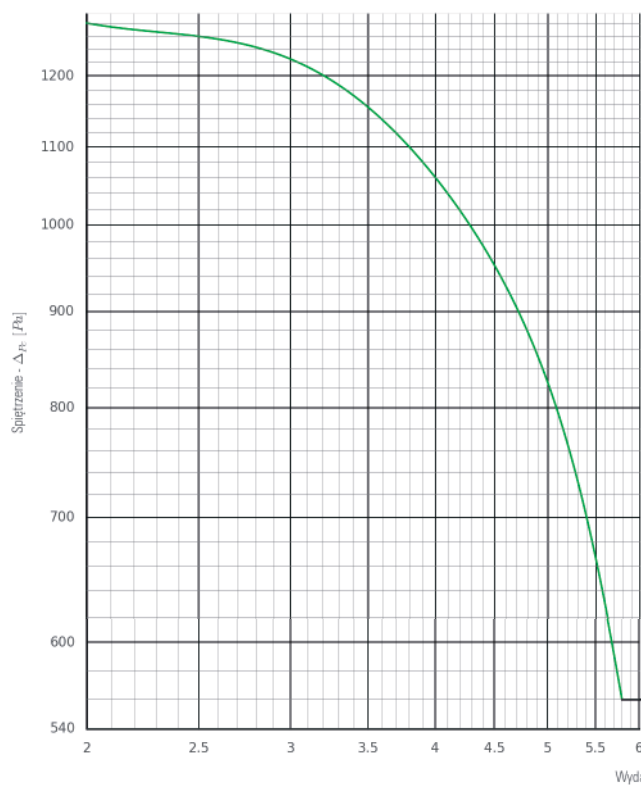


RE7-450

Typ wirnika	Prędkość obrotowa wirnika [obr./min]	Pobór mocy [kW]	Poziom ciśnienia akust. [dB (A)]	Silnik	Moc silnika [kW]
	1415	2,85	82	100L-4B	3

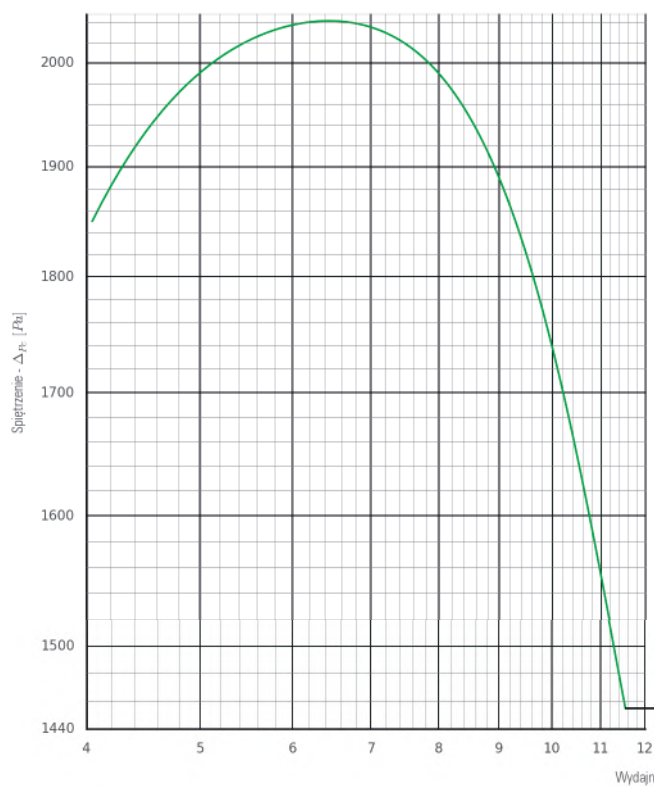
945	1,42	73	100L-6	1,5
-----	------	----	--------	-----

CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWOWE



RE7-560

Typ wirnika	Prędkość obrotowa wirnika	Pobór mocy	Poziom ciśnienia akust.	Silnik	Moc silnika
	[obr./min]	[kW]	[dB (A)]		[kW]
	1450	5,5	89	132S-4	5,5



WC-63

Typ wirnika	Prędkość obrotowa wirnika	Pobór mocy	Poziom ciśnienia akust.	Silnik	Moc silnika
	[obr./min]	[kW]	[dB (A)]		[kW]
	1460	19,2	96	180L4	22

NYBORG - MAWENT

The background of the page features three large, isometric illustrations of industrial machinery components. The top-left component is orange and has a cylindrical protrusion. The middle-right component is grey and features a motor-like structure with cooling fins. The bottom-right component is blue and also has a motor-like structure. These components are arranged in a way that they appear to be part of a larger system, with some overlapping.

Nyborg-Mawent S.A.
ul. Ciepla 6, 82-200 Malbork, Polska

tel: +48 55 646 63 00
fax: +48 55 646 63 09
www.nyborg-mawent.com
office@nyborg-mawent.com