

Konstrukcja

Seria dwustronnie ssących z napędem bezpośrednim, niskociśnieniowych wentylatorów promieniowych wykonanych z ocynkowanej blachy stalowej. Wszystkie modele są wyposażone w wirniki z łopatkami pochylonymi do przodu i wykonanymi z blachy stalowej ocynkowanej.

Silnik elektryczny

Otwarty lub zamknięty silnik, IP20 lub IP44, klasa F, wyposażone w zabezpieczenie termiczne i łożyska kulkowe nasmarowane na całe życie.

Zasilanie elektryczne: 4-, 6- lub 8- biegunowy w zależności od wersji

- Jednofazowy 230V-50Hz (kondensator zamontowany na obudowie wentylatora)
- Trójfazowy 230/400V-50Hz przystosowany do pracy z falownikiem

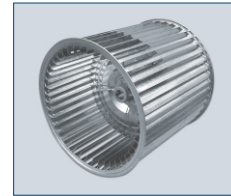
Na zamówienie

- Kołnierz do zamontowania na wylocie wentylatora
- Stopy montażowe dla czterech figur wentylatora
- Wentylator dla innego źródła napięcia



Mocowania antywibracyjne

Wszystkie silniki są wyposażone we wspornik zawierający wibroizolatory redukujące hałas przenoszony do instalacji.

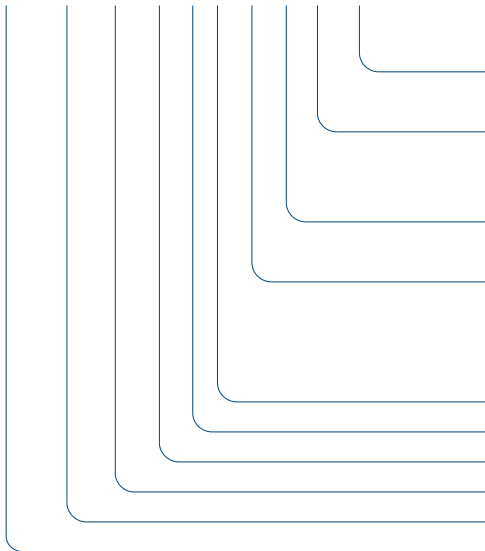


Dynamicznie wyważony wirnik

Wirnik wyważony dynamicznie zgodnie z normą ISO 1940, zapewniający pracę bez drgań

Oznaczenia

CBM - 9/9 373 6P T C VR K B8 MP



klasyfikacja IP

brak oznaczenia: produkt indywidualnie pakowany

MP: paletowanie wielu produktów

brak oznaczenia: Standardowy CBM

B10, B11, B5, B7, B8, B9, BE: CBM wyposażony w kołnierz wylotowy

Numer wskazuje średnicę otworów montażowych

brak oznaczenia: standardowy CBM

K: CBM wzmocniona obudowa

brak oznaczenia: silnik jednobiegowy

2V: wentylator z silnikiem dwubiegowym

3V: wentylator z silnikiem trzybiegowym

VR: prędkość silnika sterowana napięciowo

C: silnik zamknięty (IP44)

brak oznaczenia: jednofazowe; **T:** Trójfazowe

4P, 6P: liczba biegunów

moc silnika [W]

