



### Zastosowanie

Układy odciągów wstępnie przefiltrowanych pyłów technologicznych (np. cięcia, szlifowania, polerowania), transportu pneumatycznego (np. produkcja PET), nadmuch w układach suszenia (np. maszyny graficzne i obróbka tworzyw sztucznych), systemy nadmuchu powietrza w układach spalania/obróbki termicznej (np. piece topialne), itp.

### Konstrukcja

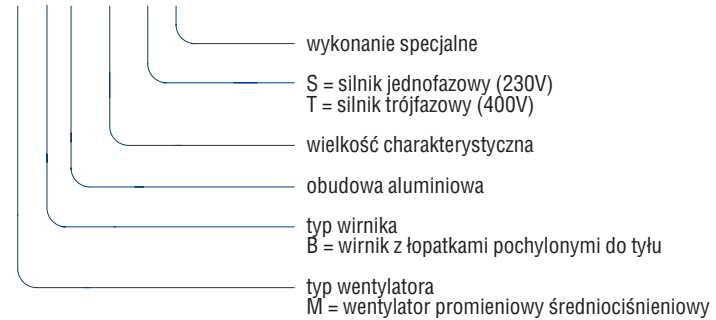
Średniociśnieniowe wentylatory promieniowy o napędzie bezpośrednim. Wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu nitowane z blachy aluminiowej, wyważane dynamicznie wg ISO 1940. Unikalna konstrukcja wirników umożliwia transport medium lekko zapyłonego, zawierającego drobne cząstki stałe. Obudowa odlewana ze 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 MRA wykonywane są standardowo w figurze LG 270, 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

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. Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 11, 12 str. 583.

### Oznaczenia

**M R A 400 T** □



### 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
MRA 200T	2800	0,75	1,70	230/400Y	1250	2550	77	18,0	46510330
MRA 200S	2800	0,75	4,90	230	1250	2550	77	19,0	46510332
MRA 260T	2800	1,10	2,45	230/400Y	1550	2550	78	18,5	46510335
MRA 260S	2800	1,10	7,10	230	1550	2550	78	20,0	46510337
MRA 300T	2820	1,50	3,40	230/400Y	2240	3400	79	23,0	46510340
MRA 300S	2820	1,50	9,50	230	2240	3400	79	25,0	46510345
MRA 400T	2910	4,00	7,80	400Δ	4080	4180	83	60,0	46510360
MRA 600T	2910	11,00	20,20	400	6500	6600	90	83,0	46510374

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

### Akcesoria



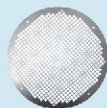
przewody elastyczne (katalog 2009)



