



Zastosowanie

Promieniowe wentylatory MTA, przeznaczone są do transportu zapyłonego powietrza. Znajdują zastosowanie w różnorodnych instalacjach wentylacji mechanicznej, do tłoczenia powietrza w procesach technologicznych, systemach wentylacji, urządzeniach chłodniczych i klimatyzacyjnych, suszarniach, odciągach miejscowych, odciągach spalin...

Konstrukcja

Wentylatory promieniowe o napędzie bezpośrednim, przeznaczone do transportu nieagresywnych i niewybuchowych gazów. Wirniki z łopatkami prostymi, nitowane z blachy stalowej, wyważane dynamicznie wg ISO 1940. Konstrukcja wirników umożliwia transport lekko zapyłonego medium, zawierającego drobne cząstki stałe. Wirniki spawane lub ze stali nierdzewnej oferowane są na życzenie. Obudowy odlewane ze stopów aluminium. Na wlocie wentylatora zamontowana jest osłona. Wentylatory wykonywane są standardowo w figurze LG 270, istnieje możliwość zmiany figury na dowolną LG, na życzenie wykonywane są w figurze RD. Wentylatory malowane farbą wodorozcieńczalną na kolor RAL7042 (szary).

Wykonania niestandardowe wymagają konsultacji z Działem Technicznym.

Silnik elektryczny

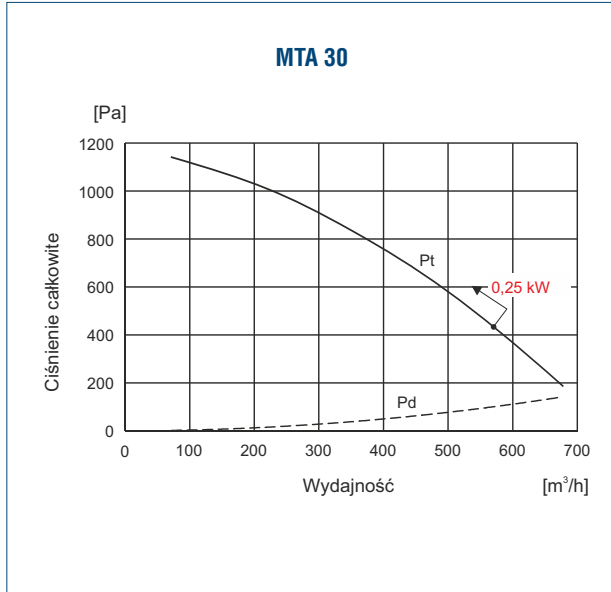
Asynchroniczny, trójfazowy 230/400 lub 400V, 50Hz lub jednofazowy 230V, 50Hz z kondensatorem. Silniki są wykonane zgodnie ze standardami IEC 60072 i IEC 60034, posiadają znak CE. Klasa izolacji F, stopień ochrony IP 55. Silniki na inne napięcie i częstotliwość, o podwyższonym stopniu ochrony, przystosowane do regulacji napięciowej lub przetwornicą częstotliwości, z niezależnym chłodzeniem, z czujnikami (bimetalowymi lub pozystorowymi), mogą być dostarczone na życzenie.

