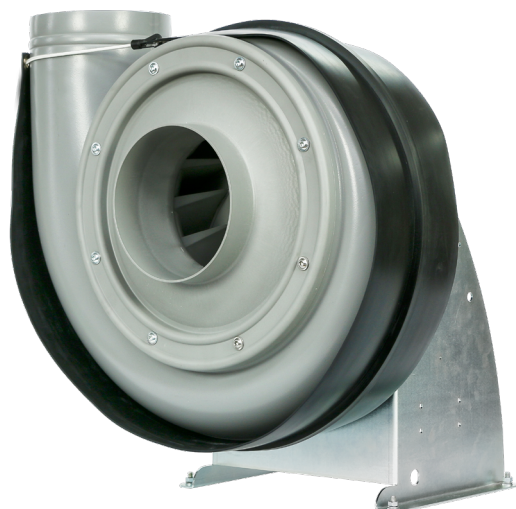


Wentylator chemoodporny **CMVpro**



Zastosowanie

Wentylator przeznaczony do transportu medium niezapalnego, zawierającego agresywne związki chemiczne. Typowe obszary zastosowania:

- dygestoria i laboratoria chemiczne
- przemysł chemiczny, farmaceutyczny, spożywczy
- obiekty użyteczności publicznej

Konstrukcja

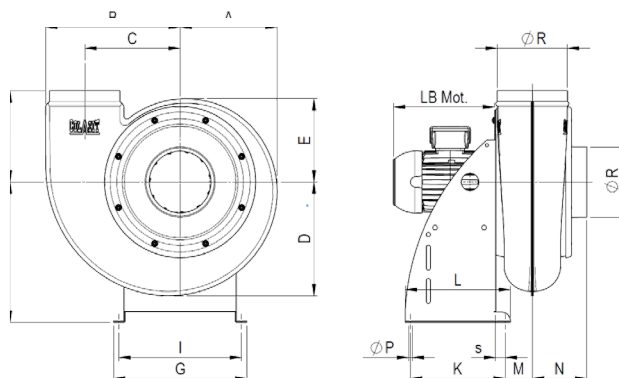
- wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu wykonany z polipropylenu PPs,
- obudowa wykonana z polipropylenu PPs,
- podstawa pod silnik wykonana z blachy galwanizowanej,
- figura standardowa LG90,
- maksymalna temperatura tłoczonego medium 70°C (wykonanie standardowe) lub 60°C (wykonanie ATEX),
- temperatura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

