



konstrukcja:

Promieniowy wentylator kanałowy. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej ma kształt sześciąnu 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 30 mm).

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.

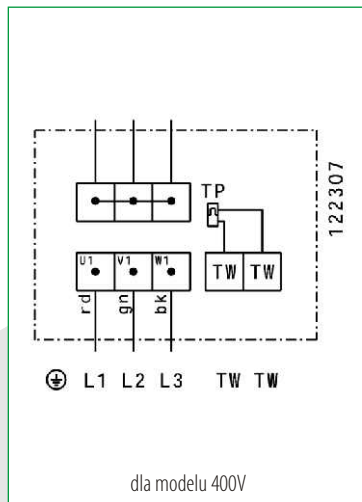
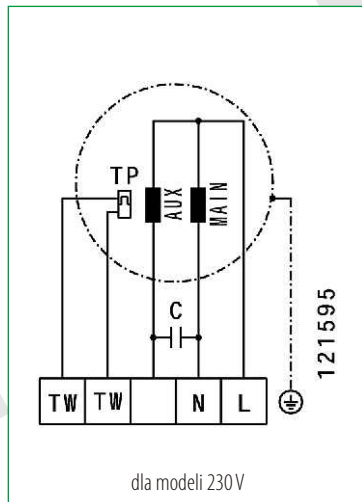
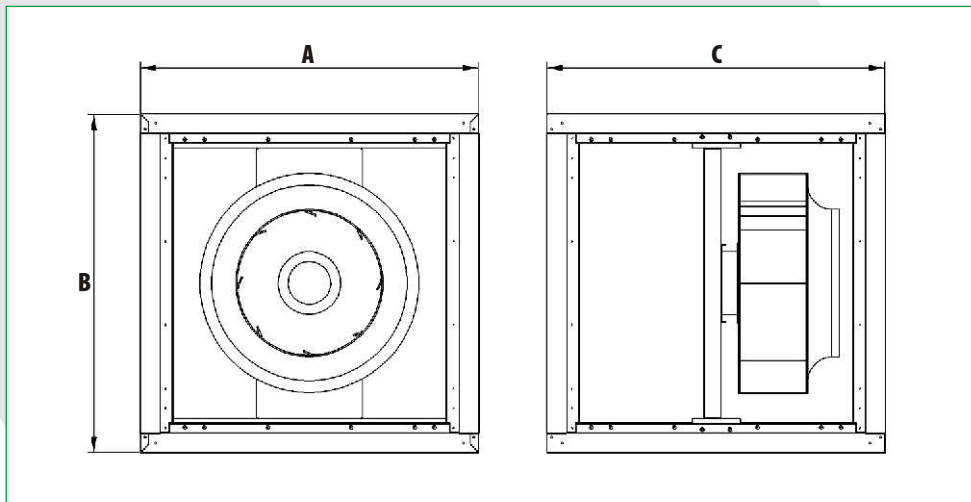


dane techniczne

| Typ | \dot{V}_{max} [m ³ /h] | Δp_{max} [Pa] | P_{max} [W] | U [V] | I _{max} [A] | RPM _{max} [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 | 65 | 58 | 37,9 | 10456800 |
| MBC 31N/315/3500S | 3500 | 1050 | 910 | 230 | 4,9 | 2880 | 65 | 58 | 39,5 | 11186500 |
| MBC 31N/355/3700S | 3650 | 1045 | 910 | 230 | 4,8 | 2900 | 65 | 58 | 41 | 11186600 |
| MBC 40N/4100S | 4130 | 430 | 570 | 230 | 3,2 | 1440 | 55 | 48 | 64,7 | 10461300 |
| MBC 40N/400/4000S | 3980 | 440 | 560 | 230 | 3,2 | 1450 | 55 | 48 | 64,7 | 11187300 |
| MBC 40N/450/4000S | 4060 | 430 | 550 | 230 | 3,2 | 1450 | 55 | 48 | 66 | 11187400 |
| MBC 45N/5700S | 5720 | 550 | 870 | 230 | 5,0 | 1430 | 59 | 52 | 60,3 | 10461400 |
| MBC 45N/450/5400S | 5370 | 565 | 800 | 230 | 4,7 | 1440 | 59 | 52 | 60,3 | 11187900 |
| MBC 45N/500/5500S | 5530 | 555 | 800 | 230 | 4,6 | 1430 | 59 | 52 | 65 | 11188000 |
| MBC 50N/8000S | 8170 | 720 | 1320 | 230 | 7,6 | 1430 | 64 | 57 | 70,5 | 10461500 |
| MBC 50N/450/6900S | 6880 | 675 | 1250 | 230 | 7,0 | 1430 | 64 | 57 | 74,5 | 11188300 |
| MBC 50N/500/7200S | 7220 | 685 | 1240 | 230 | 7,0 | 1430 | 64 | 57 | 72,7 | 11188400 |
| MBC 56N/12200T | 12172 | 900 | 2390 | 400 | 5,0 | 1480 | 66 | 59 | 115 | 12230200 |
| MBC 63N/15800T | 15750 | 1130 | 4077 | 400 | 7,7 | 1460 | 73 | 66 | 115 | 12314700 |