Dane techniczne

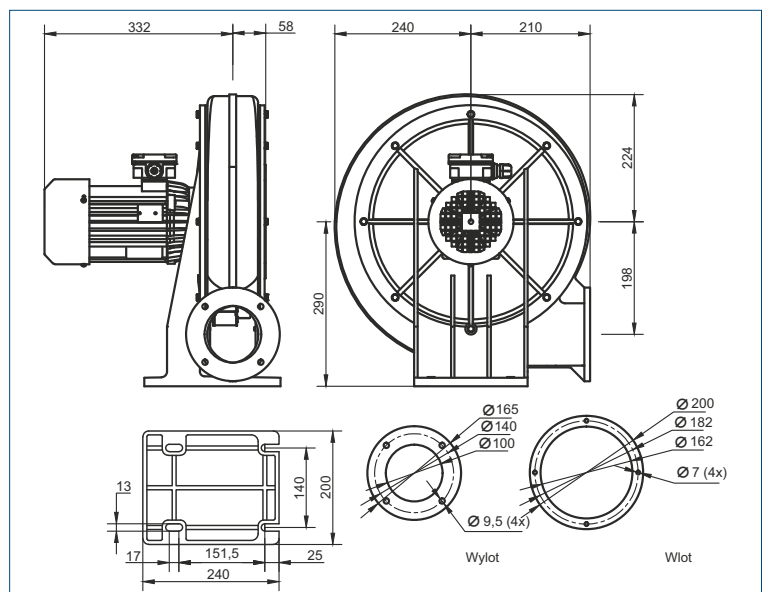
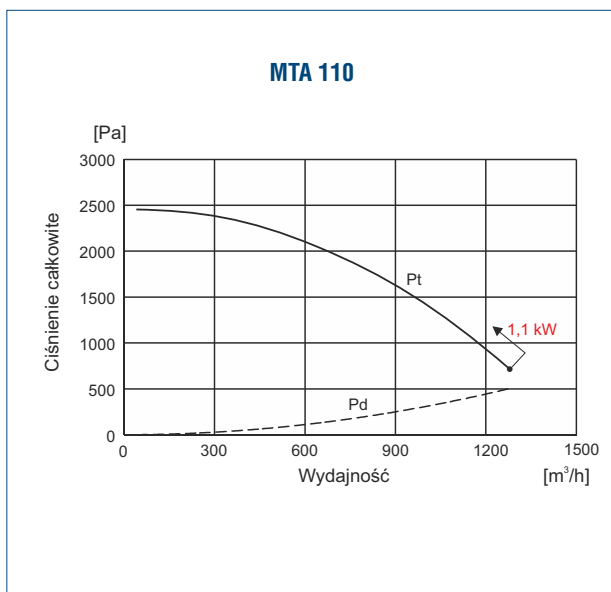
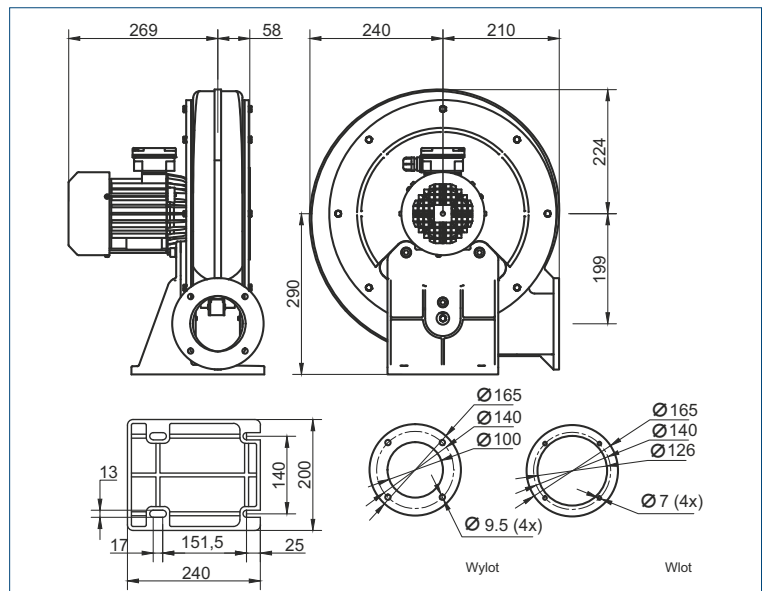
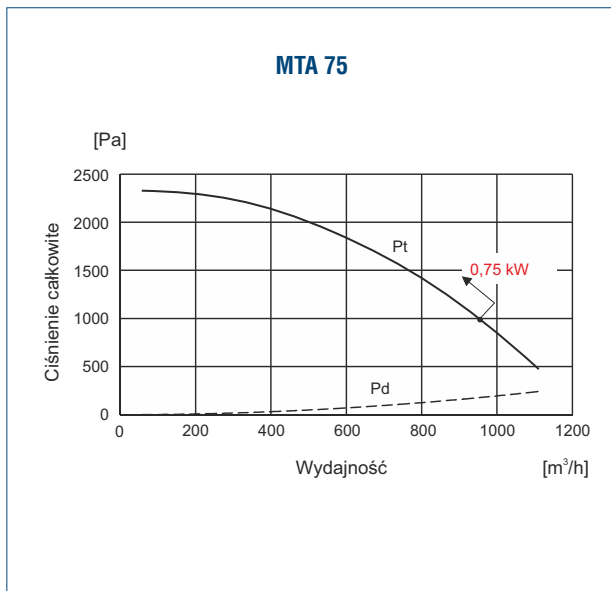
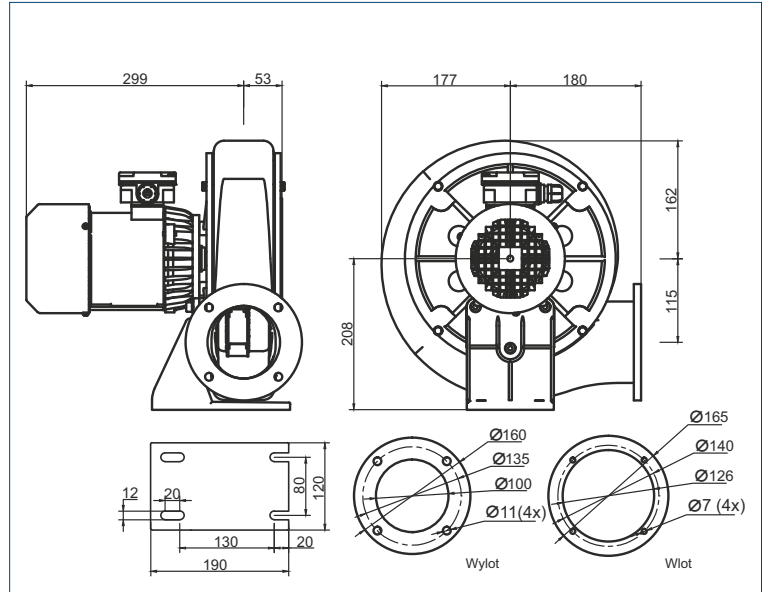
Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	moc silnika [kW]	natężenie znam. [A]	napięcie [V]	wydajność max. [m ³ /h]	ciśnienie max. [Pa]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
MTA 30	2780	0.25	0.65	400Y	570	1150	79	12	47510200
MTA 75	2840	0.75	1.9	400Y	950	2400	82	20	47510210
MTA 110	2840	1.1	2.7	400Y	790	2450	85	30	427510220
MTA 300	2905	3.0	6.2	400Y	2050	3550	90	50	426510620
MTA 310	2915	4.0	7.7	400D	3000	3500	95	55	426510628