7/7, 7/9, 9/7, 9/9, 10/8, 10/10, 12/9, 12/12, 15/15 - wymiary wirnika

typ wentylatora

Akcesoria



wsporniki
montażowe
str. 738



kołnierz
wylotowy
str. 737



siatka
ochronna
str. 737

Dane techniczne

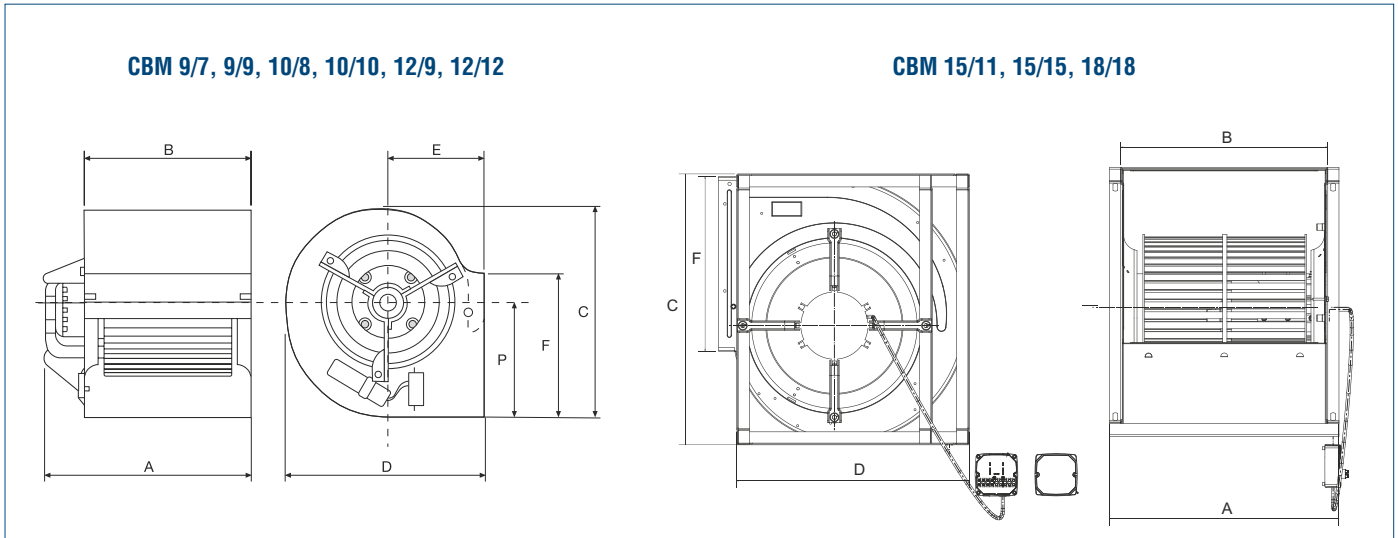
Typ	liczba biegunów	moc znam. [W]	kondensator [μFV]	natężenie [A]		wydajność max [m³/h]	temperatura max [°C]	masa [kg]	nr artykułu
				230V	400V				
CBM-9/7 4P 3V	4	373	16/450	2,7	2,3	2 250	40	11,5	44521110
CBM-9/7 4P VR	4	373	15/450	3,6	-	2 600	40	11,7	44521120
CBM-9/9 4P VR	4	550	25/450	4,4	-	3 350	40	13,7	44521130
CBM-9/9 4PT C	4	550	-	4,2	2,4	4 450	50	16,0	44521140
CBM-10/8 4P VR	4	373	15/450	3,6	-	2 600	40	13,5	44521310
CBM-10/8 6P VR	6	373	8/450	3,6	-	3 580	55	13,5	44521320
CBM-10/8 4P	4	550	25/450	4,3	-	3 100	40	14,5	44521330
CBM-10/8 4PC	4	550	25/450	4,5	-	3 300	40	15,0	44521340
CBM-10/8 4PTC	4	1500	-	9,1	4,9	6 600	50	21,0	44521350
CBM-10/10 4P VR	4	550	25/450	4,6	-	3 600	40	15,9	44521360
CBM-10/10 4PC VR	4	550	25/450	4,5	-	3 400	40	15,3	44521370
CBM-10/10 4P 3V	4	750	20/450	7,8	-	4 450	40	22,0	44521380
CBM-10/10 4PTC	4	1500	-	10,1	5,8	7 850	40	22,0	44521390
CBM-12/9 6PC	6	736	20/450	7,6	-	5 750	40	24,2	44521410
CBM-12/9 6PTC	6	736	-	4,7	2,7	5 900	60	26,5	44521420
CBM-12/9 6PT	6	1100	-	7	4,1	6 800	40	24,5	44521430
CBM-12/12 6PT	6	1100	-	8,25	4,75	8 400	50	28,6	44521440
CBM-15/11 6PT C	6	2200	-	9,3	5,4	8 400	40	40,0	44521510
CBM-15/11 6PT C K	6	2200	-	9,2	5,3	8 400	40	40,0	44521520
CBM-15/15 6PT C K	6	2200	-	8,8	5,1	9 050	40	43,2	44521530
CBM-18/18 6PT C K	6	4000	-	23,6	13,6	15 500	40	70,0	44521610
CBM-18/18 8PT C K	8	3000	-	20,9	12,1	16 300	40	70,0	44521620

