



Zastosowanie

Układy transportu pneumatycznego (np. produkcja PET), nadmuchi w układach suszenia (np. maszyny graficzne i obróbka tworzyw sztucznych), systemy nadmuchu powietrza w układach spalania/obróbki termicznej (np. piece topialne), itp.

Konstrukcja

Średniociśnieniowe wentylatory promieniowe o napędzie bezpośrednim. Wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu nitowane z blachy aluminiowej, wyważane dynamicznie wg ISO1940. Obudowa odlewana ze stopów aluminium. Standardowo wlot wentylatora jest wyposażony w stalową osłonę. Wentylatory przystosowane są do transportu nieagresywnych i niewybuchowych gazów bez zanieczyszczeń. Wirniki spawane stalowe lub ze stali nierdzewnej oferowane są na życzenie. Wentylatory MBA wykonywane są standardowo w figurze LG270, istnieje możliwość zmiany figury na dowolną LG, na życzenie wykonywane są w figurze RD. Na zamówienie urządzenie może być dostarczone w dowolnym kolorze z palety RAL (standardowo RAL 7042 - szary).

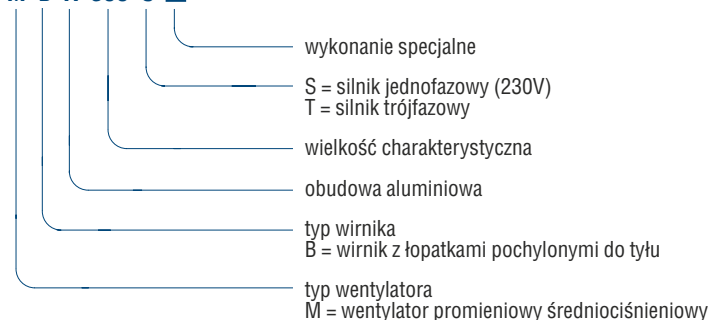
Silnik elektryczny

Silnik elektryczny wykonany zgodnie z obowiązującymi Dyrektywami oraz klasami sprawności, oznaczony znakiem CE. Klasa izolacji – F. Stopień ochrony – IP55. Zasilanie - trójfazowe 230/400V 50Hz, 400V 50Hz, 400/690V 50Hz lub jednofazowe 230V 50Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika). Wentylatory z silnikami w innym wykonaniu: tabela wykonani specjalnych.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 7, 8, str. 925.

Oznaczenia

M B A 300 S □



Dane techniczne

Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	moc silnika [kW]	natężenie znam. [A]	napięcie [V]	wydajność max. [m³/h]	ciśnienie max. [Pa]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
MBA 25T	2800	0,12	0,35	400Y	370	1150	70	8	46510190
MBA 30T IE3	2800	0,25	0,55	400Y	770	1260	70	8,5	436510202
MBA 40T IE3	2800	0,37	1	400Y	1150	1850	72	30	436510206
MBA 75T	2800	0,55	1,4	400Y	940	2510	74	15	46510210
MBA 110T	2820	0,75	1,8	400Y	1030	2320	78	18,5	426510220
MBA 220S	2860	1,50	9,5	230	2100	3300	79	22,5	46510235
MBA 220T	2860	1,50	3,4	400Y	2100	3300	79	20,5	426510230
MBA 300S	2860	1,50	9,5	230	2190	3300	79	25	46510245
MBA 300T	2860	1,50	3,4	400Y	2190	3300	79	23	426510240
MBA 400T	2900	3,00	6,5	400Y	3030	3700	84	60	426510260
MBA 600T	2900	11,00	20,2	400Y	6000	6300	90	83	426510274

