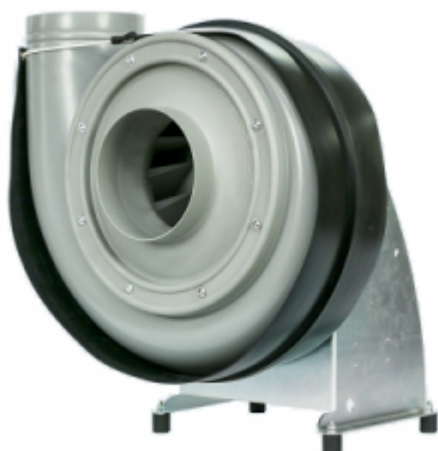


CMV PRO



Wentylatory chemoodporne promieniowe CMV

PRO przeznaczone są do transportu medium niezapylonego zawierającego agresywne związki chemiczne,

Typowe obszary zastosowania to: dygestoria i laboratoria chemiczne, przemysł chemiczny, farmaceutyczny, spożywczy oraz obiekty użyteczności publicznej.

Opis

Konstrukcja

- wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu
- wykonany z polipropylenu PPs,
- obudowa wykonana z polipropylenu PPs,
- podstawa pod silnik wykonana z blachy galwanizowanej,
- figura standardowa LG90,
- maksymalna temperatura tłoczonego medium
- 70°C (wykonanie standardowe)
- 60°C (wykonanie ATEX),
- temperatura otoczenia silnika od -20°C do +40°C

Silnik elektryczny

- asynchroniczny, trójfazowy, 230/400V lub 400/690, 50 Hz (w zależności od modelu)
- stopień ochrony IP55,
- klasa izolacji F,
- przystosowany do regulacji częstotliwościowej (silniki trójfazowe),
- przystosowany do regulacji napięciowej (silniki jednofazowe).

Wykonania specjalne

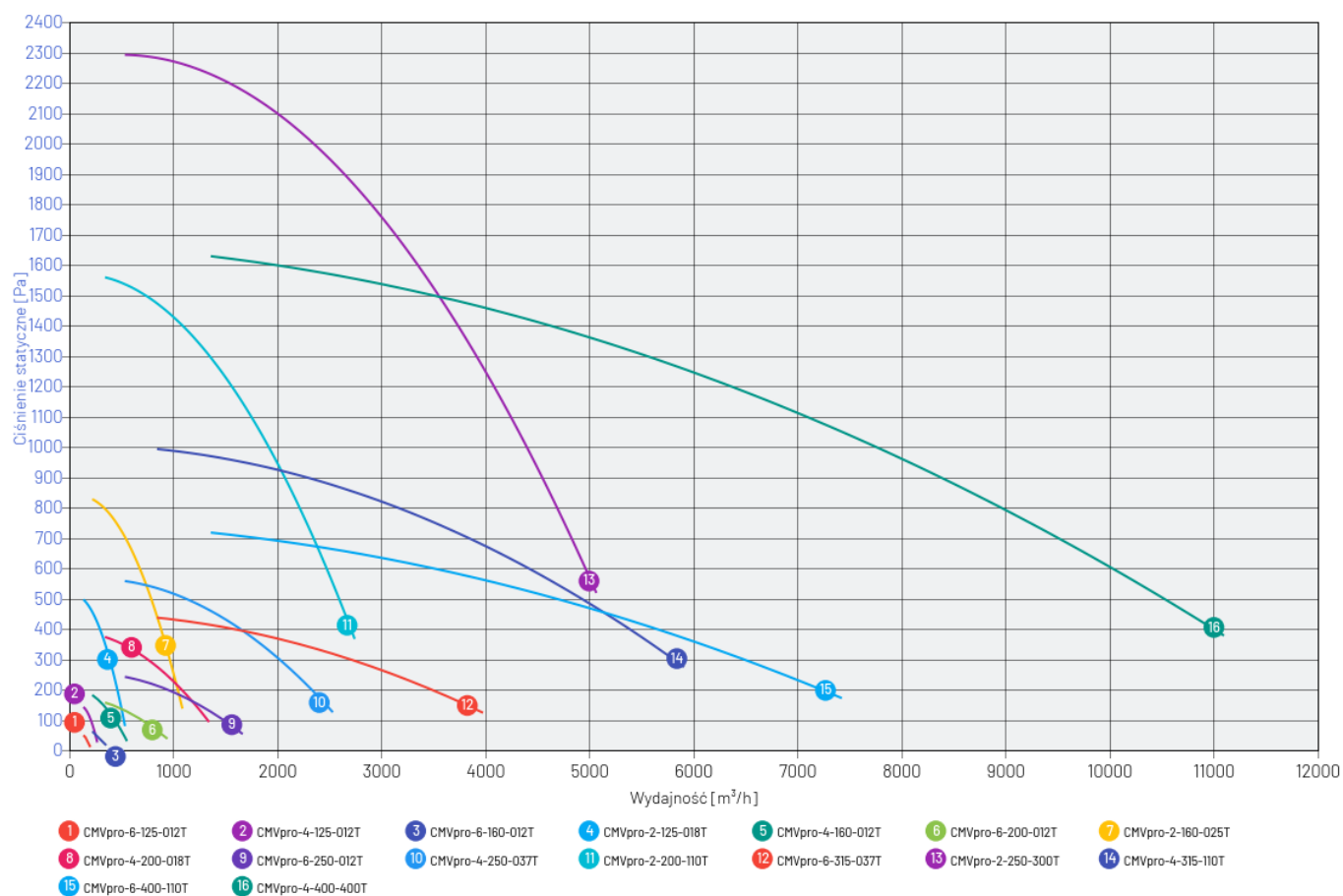
- dowolna figura LG/RD,
- wersja ATEX – patrz wentylatory przeciwwybuchowe,
- obudowa wykonana z: PPs-el, PE, PVC, PVDF,
- wirnik wykonany z: PPs-el, PVDF,
- napęd pasowy.