króćce montażowe str. 462

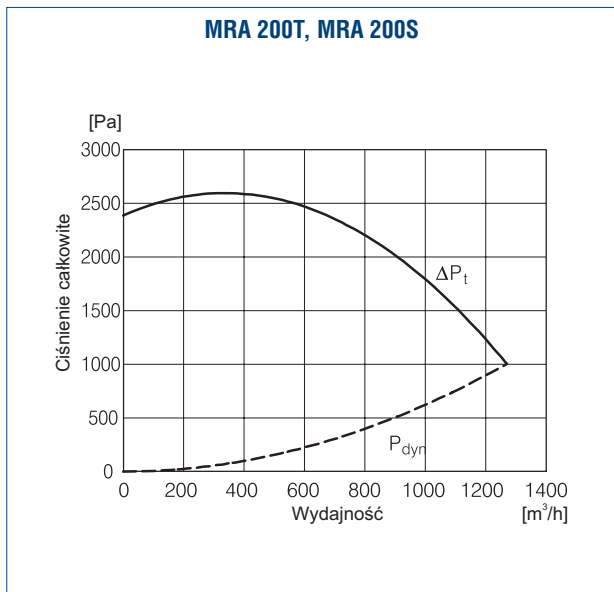


kołnierze do spawania str. 462

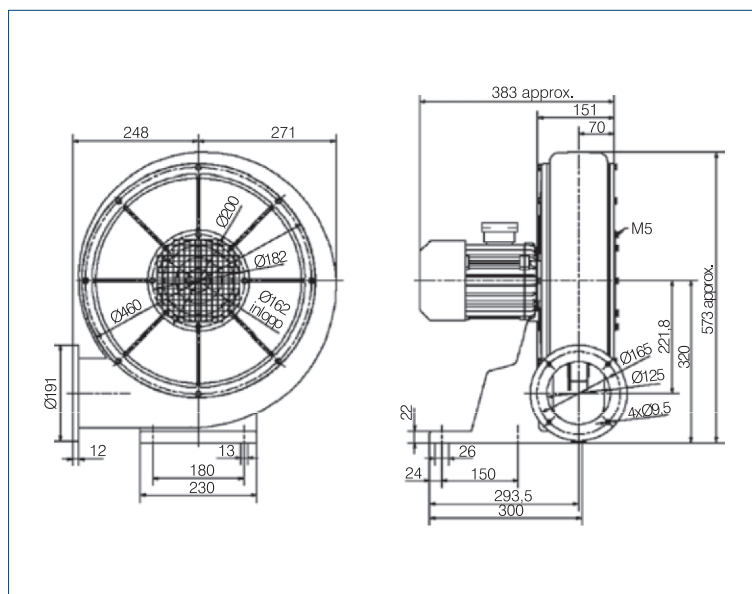
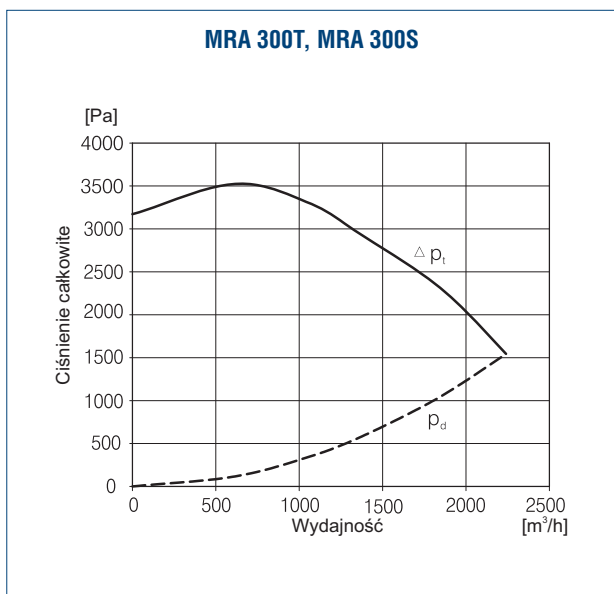
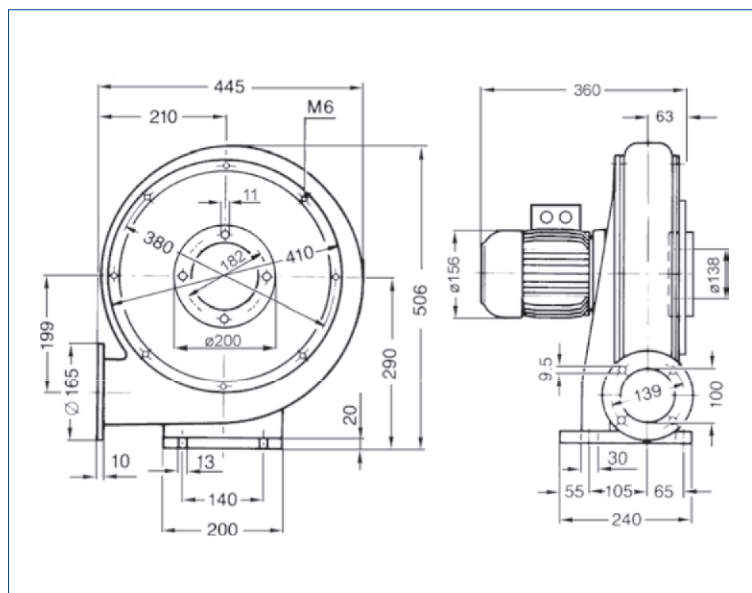
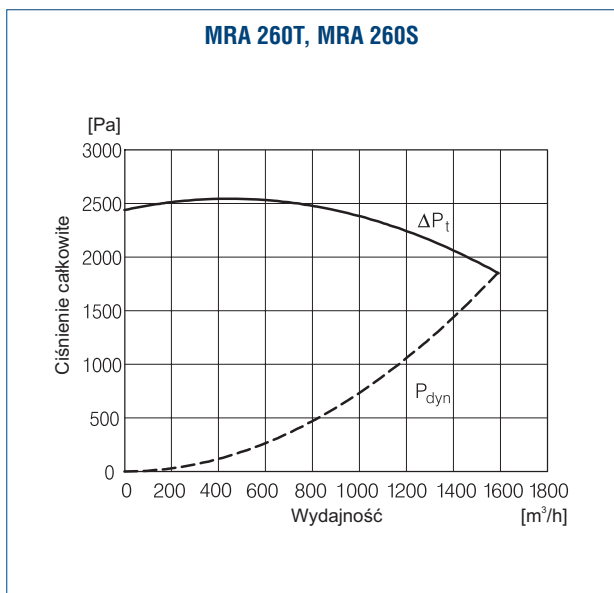
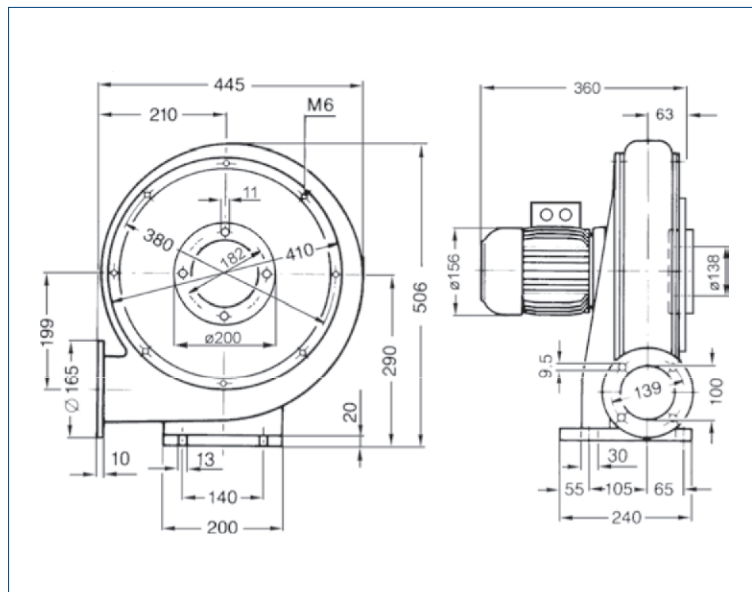


osłona wylotu str. 462

## Charakterystyki pracy



## Wymiary [mm]



Charakterystyki pracy

Wymiary [mm]