* w odległości 1 m przy 0,5 wydajności maksymalnej

Akcesoria



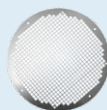
przewody elastyczne



króćce montażowe str. 736



kołnierze do spawania str. 736

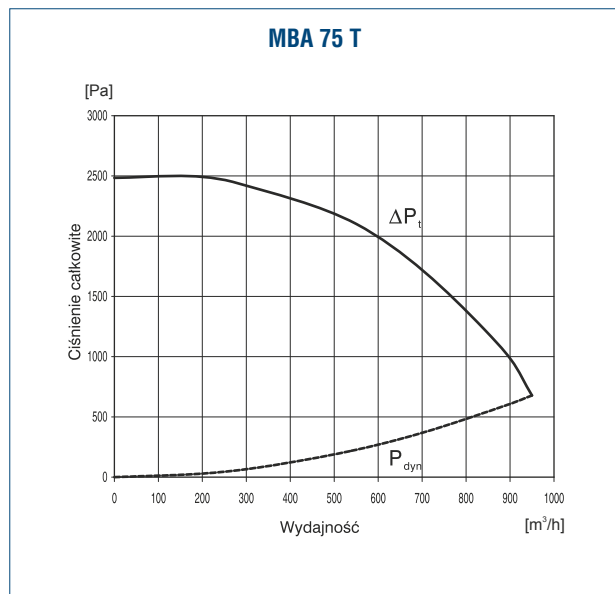


osłona wylotu str. 736

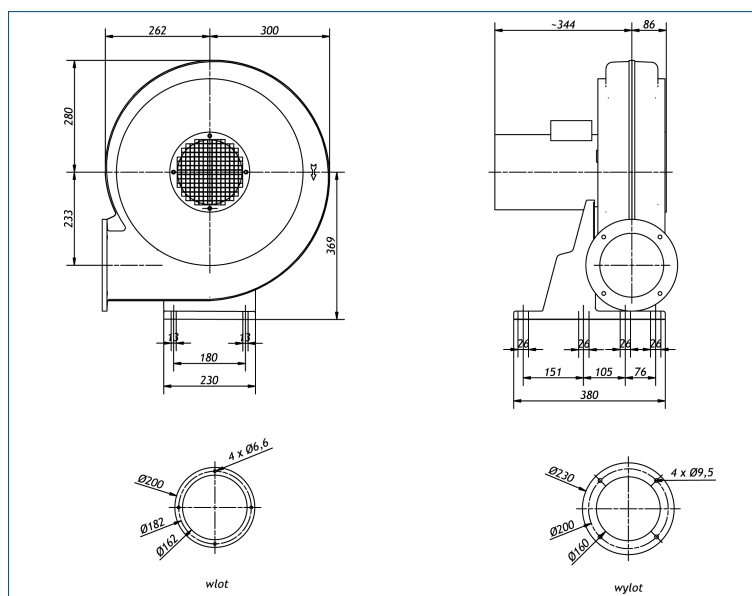