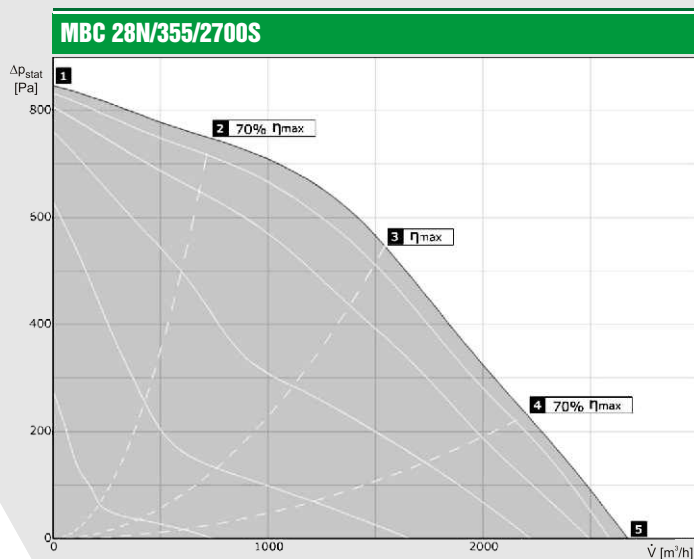
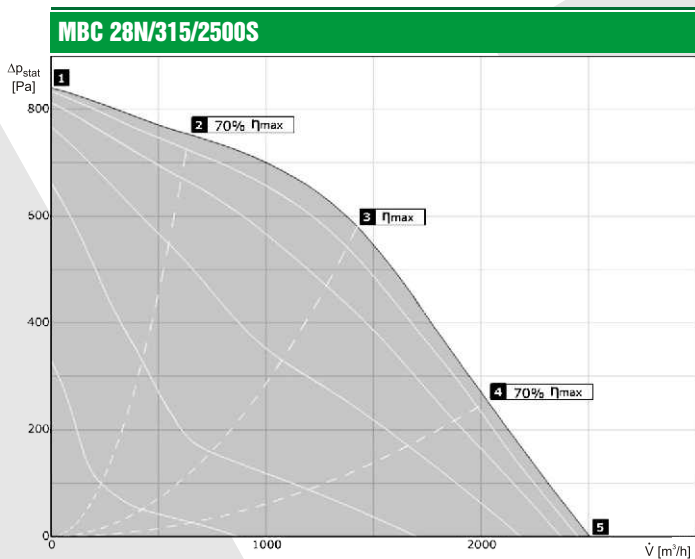
Nowość!

