



NYBORG - MAWENT



WENTYLATORY PROMIENIOWE WD

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 dachowe WD przeznaczone są do wyciągu powietrza lub innych gazów i par obojętnych z pomieszczeń mieszkalnych i przemysłowych o konstrukcji umożliwiającej instalowanie w pozycji pionowej na dachach budynków. Dopuszczalna zawartość pyłu 0,3 g/m³.

BUDOWA:

W wykonaniu standardowym korpus wentylatora, w kształcie cylindra z kołnierzem wykonany jest ze stali węglowej zwykłej jakości. W wentylatorach tych stosuje się wirniki stalowe lub aluminiowe. Wewnątrz korpusu jest zamontowany lej wlotowy poprawiający napływ powietrza na koło wirnikowe.

NAPĘD:

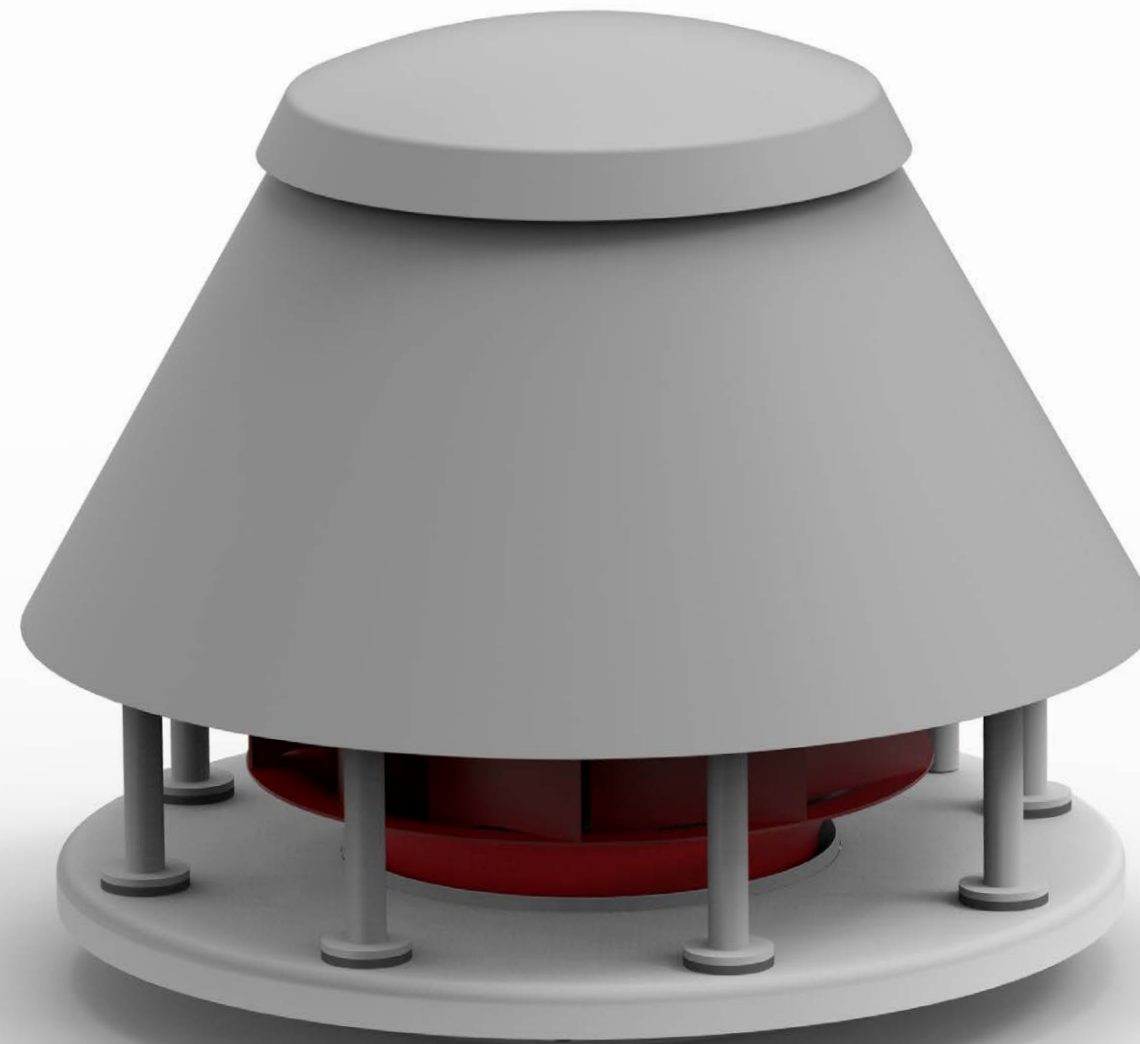
NAP1 – napęd bezpośredni – do 40°C

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:

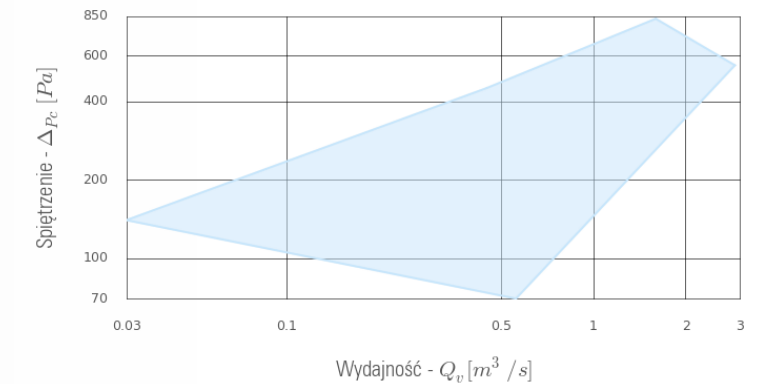
