



### Zastosowanie

Transport zapyłonego powietrza.

### Konstrukcja

Średniociśnieniowe wentylatory promieniowe o napędzie bezpośrednim lub pasowym. Wirnik w wentylatorach MRB z pochylonymi do tyłu łopatkami prostymi, profilowany, spawany z blachy stalowej lub blachy aluminiowej, wyważane dynamicznie wg ISO 1940. Obudowa spawana z blachy stalowej. Obudowy i wirniki z blachy kwasoodpornej lub cynkowanej na życzenie. Wentylatory standardowo wykonywane są w figurze LG 270. Wentylatory w innych figurach na życzenie. Na zamówienie urządzenie może być dostarczone w dowolnym kolorze z palety RAL (standardowo RAL 5010 - niebieski).

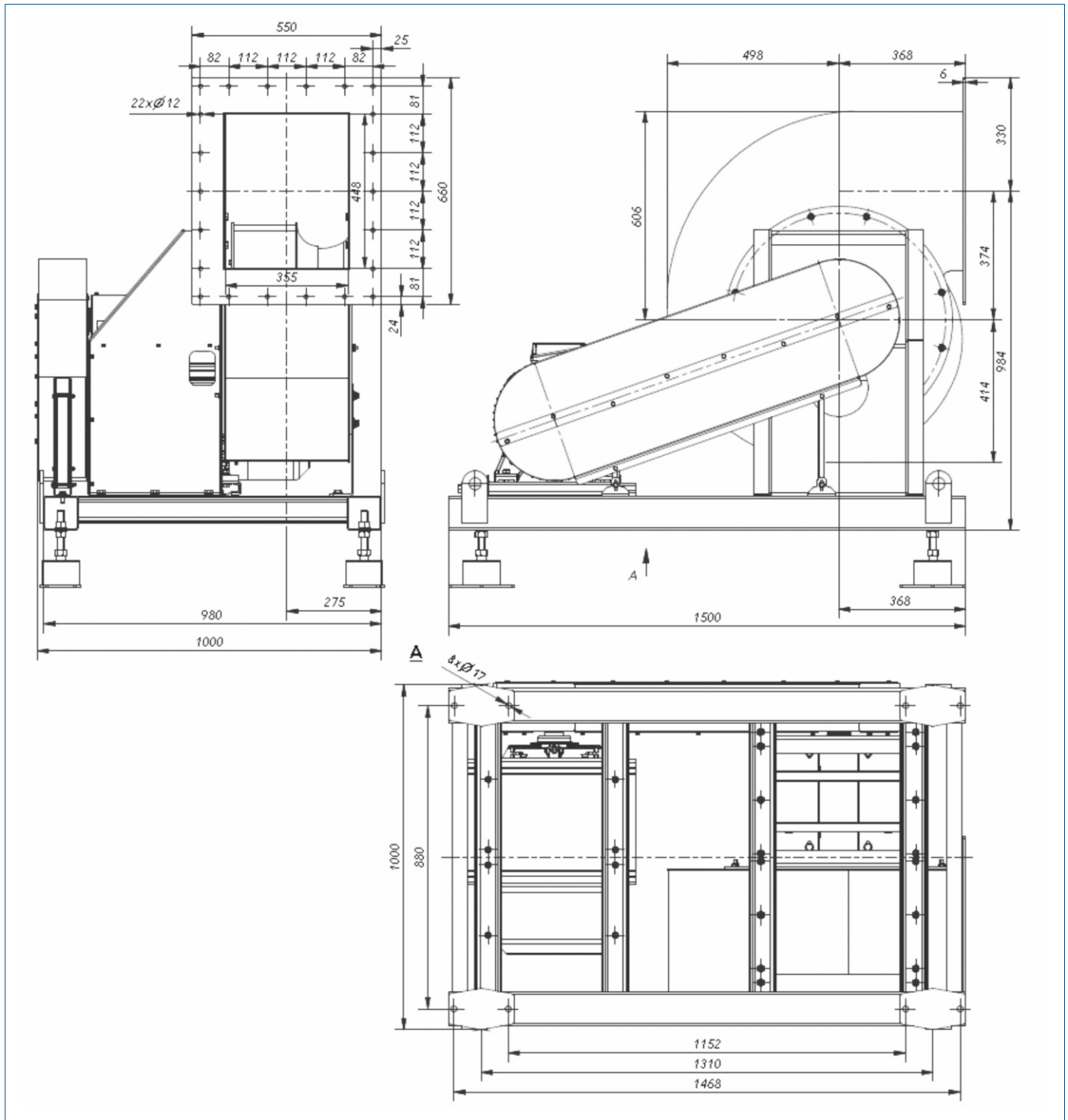
### Silnik elektryczny

Asynchroniczny, trójfazowy 230/400V, 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. 8, str. 925.