wymiary



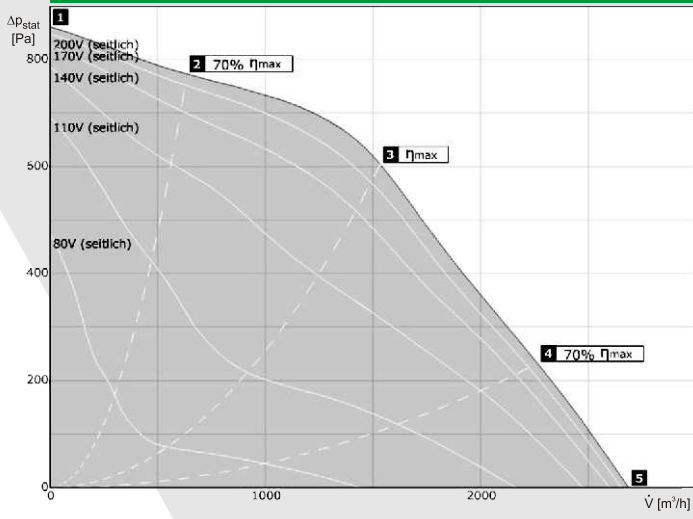
| Typ | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-------------------|--------|--------|--------|
| MBC 28N/2700S | 500 | 500 | 500 |
| MBC 28N/315/2500S | 500 | 500 | 500 |
| MBC 28N/355/2700S | 500 | 500 | 500 |
| MBC 31N/3800S | 500 | 500,3 | 500 |
| MBC 31N/315/3500S | 500 | 500,3 | 500 |
| MBC 31N/355/3700S | 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 | 900 | 900 | 900 |
| MBC 63N/15800T | 900 | 900 | 900 |