- wykonanie standardowe – malowanie standardowym zestawem farb malarskich RAL 5009 w klasie C3,
- wykonania specjalne – do wyciągu czynnika przyspieszającego korozję wykonanie ze stopów aluminium.

SILNIK:

Standardowo do napędu wentylatorów stosowane są kołnierzo-we silniki indukcyjne klatkowe ogólnego przeznaczenia, umieszczone w stożkowej obudowie wykonanej z blachy stalowej ocynkowanej, zakrytej kołpakiem. Forma wykonania silników IM V1, stopień ochrony IP55, klasa izolacji F.



POLE PRACY WENTYLATORÓW:



ATEX:

Wentylatory przeznaczone są do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem wykonywane według dyrektywy ATEX 94/9/WE.

Dostępne wykonania:

- do strefy 2 i 1 dla gazów (3G/2G),
- do strefy 22 i 21 dla pyłów (3D/2D).

POZYCJA PRACY WENTYLATORA:

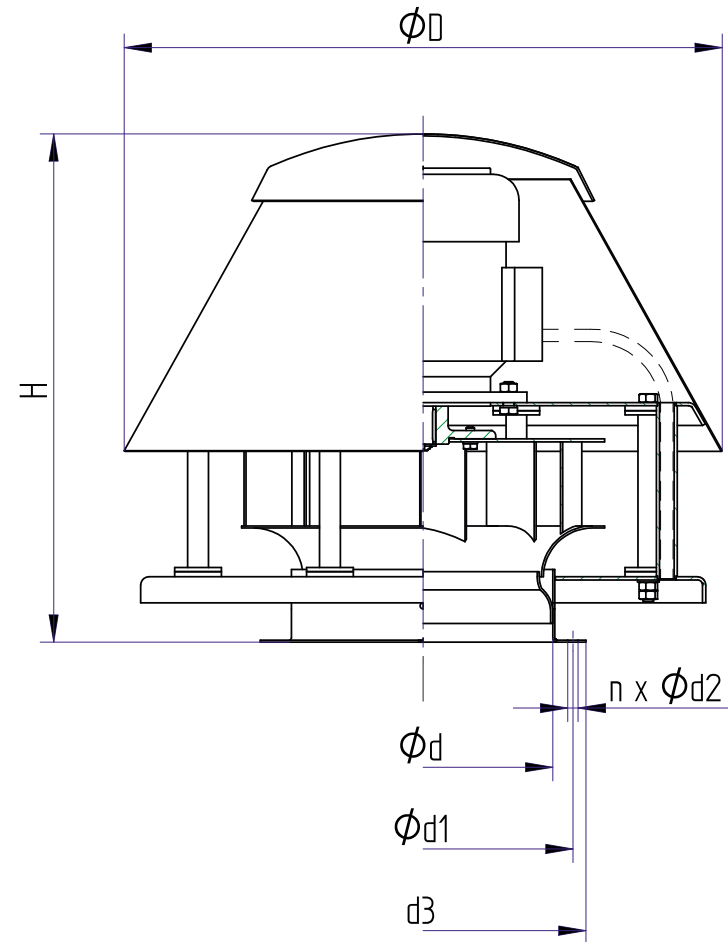
Każda wielkość typoszeregu przystosowana jest do pracy w pozycji pionowej.

