

### Zastosowanie

Wentylatory MPT mają wiele zastosowań w przemyśle, m.in.:

- dostarczanie powietrza do układów gazowych
- układy filtracyjne
- odciągi lekko zanieczyszczonego powietrza

### Konstrukcja

Średniociśnieniowe wentylatory promieniowe o napędzie bezpośrednim. Wirnik z łopatkami prostymi, nitowany z blachy stalowej. Obudowa spawana z blachy stalowej. Na życzenie możemy dostarczyć wentylatory MPT z blachy kwasoodpornej lub cynkowanej. Figura wentylatora wg zapotrzebowania klienta. Standardowo wentylatory dostarcza się z siatką zabezpieczającą na wlocie. Na zamówienie urządzenie może być dostarczone w dowolnym kolorze z palety RAL (standardowo RAL 5010 - niebieski). Maksymalna temperatura tłoczonego medium 80°C. Temperatura otoczenia silnika od -15°C do 40°C. Wykonania niestandardowe i specjalne wymagają ustaleń z Venture Industries Sp. z o.o.

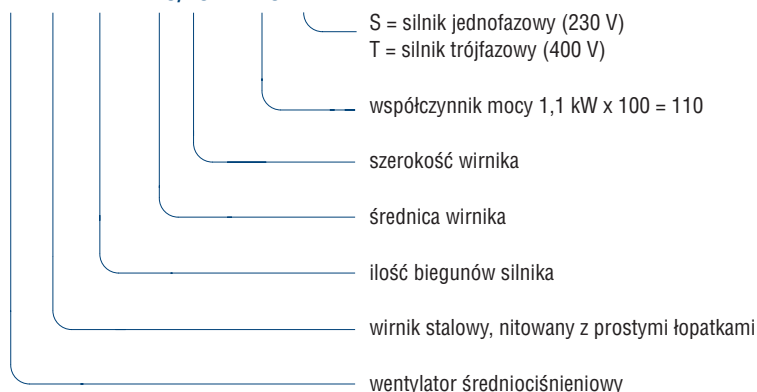
### Silnik elektryczny

Asynchroniczny, trójfazowy 220-240/380-420V, 50Hz lub jednofazowy 220-240V, 50Hz z kondensatorem. Silniki są wykonane zgodnie ze standardem 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

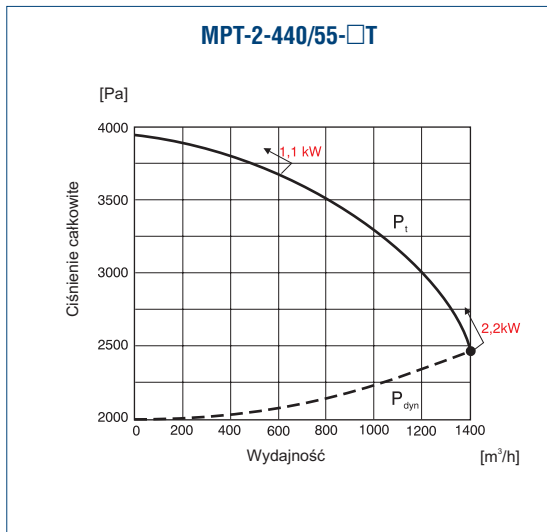
**MP T - 2 - 440/40 - 110 T**



### Dane techniczne

Typ	moc silnika [kW]	prędkość obrotowa [obr./min]	natężenie znam. [A]	napięcie [V]	wydajność max. [m³/h]	ciśnienie max. [Pa]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
MPT-2-440/55-110T	1,1	2800	4,2	230/400	580	3900	87	15	45514010
MPT-2-440/55-220T	2,2	2900	8,3	230/400	1600	3900	87	30	45514020
MPT-2-520/40-400T	4,0	2920	7,8	400	2800	5100	92	50	45514040
MPT-2-520/40-550T	5,0	2920	10,9	400	3500	5100	94	55	45514050
MPT-2-600/40-750T	7,5	2920	14,0	400	5200	7150	94	83	45514060
MPT-2-600/40-1100T	11,0	2920	21,2	400	5900	7150	98	108	45514070

## Charakterystyki pracy



## Wymiary [mm]