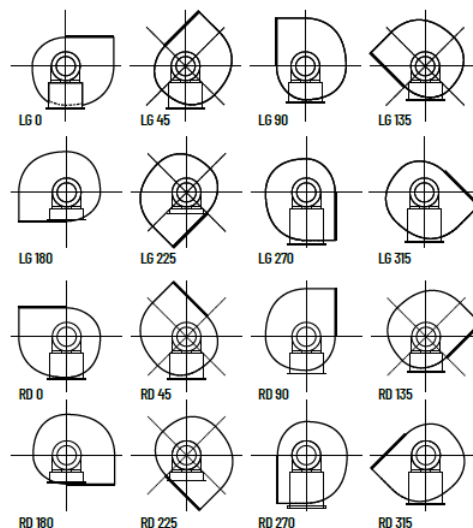
Wykonania specjalne

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



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

DOWOLNA FIGURA LG/RD



Wentylator chemoodporny

CMVpro

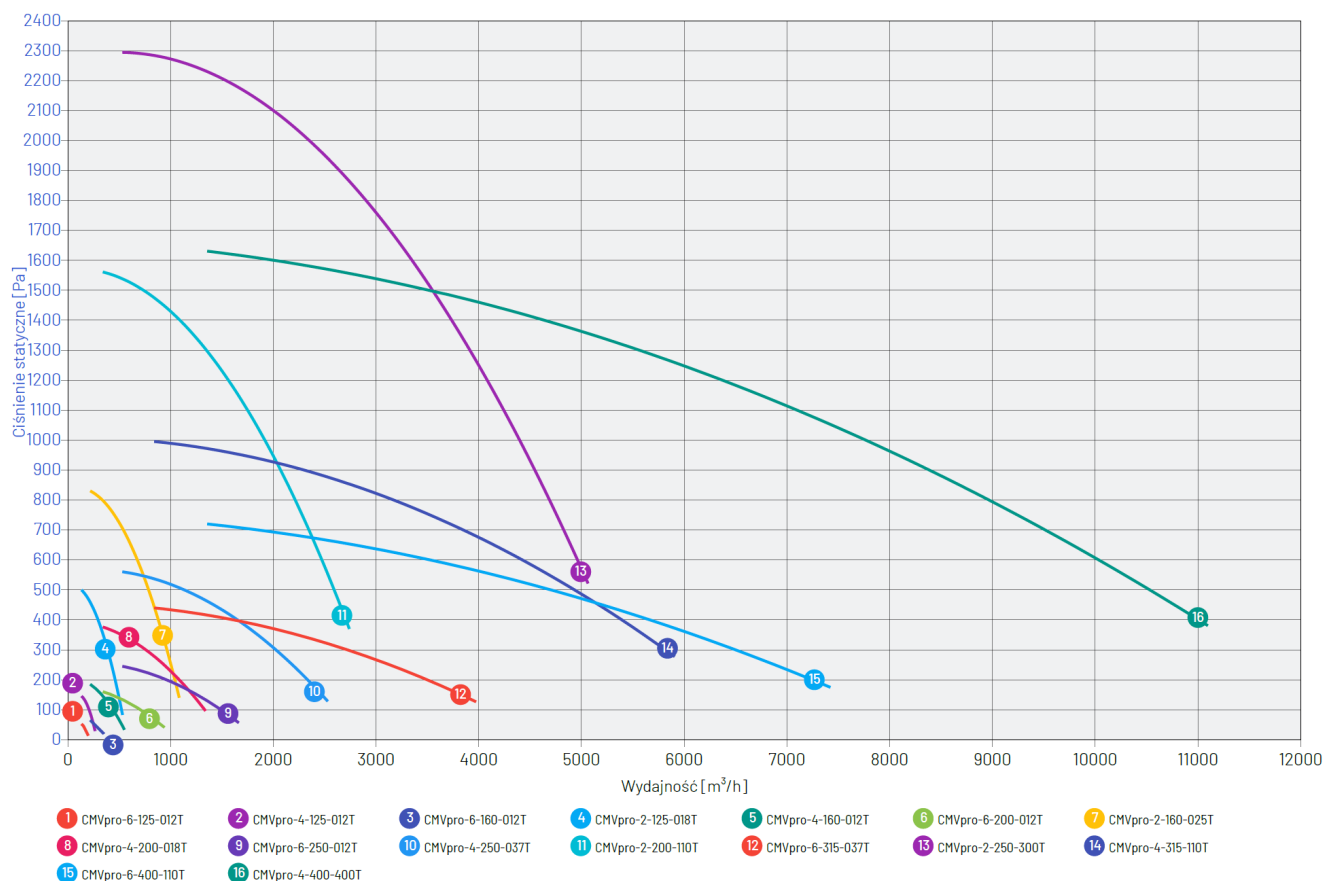
DANE TECHNICZNE

model wentylatora	wydajność maksymalna	ciśnienie	prędkość obrotowa	napięcie	natężenie znamionowe**	moc silnika	poziom ciśnienia akust.*		masa jednostki	numer artykułu
CMVpro-2-125-018T	512 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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