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

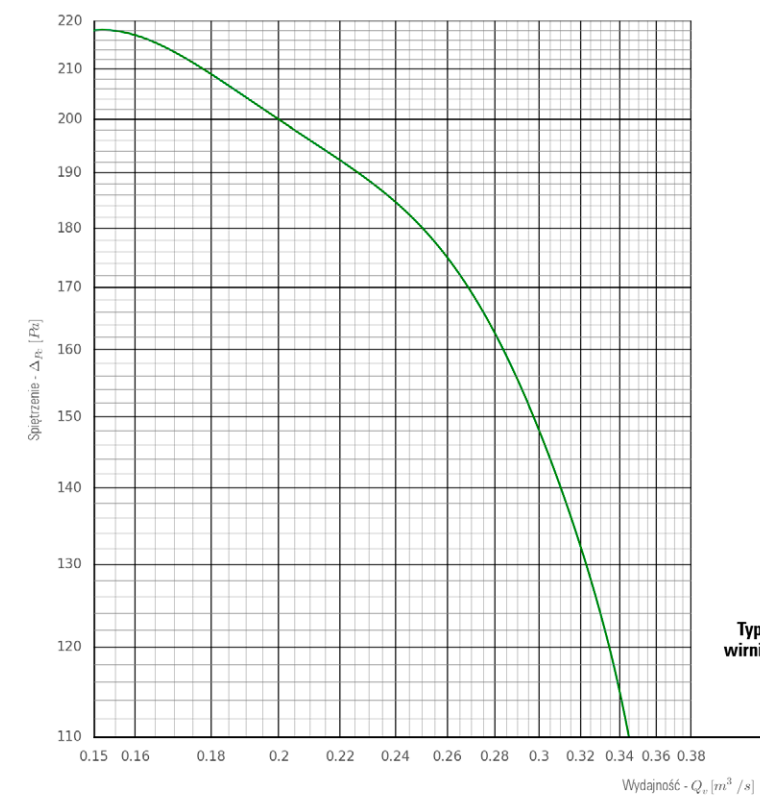
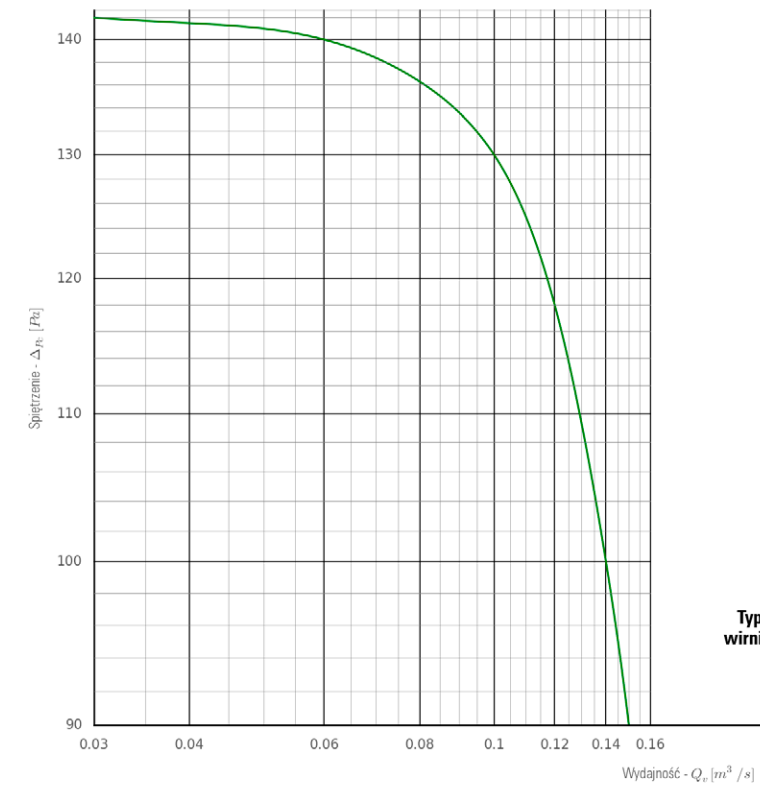


