



## konstrukcja:

Promieniowy wentylator kanałowy. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej ma kształt sześcianu składającego się z ramy i paneli bocznych, których ustawienie można zmieniać względem wlotu, przez co wentylator może być dostosowany do pracy w różnego rodzaju instalacjach. Standardowo wlot i wylot umieszczone są w jednej linii. Wersje do kanałów prostokątnych lub specjalistycznych instalacji nie posiadają króćców montażowych, natomiast wersje do kanałów okrągłych (modele oznaczone wymiarem średnicy w nazwie) posiadają znormalizowane króćce przyłączeniowe z tolerancją ujemną (nyplowe). Panele obudowy są izolowane akustycznie i termicznie (podwójna warstwa blachy stalowej wypełniona izolacją o grubości 40mm).

## wirnik:

Wyważany dynamicznie wirnik typu B. Łopatki pochylone do tyłu wykonane z ocynkowanej galwanicznie blachy stalowej.

## napęd i sterowanie:

Jednofazowy lub trójfazowy asynchroniczny silnik elektryczny (230V lub 400V, 50Hz). Silniki posiadają zintegrowane zabezpieczenie termiczne (modele 400V posiadają termokontakt, którego końcówki należy podłączyć do przekaźnika typu STDT 16) i są przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej w pełnym zakresie. Stopień ochrony IP54, klasa izolacji F.

## maksymalna temperatura pracy:

50 ÷ 80°C - w zależności od wybranego modelu

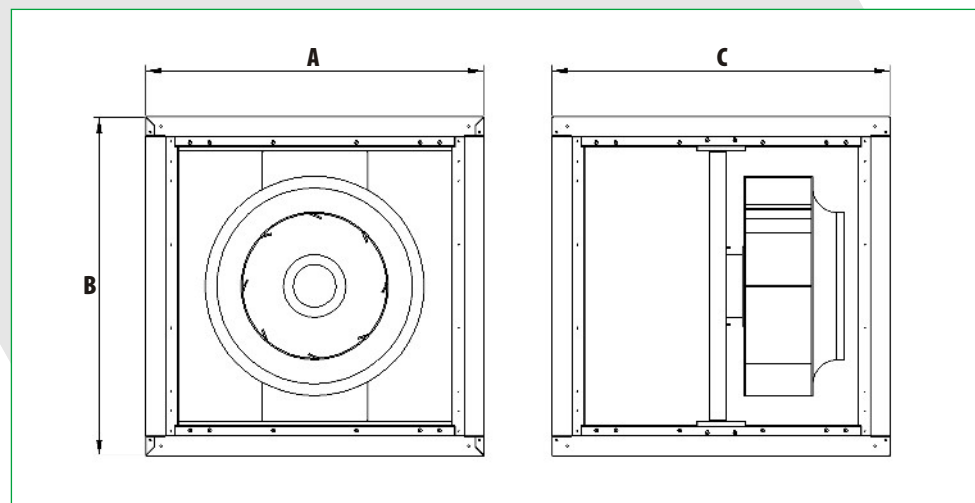
## zastosowanie:

Wentylacja ogólna obiektów mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej, zalecane zwłaszcza do montażu w instalacjach o ograniczonej przestrzeni, np. w sufitach podwieszanych (zredukowana grubość izolacji). Ze względu na izolację akustyczną wentylatory MBC są idealne do wentylacji bibliotek, sal konferencyjnych, szkół, szpitali, itp.