* w odległości 1m przy 0,5 wydajności maksymalnej.

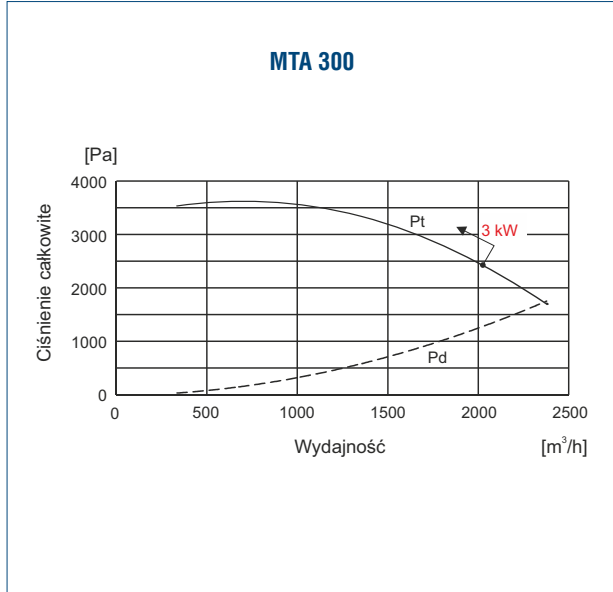
Charakterystyki pracy



Wymiary [mm]



Charakterystyki pracy



Wymiary [mm]