charakterystyki pracy

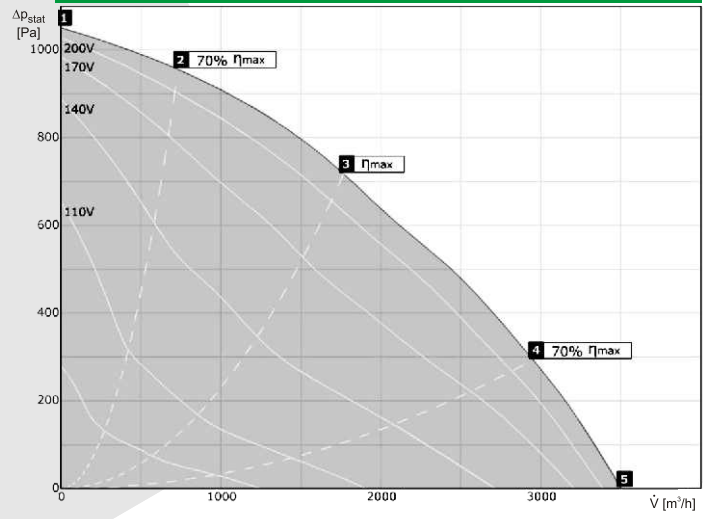


charakterystyki pracy

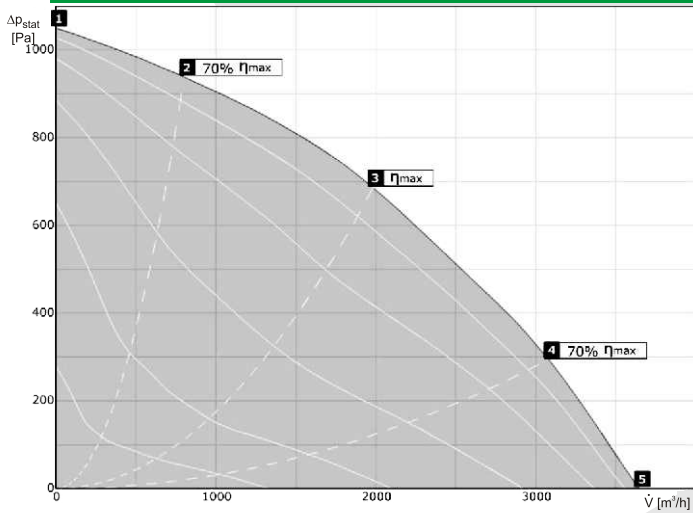
MBC 28N/2700S



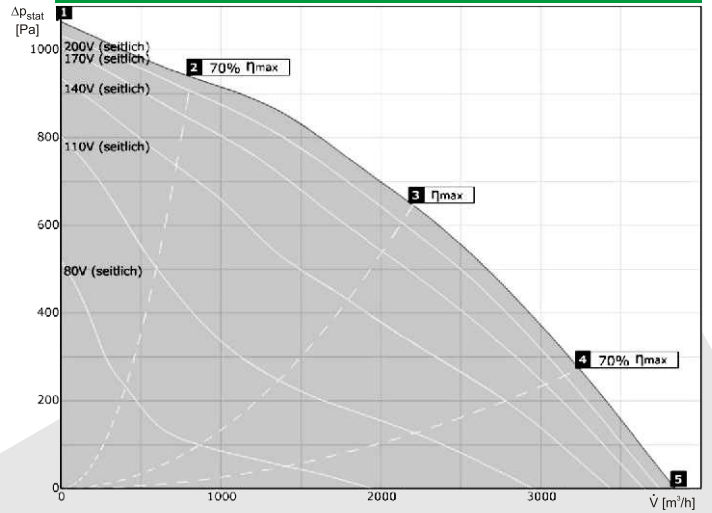
MBC 31N/315/3500S



MBC 31N/355/3700S



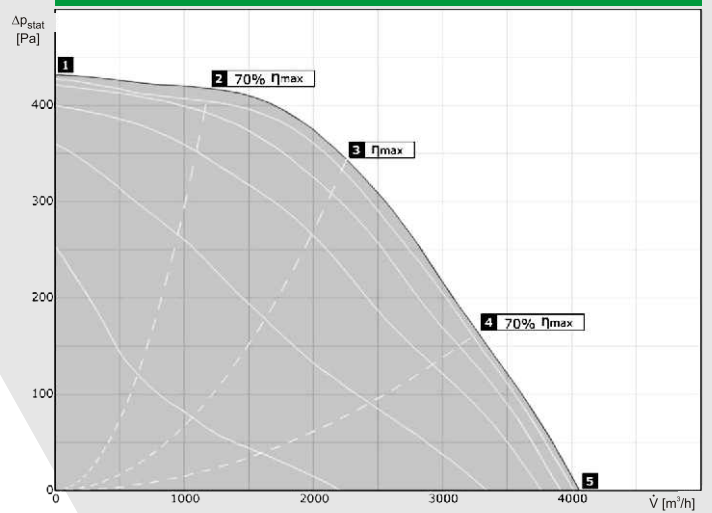
MBC 31N/3800S