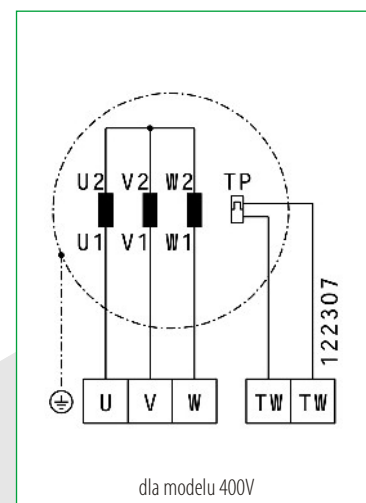
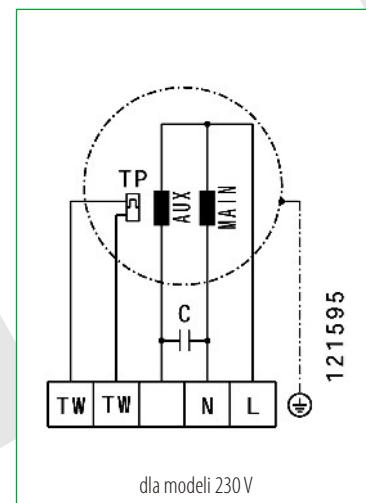
## dane techniczne

Typ	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	$P_{max}$ [W]	U [V]	$I_{max}$ [A]	RPM <sub>max</sub> [1/min]	$L_{wa}$ [dB(A)]	$L_{pa}$ [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
MBC 28N/2700S	2690	860	660	230	4,1	2920	61	54	36	10445000
MBC 28N/315/2500S	2510	840	650	230	3,9	2840	61	54	38,9	11186300
MBC 28N/355/2700S	2680	845	670	230	4,0	2910	61	54	40,3	11186400
MBC 31N/3800S	3840	1070	960	230	5,2	2890	66	59	37,9	10456800
MBC 31N/315/3500S	3500	1050	910	230	4,9	2880	66	59	39,5	11186500
MBC 31N/355/3700S	3650	1045	910	230	4,8	2900	66	59	41	11186600
MBC 40N/4100S	4130	430	570	230	3,2	1440	69	62	64,7	10461300
MBC 40N/400/4000S	3980	440	560	230	3,2	1450	69	62	64,7	11187300
MBC 40N/450/4000S	4060	430	550	230	3,2	1450	69	62	66	11187400
MBC 45N/5700S	5720	550	870	230	5,0	1430	72	65	60,3	10461400
MBC 45N/450/5400S	5370	565	800	230	4,7	1440	72	65	60,3	11187900
MBC 45N/500/5500S	5530	555	800	230	4,6	1430	72	65	65	11188000
MBC 50N/8000S	8020	645	1280	230	7,0	1420	77	70	70,5	10461500
MBC 50N/450/6900S	6880	675	1250	230	7,0	1430	77	70	74,5	11188300
MBC 50N/500/7200S	7220	685	1240	230	7,0	1430	77	70	72,7	11188400
MBC 56N/12200T	12172	867	2170	400	4,7	1430	67	60	115	12230200

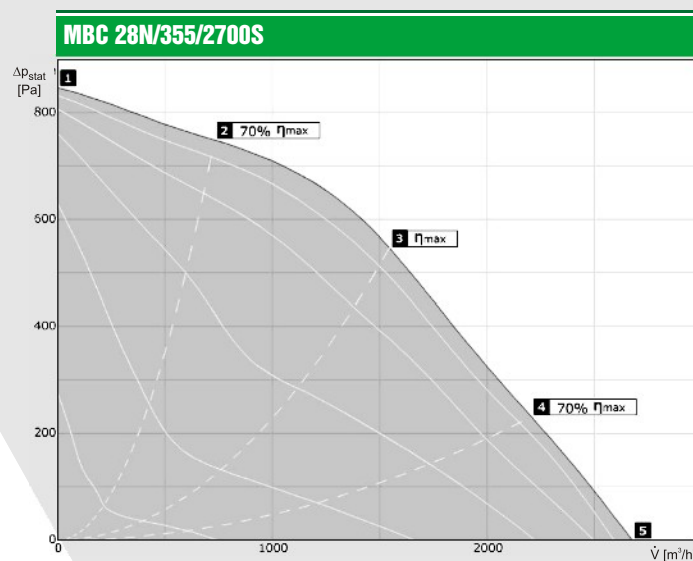
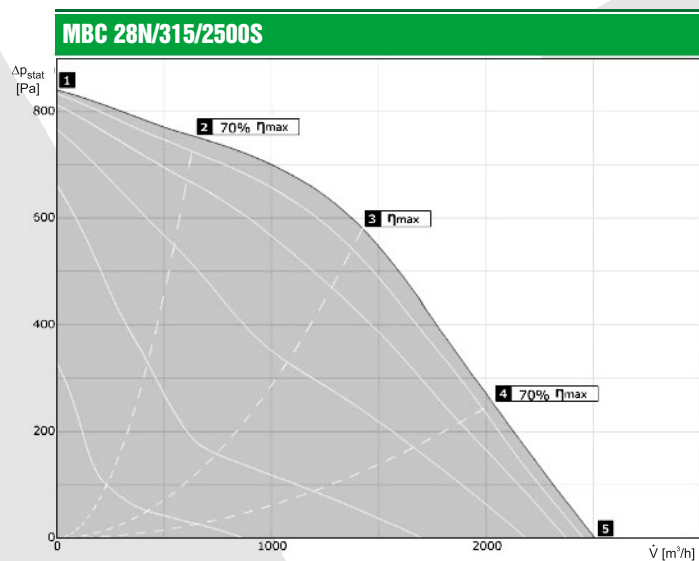
## wymiary