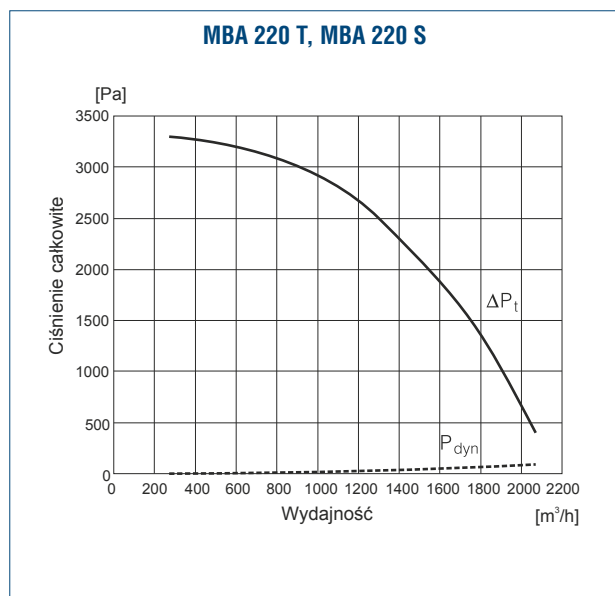
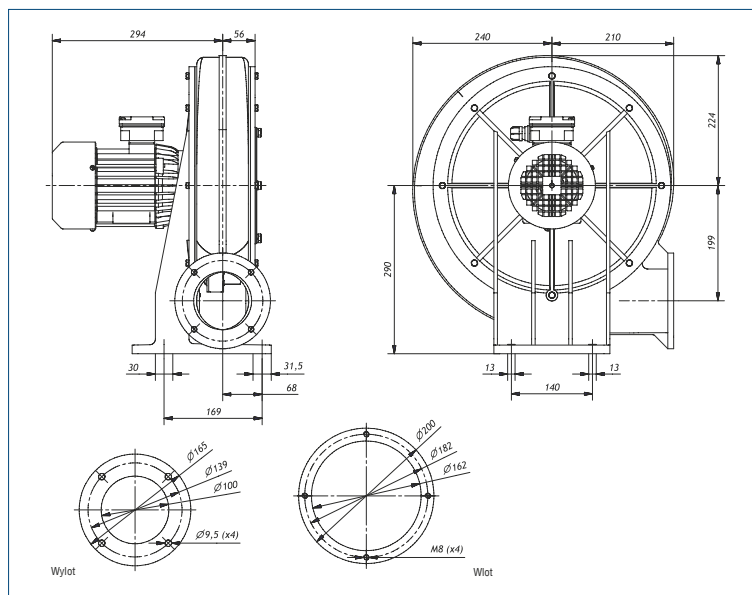
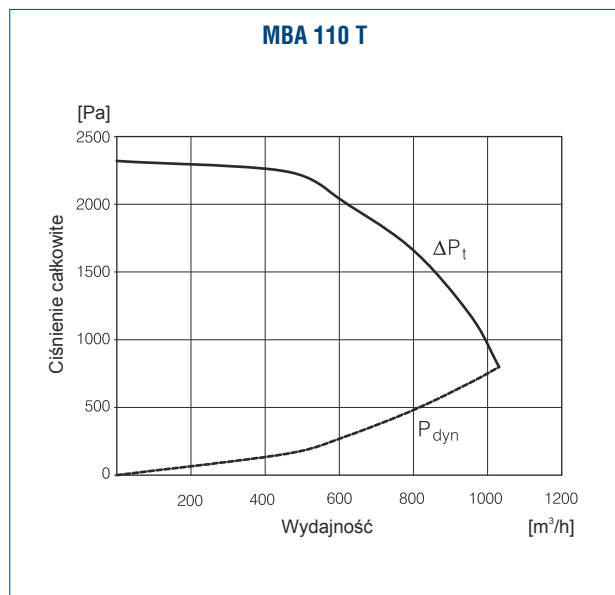
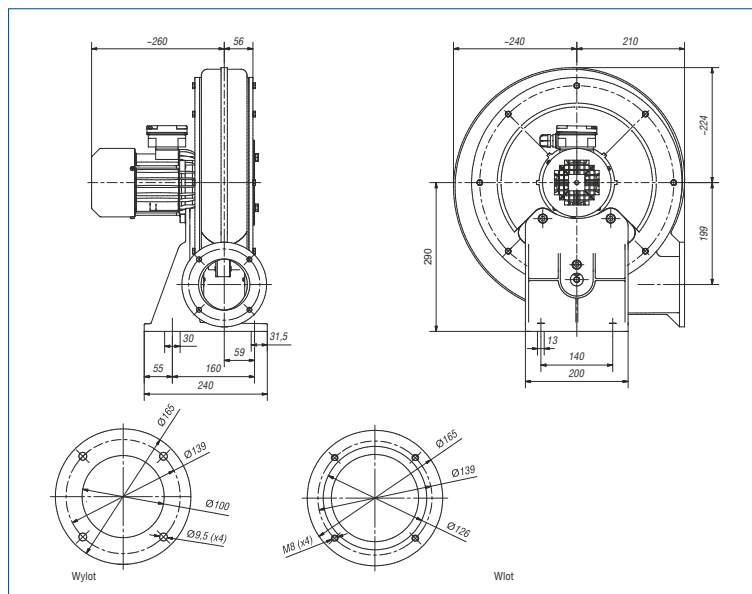


filtry do wentylatorów promieniowych str. 739

Charakterystyki pracy



Wymiary [mm]



Charakterystyki pracy

Wymiary [mm]