Dane techniczne

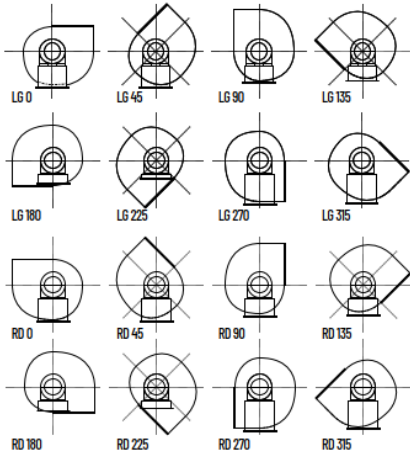
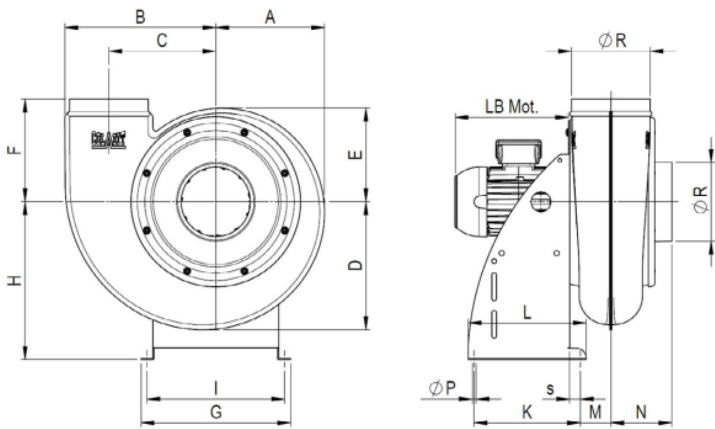
model wentylatora	wydajność maksymalna	ciśnienie maksymalne	prędkość obrotowa	napięcie nominalne	natężenie znamionowe	moc silnika	poziom ciśnienia akust.*	temperatura medium min / max	masa jednostki	numer artykułu
CMVpro-2-125-018T	512 m³/h	500 Pa	2 850 rpm	3~400 V	0,17 A	0,18 kW	51 dB(A)	-40 / 70 °C	12,0 kg	434122155
CMVpro-4-125-012T	295 m³/h	145 Pa	1 420 rpm	3~400 V	0,04 A	0,12 kW	36 dB(A)	-40 / 70 °C	13,0 kg	424122135
CMVpro-6-125-012T	195 m³/h	46 Pa	950 rpm	3~400 V	0,02 A	0,12 kW	28 dB(A)	-40 / 70 °C	13,0 kg	424122115
CMVpro-2-160-025T	1 080 m³/h	830 Pa	2 850 rpm	3~400 V	0,45 A	0,25 kW	56 dB(A)	-40 / 70 °C	15,0 kg	434122255
CMVpro-4-160-012T	535 m³/h	185 Pa	1 420 rpm	3~400 V	0,06 A	0,12 kW	41 dB(A)	-40 / 70 °C	15,0 kg	424122235
CMVpro-6-160-012T	350 m³/h	65 Pa	950 rpm	3~400 V	0,03 A	0,12 kW	33 dB(A)	-40 / 70 °C	15,0 kg	424122215
CMVpro-2-200-110T	2 740 m³/h	1 560 Pa	2 850 rpm	3~400 V	2,25 A	1,1 kW	62 dB(A)	-40 / 70 °C	27,0 kg	434122355
CMVpro-4-200-018T	1 350 m³/h	375 Pa	1 420 rpm	3~400 V	0,30 A	0,18 kW	47 dB(A)	-40 / 70 °C	22,0 kg	434122335
CMVpro-6-200-012T	915 m³/h	160 Pa	950 rpm	3~400 V	0,03 A	0,12 kW	38 dB(A)	-40 / 70 °C	22,0 kg	424122315
CMVpro-2-250-300T	5 040 m³/h	2 290 Pa	2 850 rpm	3~400 V	5,88 A	3,0 kW	74 dB(A)	-40 / 70 °C	45,0 kg	434122455