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
MBC 28N/2700S	500	500	500
MBC 28N/315/2500S	500	500	500
MBC 28N/355/2700S	500	500	500
MBC 31N/3800S	500	500,3	500
MBC 31N/315/3500S	500	500,3	500
MBC 31N/355/3700S	500	500,3	500
MBC 40N/4100S	700	700	700
MBC 40N/400/4000S	700	700	700
MBC 40N/450/4000S	700	700	700
MBC 45N/5700S	700	700	700
MBC 45N/450/5400S	700	700	700
MBC 45N/500/5500S	700	700	700
MBC 50N/8000S	700	700	700
MBC 50N/450/6900S	700	700	700
MBC 50N/500/7200S	700	700	700
MBC 56N/12200T	952	900	900

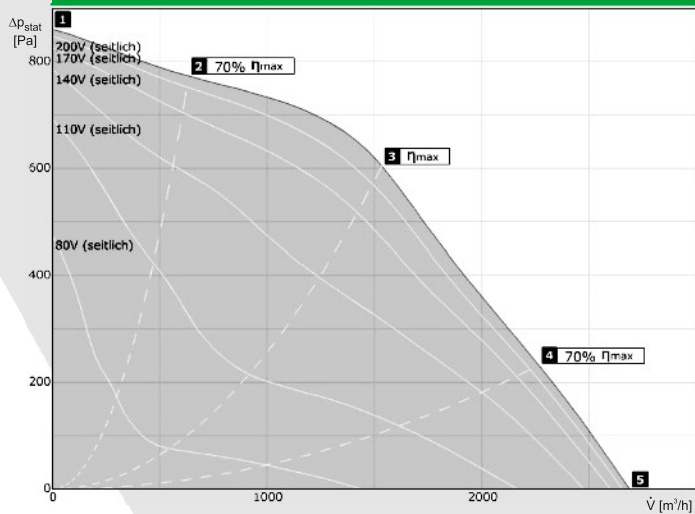


## charakterystyki pracy

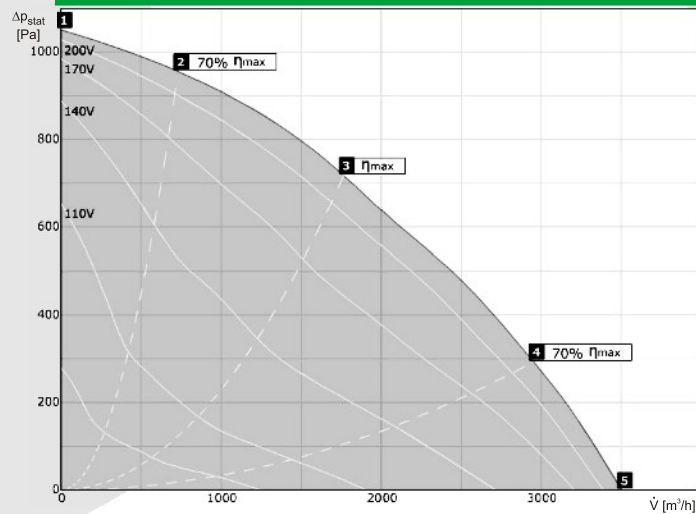


## charakterystyki pracy

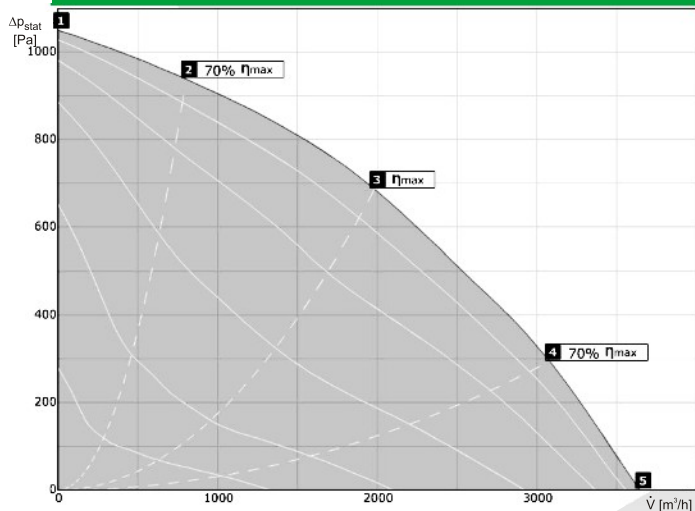