Rysunek poglądowy, zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian.

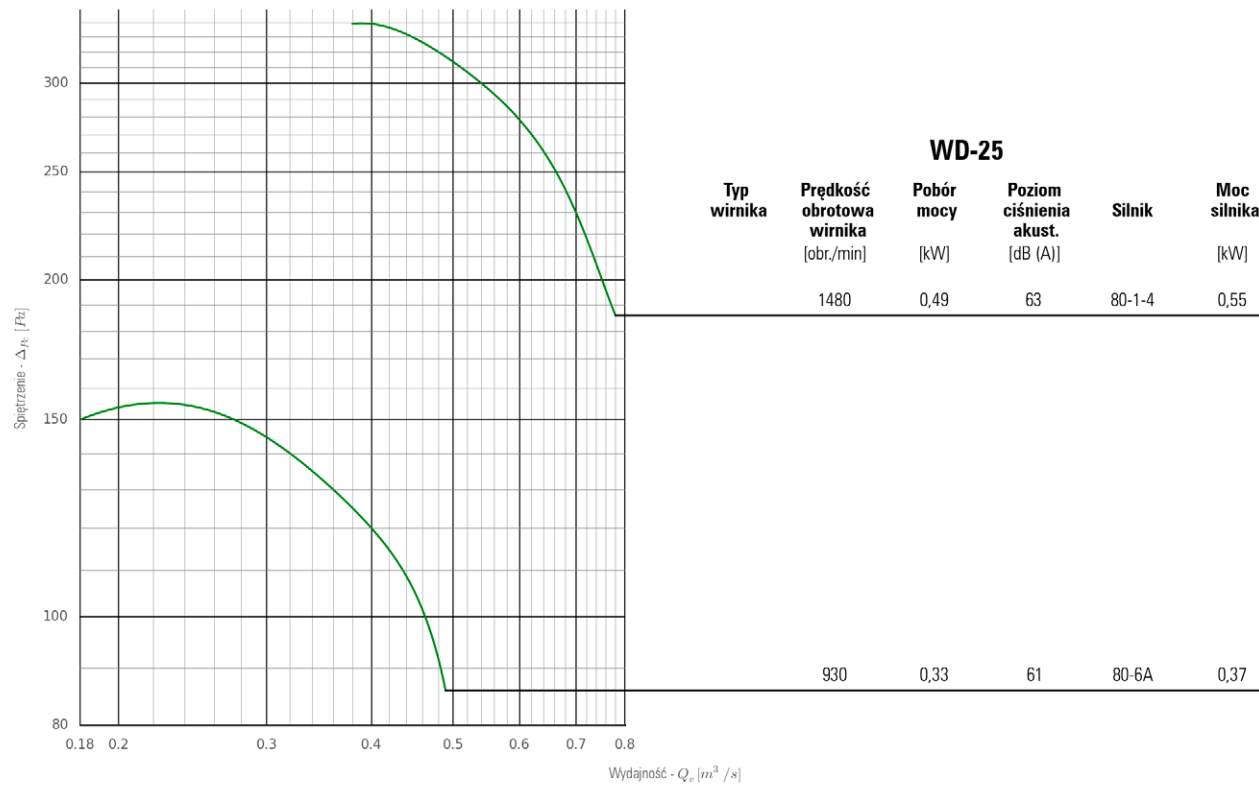
WENTYLATORY TYPU WD 16-40

Typ Wentylatora	Moc Silnika	D	H	d	d1	d2	d3	n	Masa wentylatora
	[kW]								
WD-16	0,12	450	350	160	192	10	225	8	22,8
WD-20	0,12	450	390	200	239	10	264	8	24,1
WD-25	0,37	580	490	250	289	10	314	8	39
	0,55								43
WD-31,5	0,18	580	518	315	361	12	394	8	41,5
	0,55								48,1
	0,75								54,1
WD-40	0,37	830	660	400	446	12	484	12	77,5
	0,75								86,3
	2,2								109