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

** wartość prądu znamionowego może się różnić w zależności od producenta zastosowanego silnika elektrycznego.

CHARAKTERYSTYKI PRACY WENTYLATORÓW

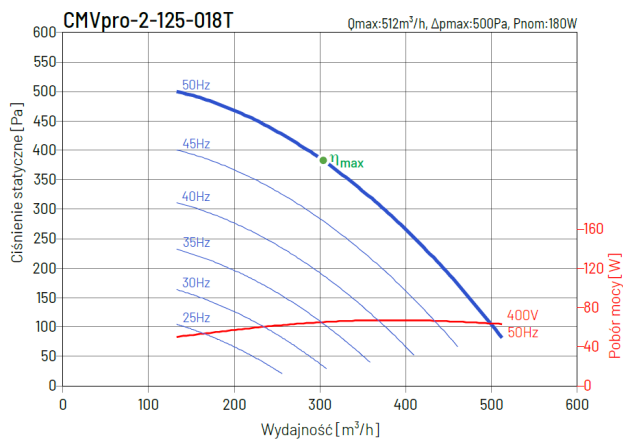


Wentylator chemoodporny

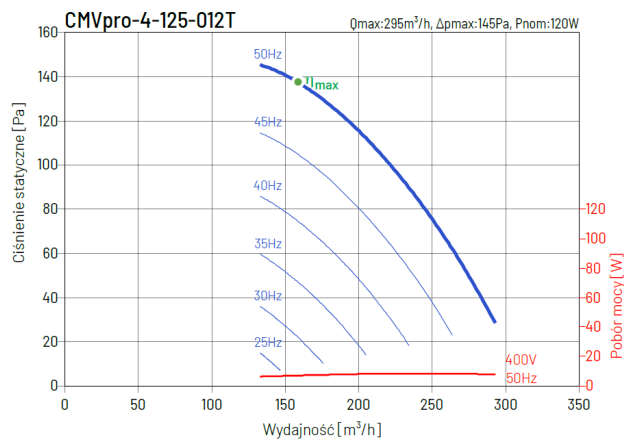
CMVpro

Urządzenia do instalacji z tworzyw sztucznych

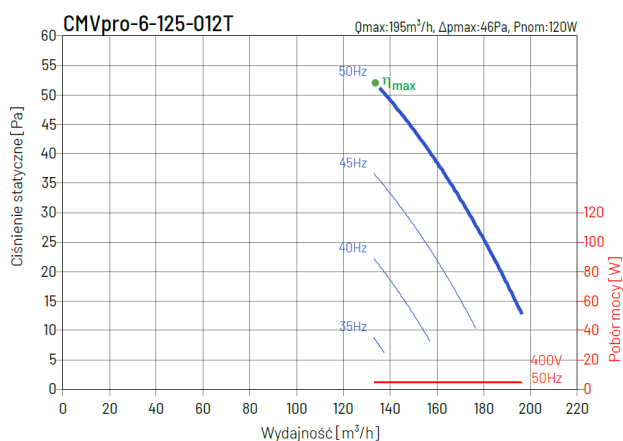
CHARAKTERYSTYKI PRACY



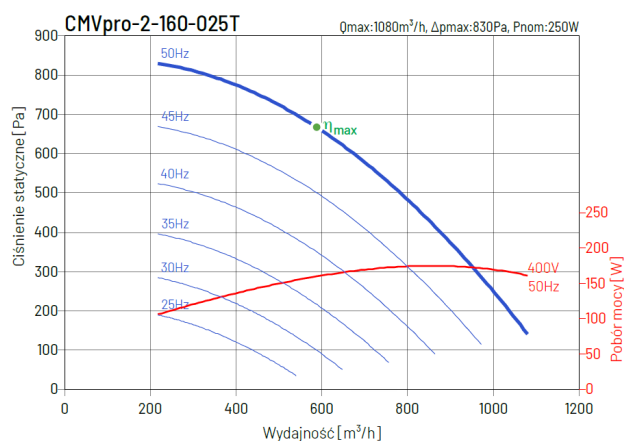
Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{PA}
wylot	51	53	60	61	56	57	44	29	66	55
emitowany	23	32	43	51	55	56	58	43	62	51



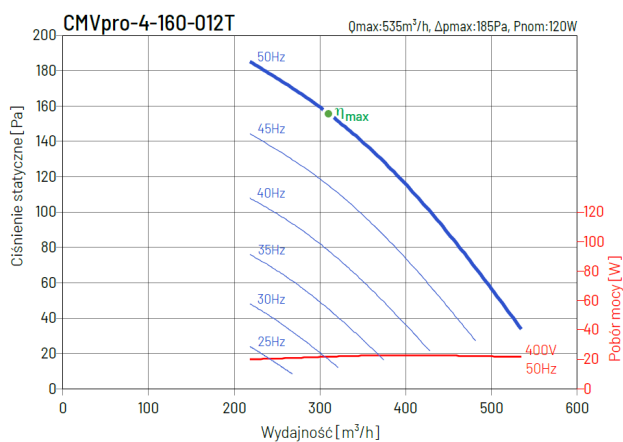
Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{PA}
wylot	36	38	45	46	41	42	29	14	51	40
emitowany	8	17	28	36	40	41	43	28	47	36