**MBC 28N/2700S**



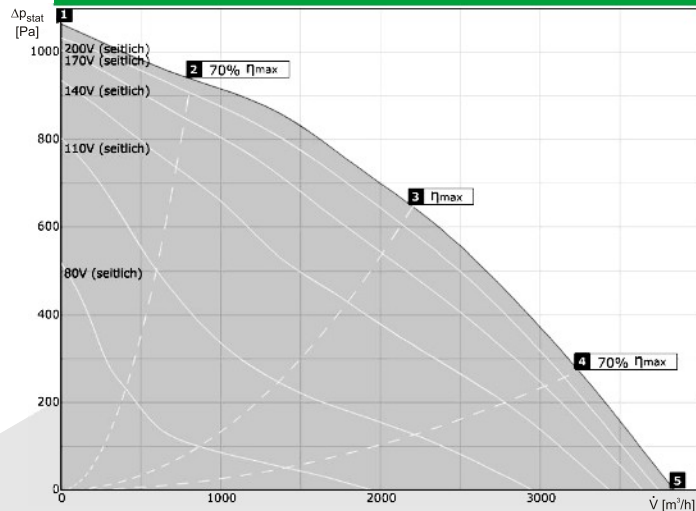
**MBC 31N/315/3500S**



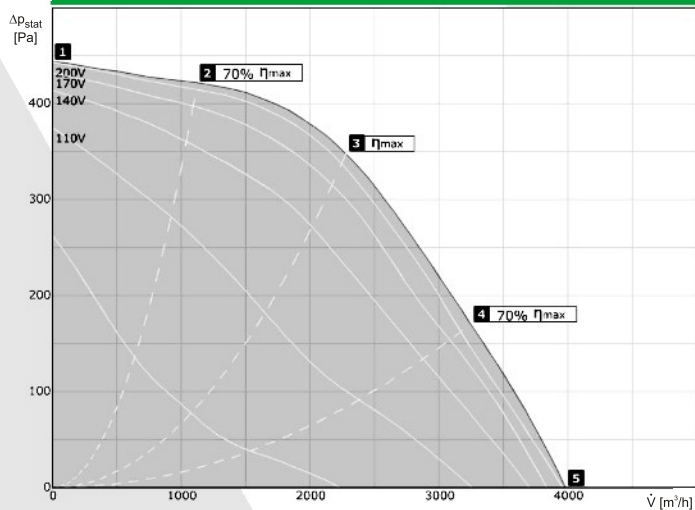
**MBC 31N/355/3700S**



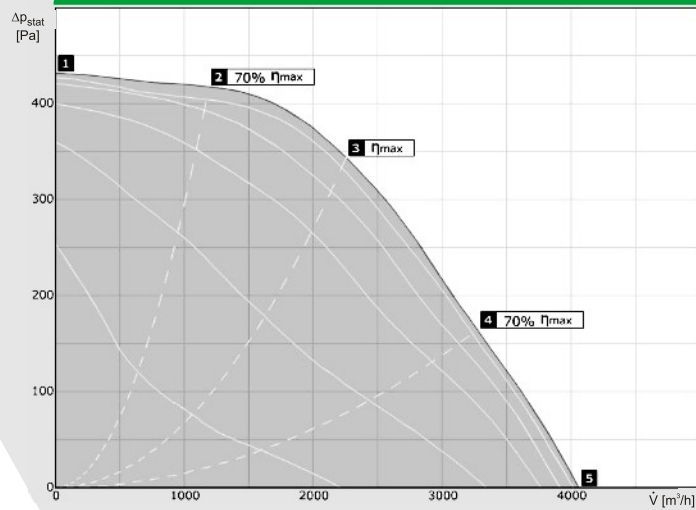
**MBC 31N/3800S**



**MBC 40N/400/4000S**

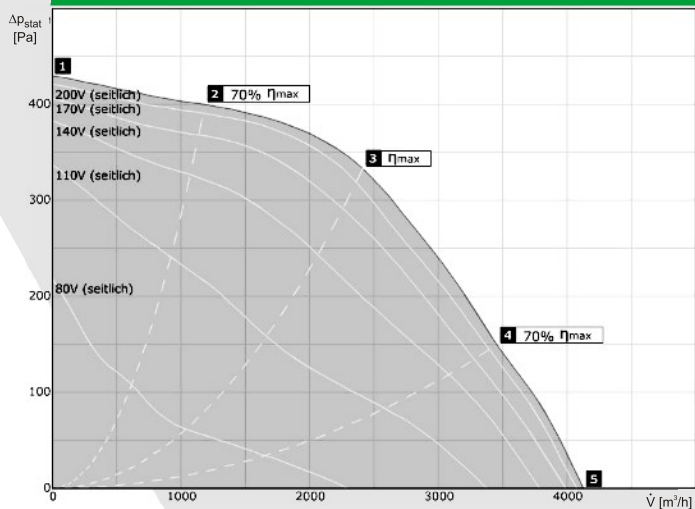


**MBC 40N/450/4000S**

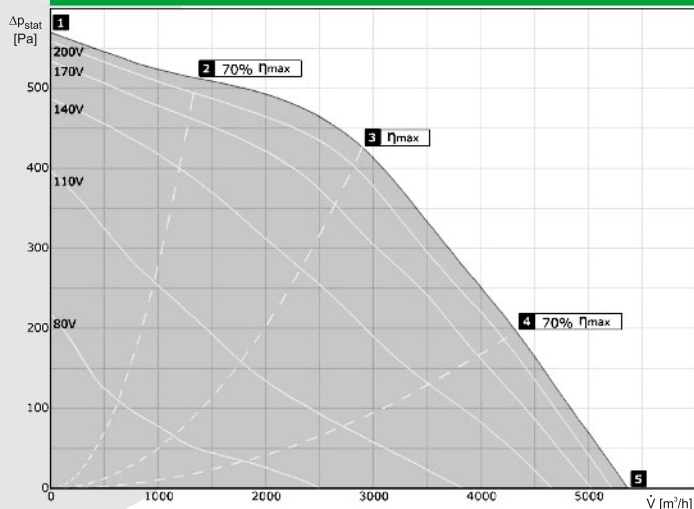