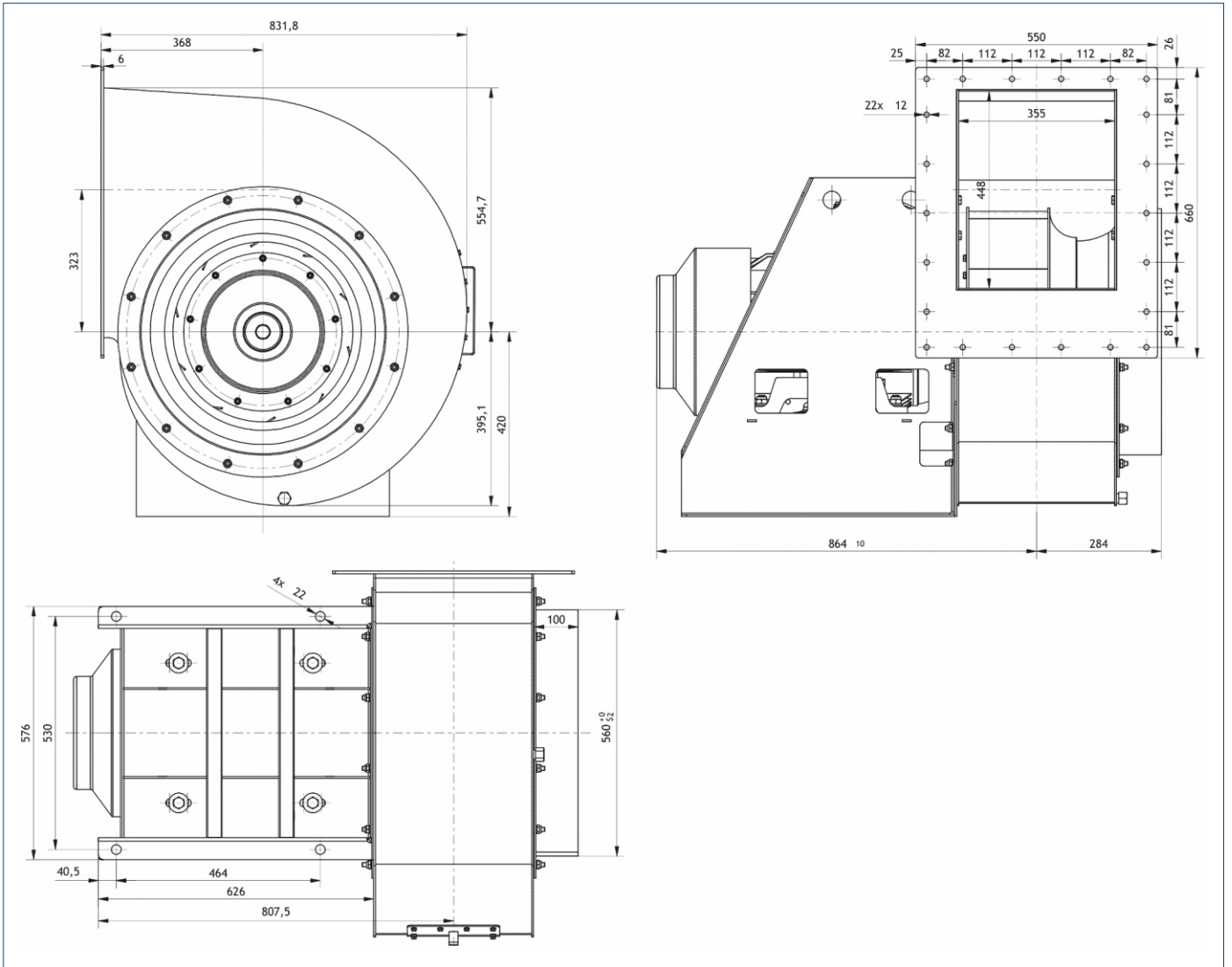
### Dane techniczne

Typ	specyfikacja	moc silnika [kW]	obroty wirnika [1/min]	wydajność max [m <sup>3</sup> /h]	ciśnienie max [Pa]	nr artykułu
MRB-2-500/160-300T	400V 50Hz	3,0	1450	9000	900	425513514
MRB-2-560/180-3700T	400V 50Hz	37	2950	25000	5000	425512069
MRB-2-560/180-3000T	400V 50Hz	30	2950	15000	5000	425512068
MRB-4-500/160-1850	400V 50Hz	18,5	2950	1800	3600	425513510
MRB-4-560/180-550T	400V 50Hz	5,5	1450	12500	1250	425513520