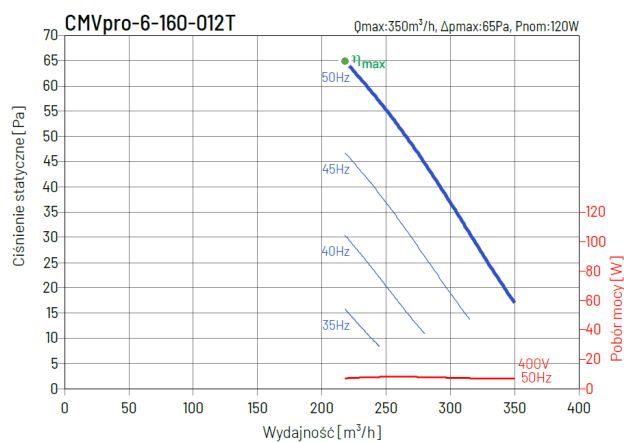
Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{PA}
wylot	28	30	37	38	33	34	21	6	43	32
emitowany	-	9	20	28	32	33	35	20	39	28



Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{PA}
wylot	52	59	65	68	65	65	51	41	72	61
emitowany	33	32	47	53	64	62	59	48	67	56



Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{PA}
wylot	37	44	50	53	50	50	36	26	57	46
emitowany	18	17	32	38	49	47	44	33	52	41

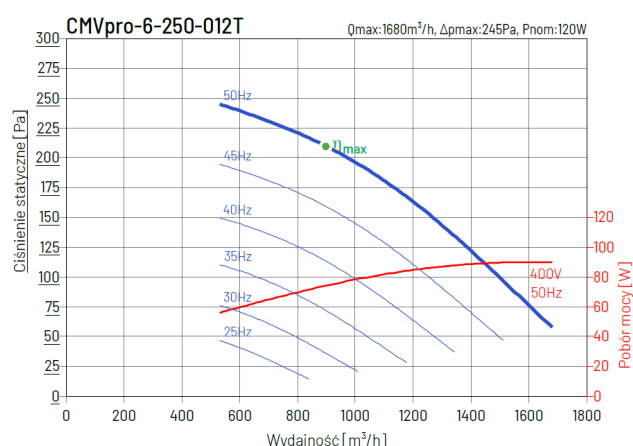
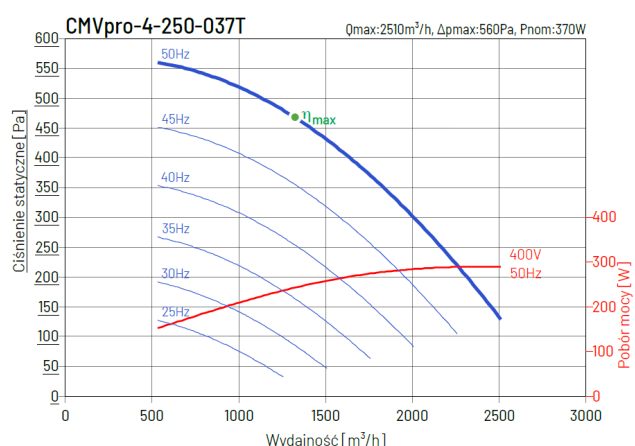
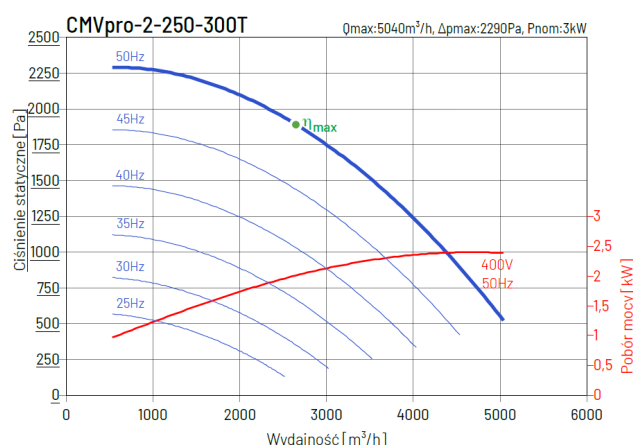
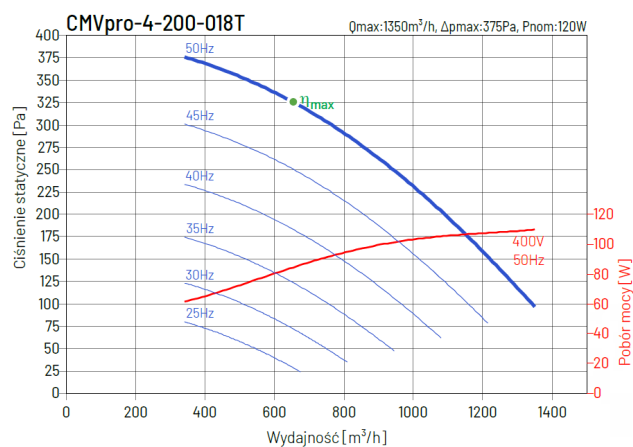
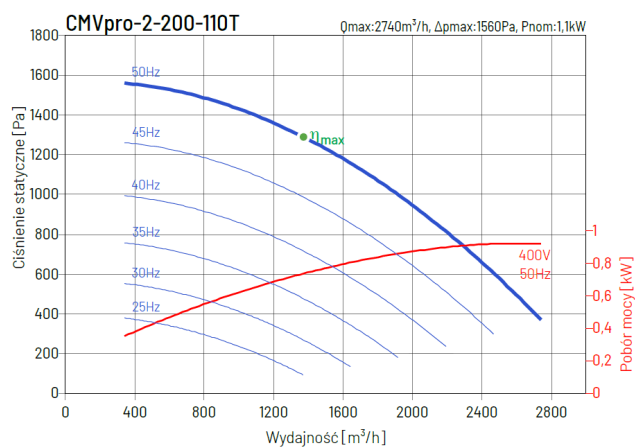


Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{PA}
wylot	29	36	42	45	42	42	28	18	49	38
emitowany	10	9	24	30	41	39	36	25	44	33

Wentylator chemoodporny

CMVeco

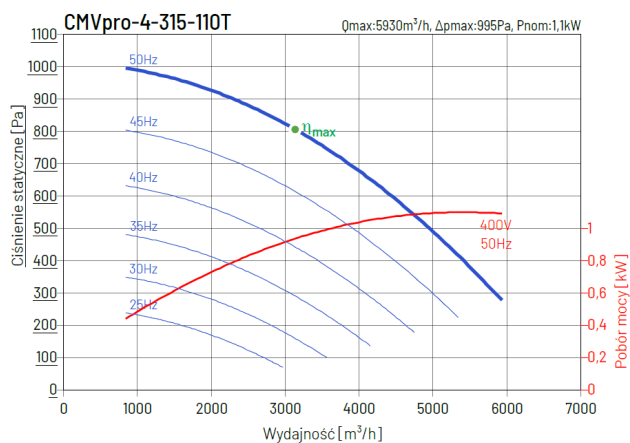
CHARAKTERYSTYKI PRACY



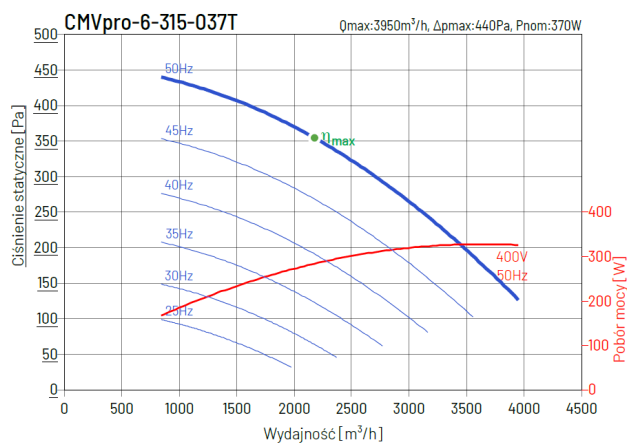
Wentylator chemoodporny

CMVeco

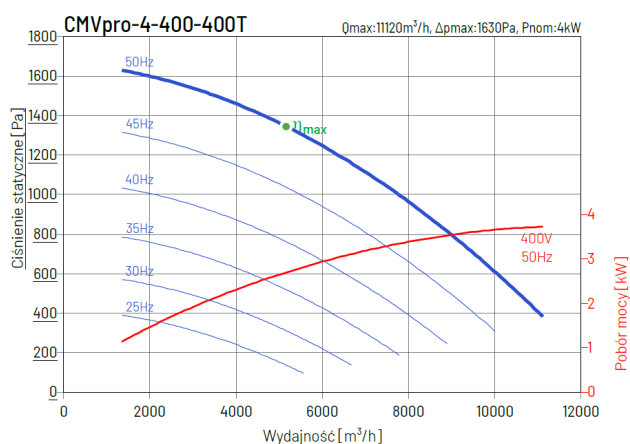
CHARAKTERYSTYKI PRACY



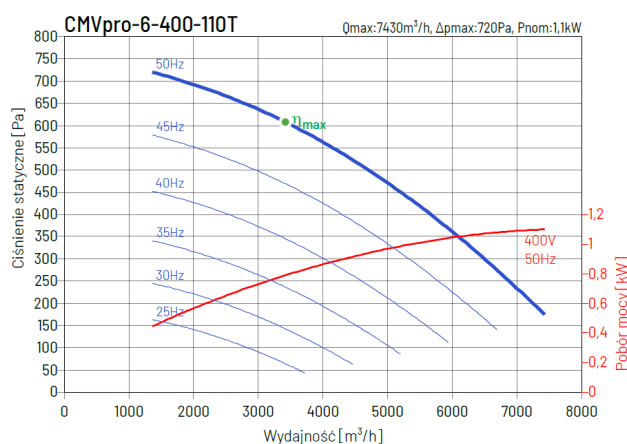
Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{wa}	L_{Pa}
wylot	57	61	68	69	71	63	58	48	75	64
emitowany	48	51	59	62	69	58	52	48	70	59



Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{wa}	L_{Pa}
wylot	49	53	60	61	63	55	50	40	67	56
emitowany	40	43	51	54	61	50	44	40	62	51



Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{wa}	L_{Pa}
wylot	64	70	74	77	78	72	66	57	82	71
emitowany	49	53	63	69	69	63	63	55	73	62



Hz / dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{wa}	L_{Pa}
wylot	55	61	65	68	69	63	57	48	73	62
emitowany	40	44	54	60	60	54	54	46	64	53

Wentylator chemoodporny

CMVpro

AKCESORIA MONTAŻOWE



1	2	3	3	4	5	6	7	8	9
wentylator	kłapa zwrotna	drenaż z zakrętką	drenaż z króćcem	złącze przeciwdrganiowe	osłona silnika	osłona przeciwołamkowa	wibroizolator	wibroizolator sufitowy	wpornik ścienny
CMVpro 125	KZ CMV 125	D-K PE D-K PP D-K PVC D-K PVDF	D-V PE D-V PP D-V PVC D-V PVDF	ZP PVC 125	OS CMV 125	OP CMV 125	WP 125-200	WS 125-200	WS CMV 125
CMVpro 160	KZ CMV 160			ZP PVC 160	OS CMV 160	OP CMV 160	WP 125-200	WS 125-200	WS CMV 160