CMVpro-4-250-037T	2 510 m³/h	560 Pa	1 420 rpm	3~400 V	0,74 A	0,37 kW	59 dB(A)	-40 / 70 °C	30,0 kg	434122435
CMVpro-6-250-012T	1 680 m³/h	245 Pa	950 rpm	3~400 V	0,23 A	0,12 kW	50 dB(A)	-40 / 70 °C	28,0 kg	424122415
CMVpro-4-315-110T	5 930 m³/h	995 Pa	1 420 rpm	3~400 V	2,75 A	1,1 kW	59 dB(A)	-40 / 70 °C	61,0 kg	434122555
CMVpro-6-315-037T	3 950 m³/h	440 Pa	950 rpm	3~400 V	0,63 A	0,37 kW	51 dB(A)	-40 / 70 °C	49,0 kg	434122535
CMVpro-4-400-400T	11 120 m³/h	1 630 Pa	1 420 rpm	3~400 V	9,30 A	4,0 kW	62 dB(A)	-40 / 70 °C	101,0 kg	434122655
CMVpro-6-400-110T	7 430 m³/h	720 Pa	950 rpm	3~400 V	2,63 A	1,1 kW	53 dB(A)	-40 / 70 °C	89,0 kg	434122635

*pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla $Q = 2/3 \cdot Q_{max}$

Charakterystyki pracy



Wymiary



model wentylatora	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	K mm	L mm	M mm	N mm	ØP mm	ØR mm	s mm
CMVpro 125	179	245	170	209	154	175	270	250	240	210	240	46	110	8,4	125	20
CMVpro 160	225	310	218	264	194	216	290	330	260	230	260	59	130	8,4	160	25
CMVpro 200	277	384	272	325	238	260	380	400	350	270	300	78	155	8,4	200	27
CMVpro 250	343	477	340	403	294	320	430	500	390	290	330	104	190	10,5	250	27
CMVpro 315	429	598	428	504	367	391	480	620	440	360	400	102	225	10,5	315	62
CMVpro 400	488	646	431	561	429	460	580	700	540	410	450	139	270	10,5	400	70