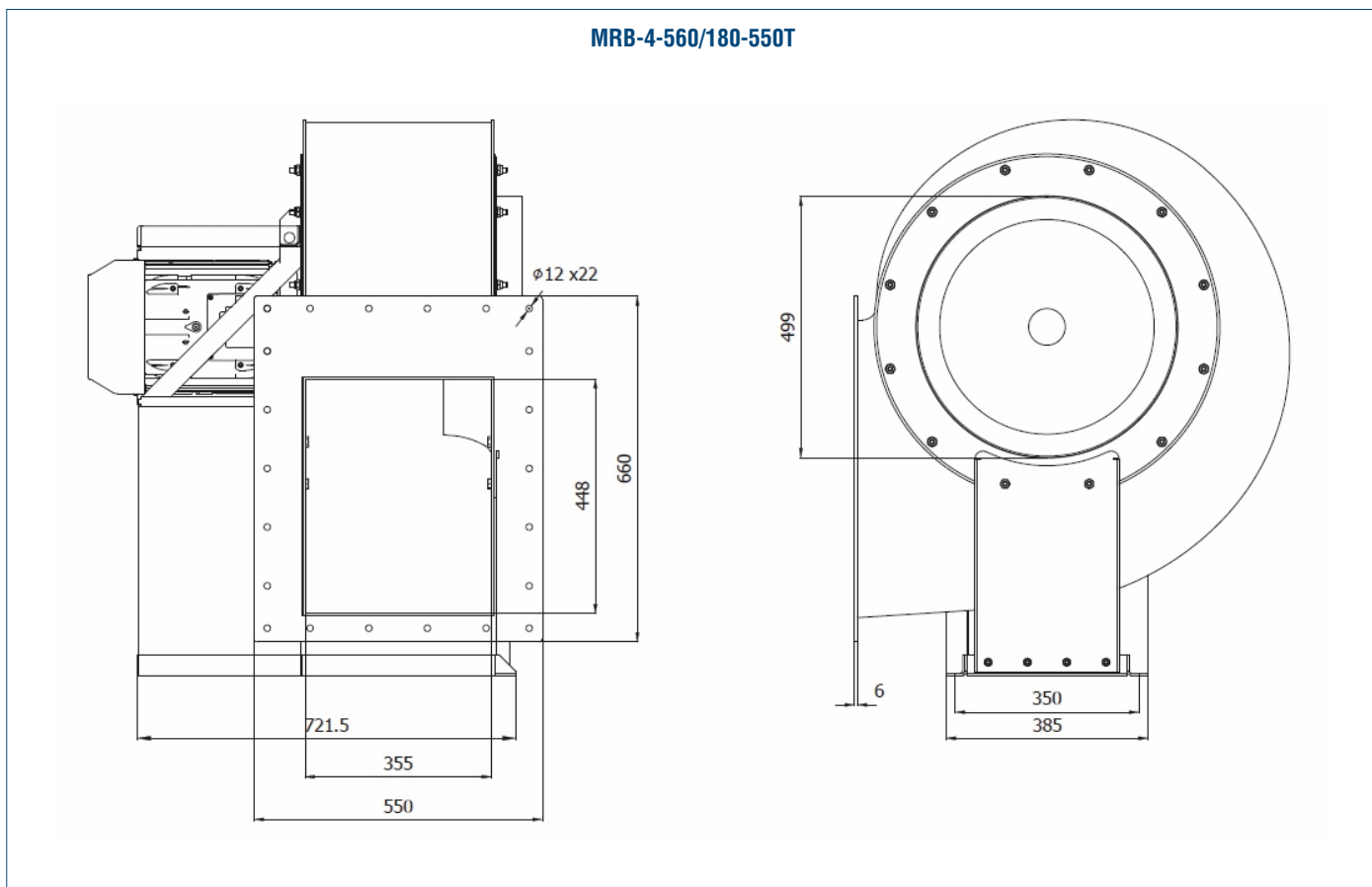
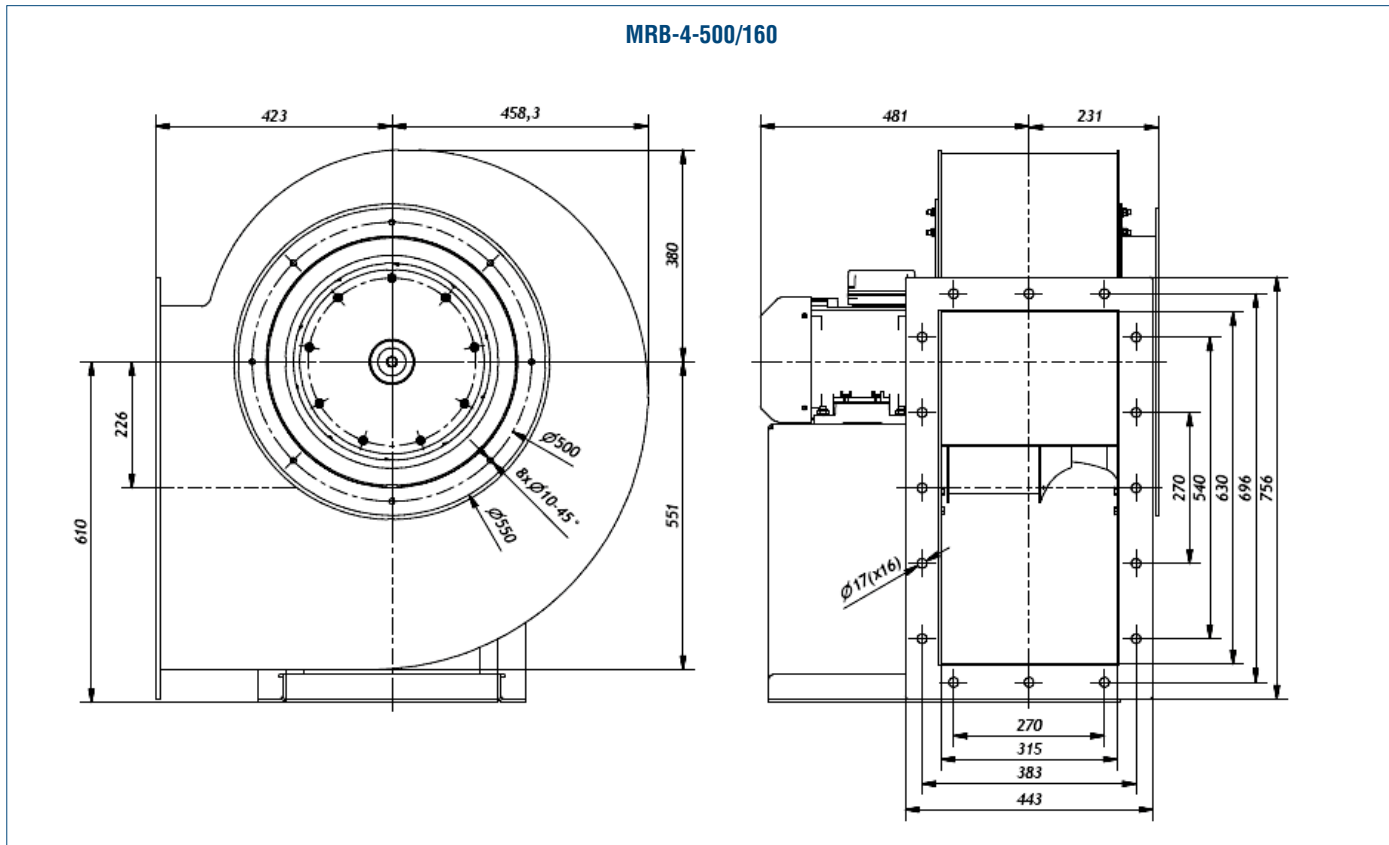
Wymiary [mm]



Wymiary [mm]



Wymiary [mm]



Charakterystyki pracy