CMVpro 200	KZ CMV 200			ZP PVC 200	OS CMV 200	OP CMV 200	WP 125-200	WS 125-200	WS CMV 200
CMVpro 250	KZ CMV 250			ZP PVC 250	OS CMV 250	OP CMV 250	WP 225-400	WS 225-400	WS CMV 250
CMVpro 315	KZ CMV 315			ZP PVC 315	OS CMV 250	OP CMV 315	WP 225-400	WS 225-400	WS CMV 315
CMVpro 400	KZ CMV 400			ZP PVC 400	OS CMV 315	OP CMV 400	WP 225-400	WS 225-400	WS CMV 400

AKCESORIA ELEKTRYCZNE



wentylator	falownik L	wyłącznik serwisowy	wentylator	falownik L	wyłącznik serwisowy	wentylator	falownik L	wyłącznik serwisowy
CMVpro-2-125-018T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-6-160-012T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-4-250-037T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A
CMVpro-4-125-012T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-2-200-110T	L 1,5kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-6-250-012T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A
CMVpro-6-125-012T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-4-200-018T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-4-315-110T	L 1,5kW	RS 3F-3B SP 10A
CMVpro-2-160-025T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-6-200-012T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-6-315-037T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A
CMVpro-4-160-012T	L 0,4kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-2-250-300T	L 4,0kW	RS 3F-3B SP 10A	CMVpro-4-400-400T	L 4,0kW	RS 3F-3B SP 10A
						CMVpro-6-400-110T	L 1,5kW	RS 3F-3B SP 10A