MBC 40N/400/4000S

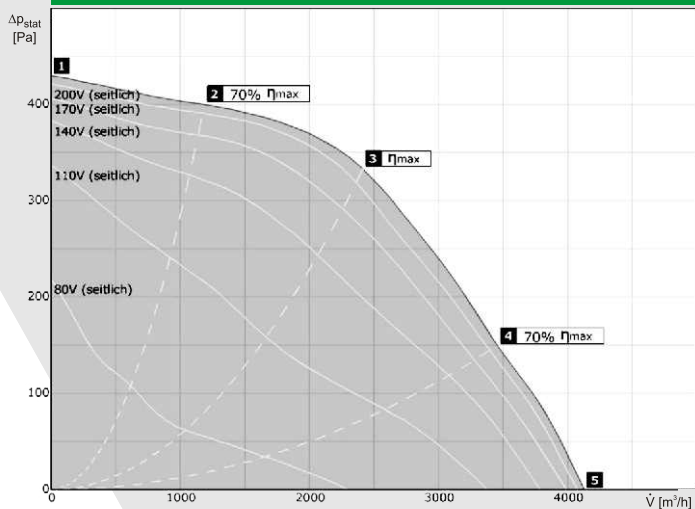


MBC 40N/450/4000S

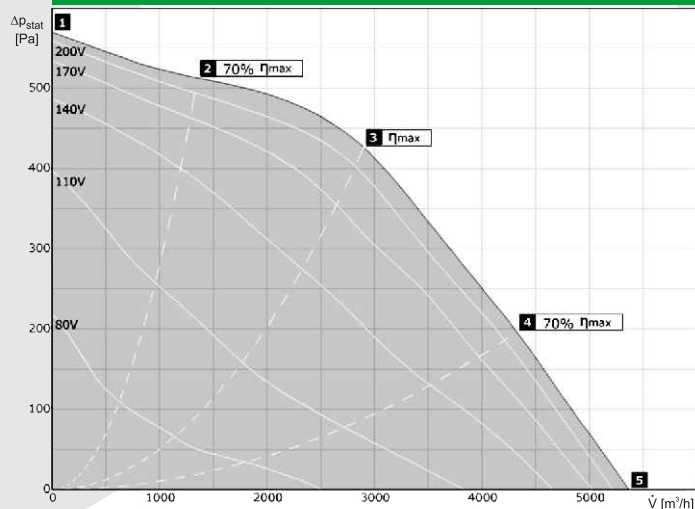


charakterystyki pracy

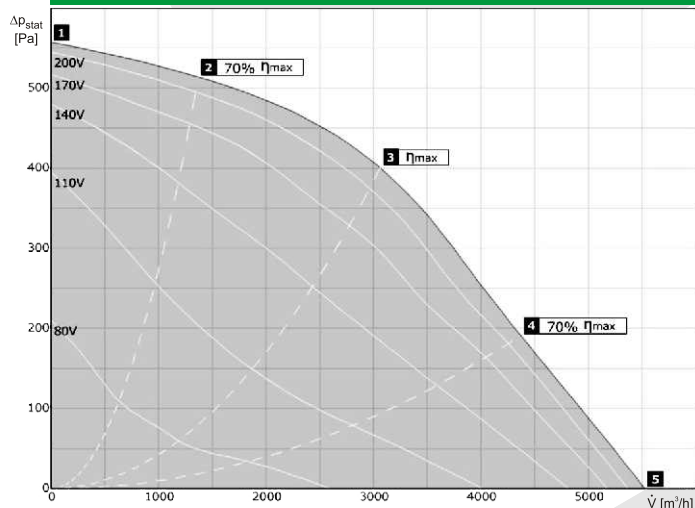
MBC 40N/4100S



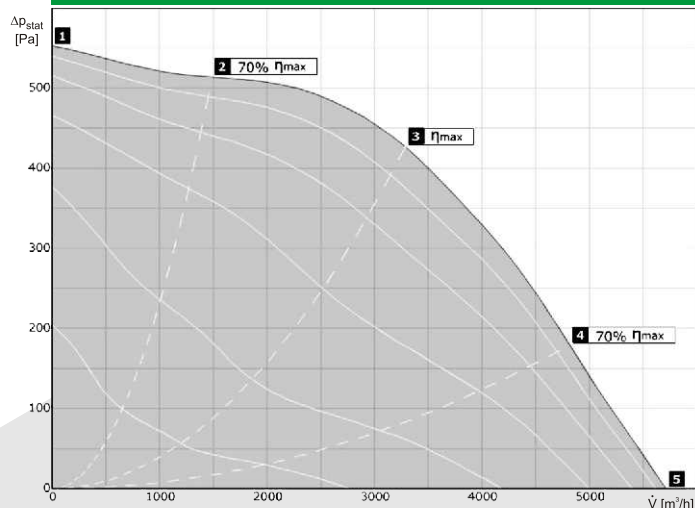
MBC 45N/450/5400S



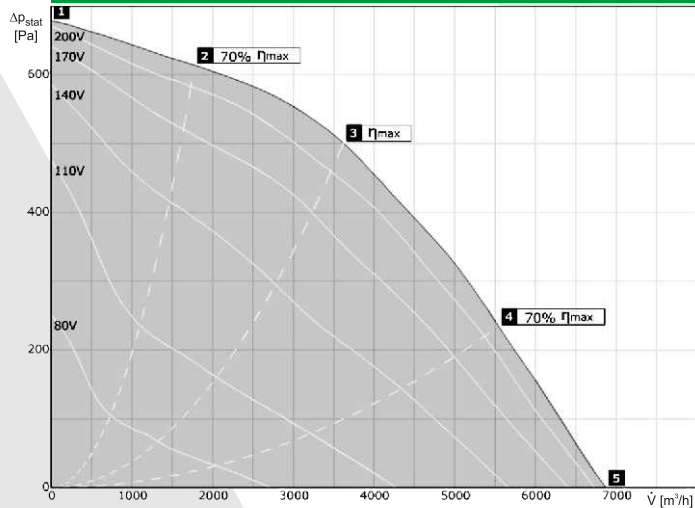