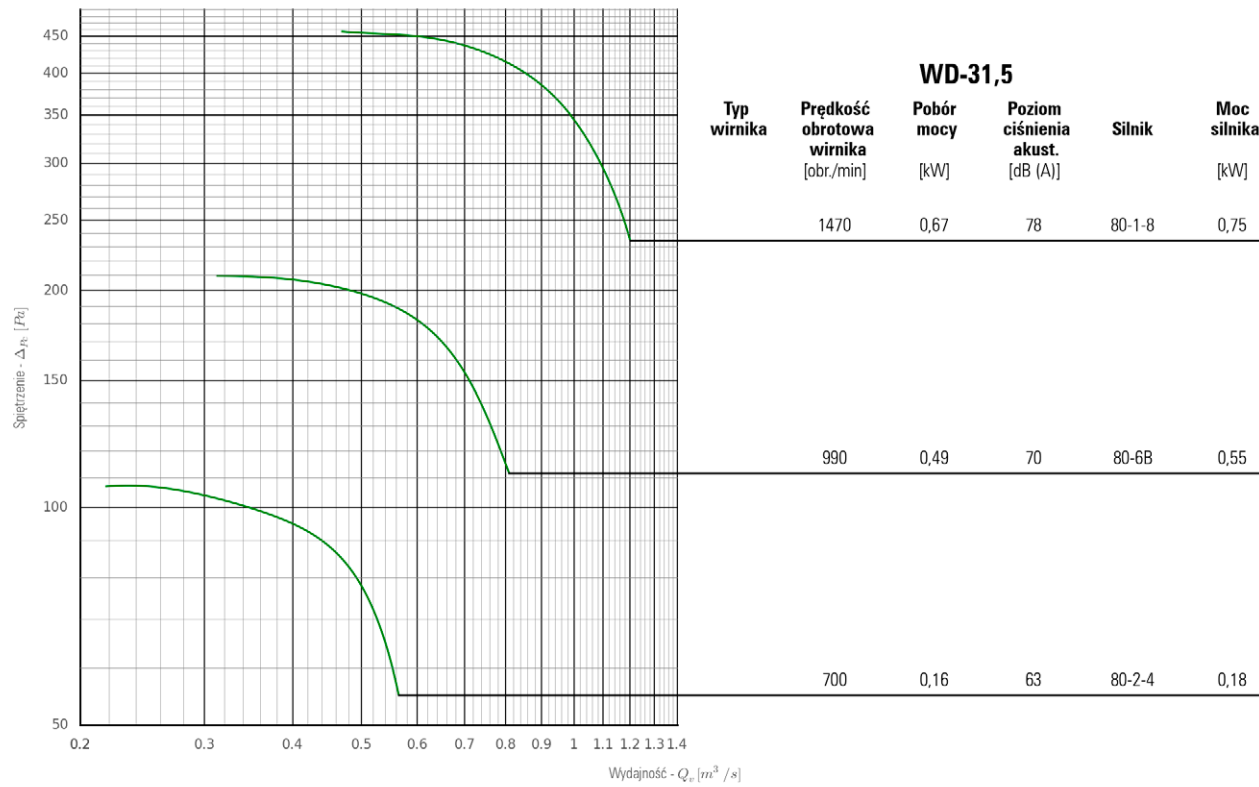
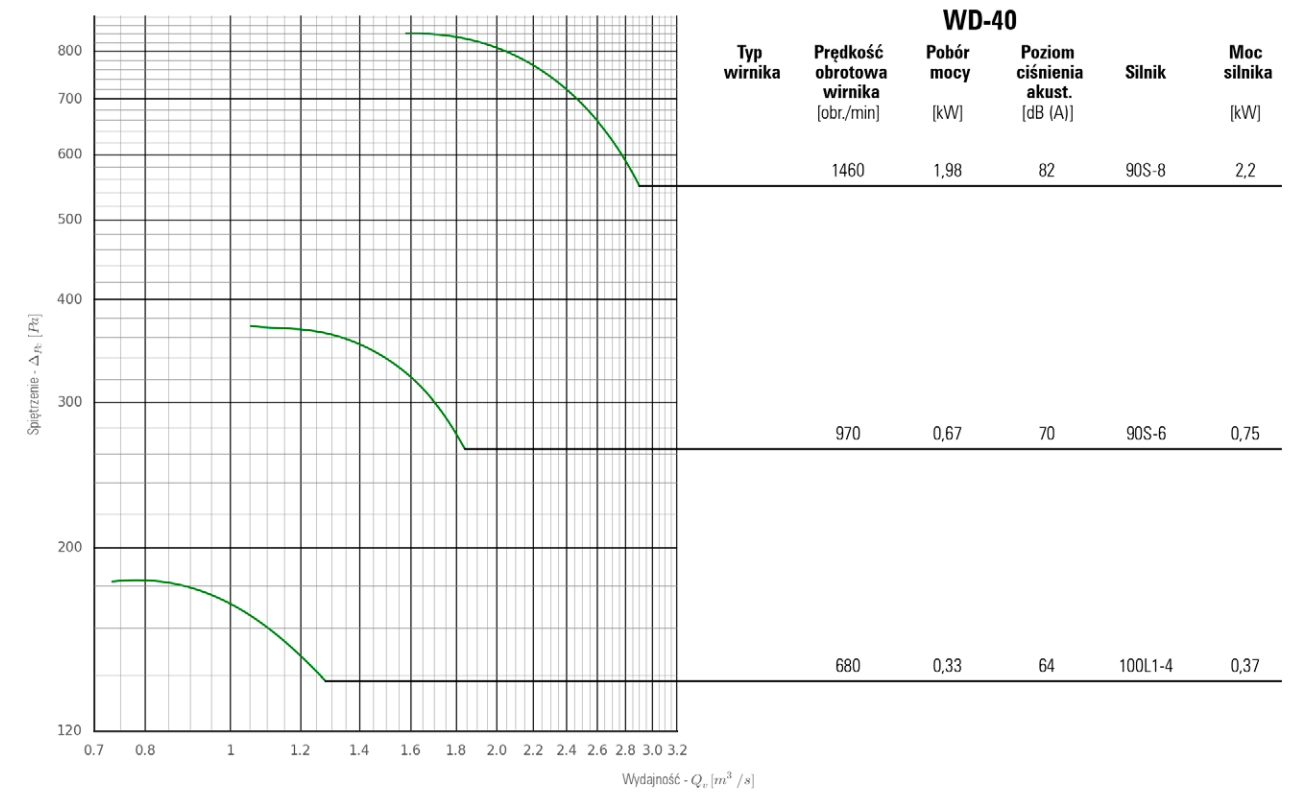
CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWOWE



CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWOWE



CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWOWE



NYBORG - MAWENT

The background features a 3D rendering of industrial machinery components. On the left, there is a large orange structure with a grey base. In the center, a white cylindrical component is visible. On the right, a blue structure is shown. The overall design is clean and modern, with a focus on geometric shapes and a limited color palette.

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