## charakterystyki pracy

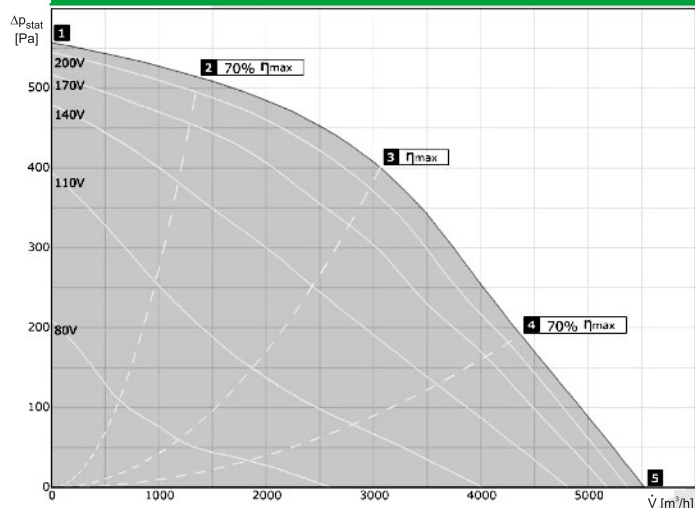
**MBC 40N/4100S**



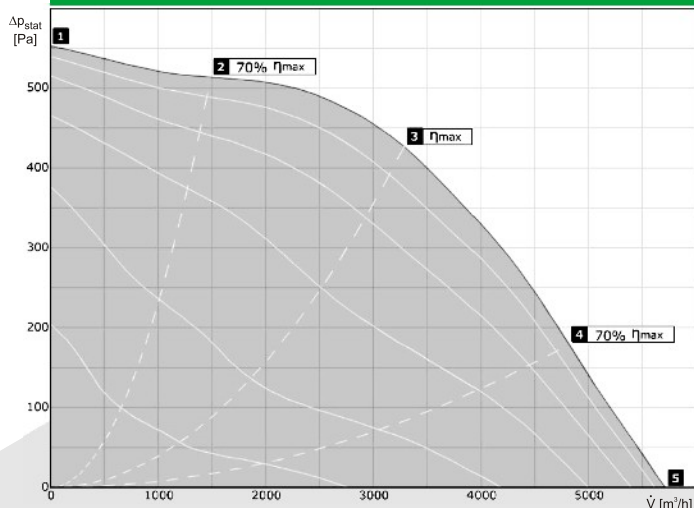
**MBC 45N/450/5400S**



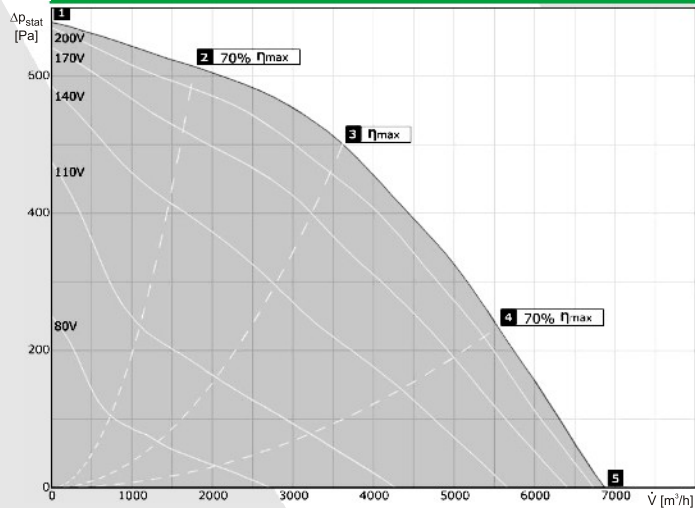
**MBC 45N/500/5500S**



**MBC 45N/5700S**



**MBC 50N/450/6900S**



**MBC 50N/500/7200S**



## charakterystyki pracy