MBC 45N/500/5500S



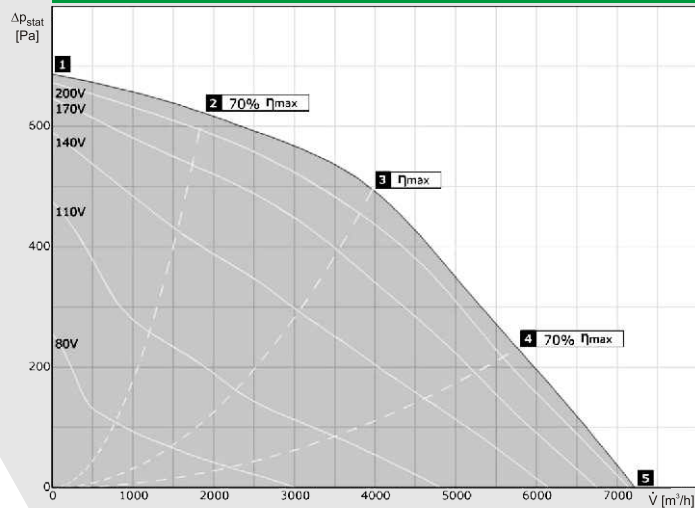
MBC 45N/5700S



MBC 50N/450/6900S

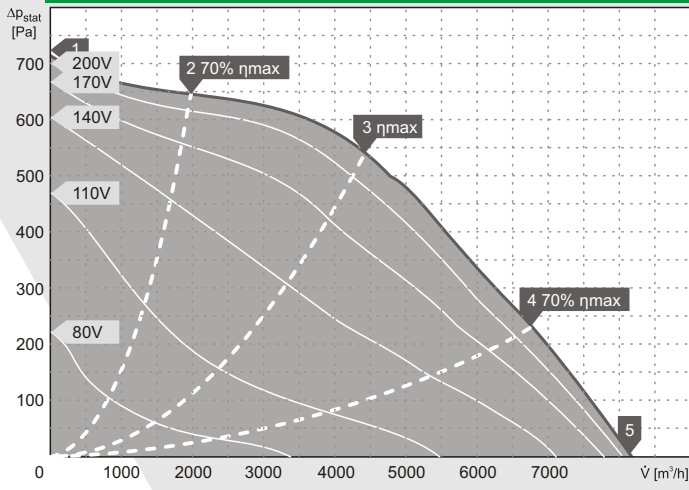


MBC 50N/500/7200S

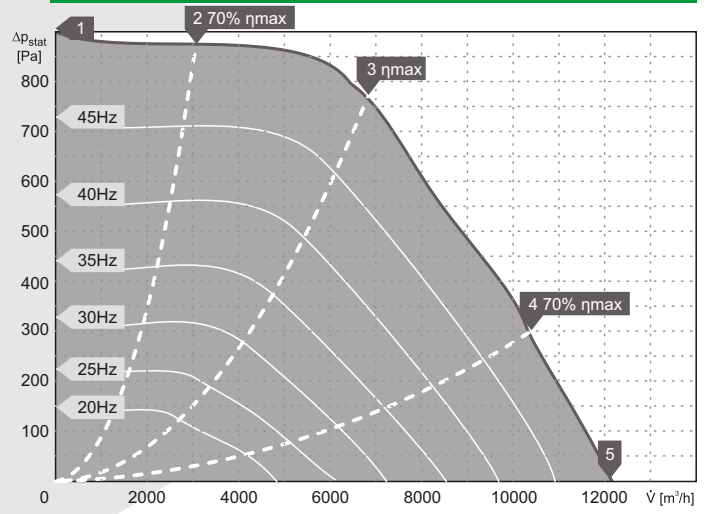


charakterystyki pracy

MBC 50N/8000S



MBC 56N/12200T



MBC 63N/15800T