Charakterystyka akustyczna

Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBM-9/7 4P 3V	33,5	21,5	13	7,5	4	6	10	20
CBM-9/7 4P VR	33,5	21,5	13	7,5	4	6	10	20
CBM-9/9 4P VR	31	21	12,5	9,5	4	5,5	8,5	17,5
CBM-9/9 4PT C	31	21	12,5	9,5	4	5,5	8,5	17,5
CBM-10/8 4P VR	31,5	22,5	14,5	10	4,5	5	7,5	16
CBM-10/8 6P VR	35	24	15,5	8,5	5	5	8	15
CBM-10/8 4P	31,5	22,5	14,5	10	4,5	5	7,5	16
CBM-10/8 4PC	31,5	22,5	14,5	10	4,5	5	7,5	16
CBM-10/8 4PTC	31,5	22,5	14,5	10	4,5	5	7,5	16
CBM-10/10 4P VR	29	17,5	11,5	9,5	4,5	5,5	8,5	16,5
CBM-10/10 4PC VR	29	17,5	11,5	9,5	4,5	5,5	8,5	16,5

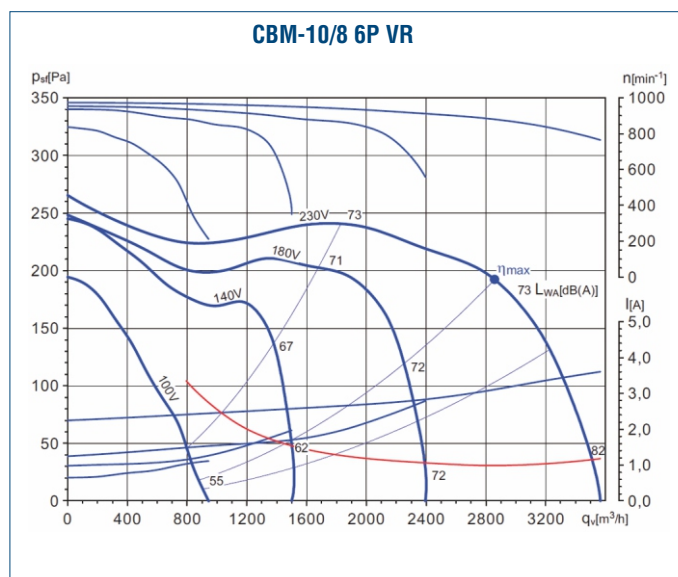
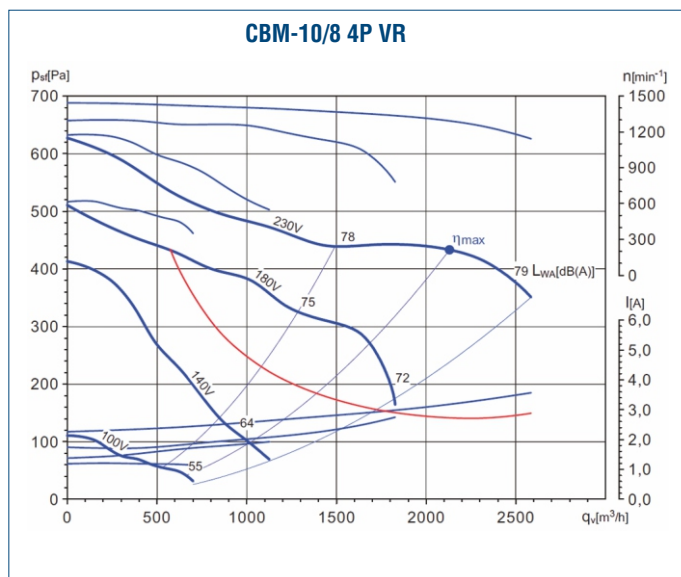
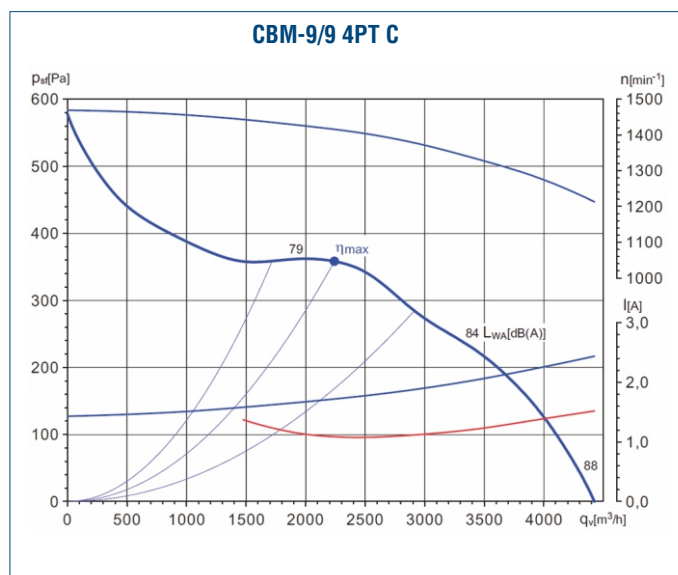
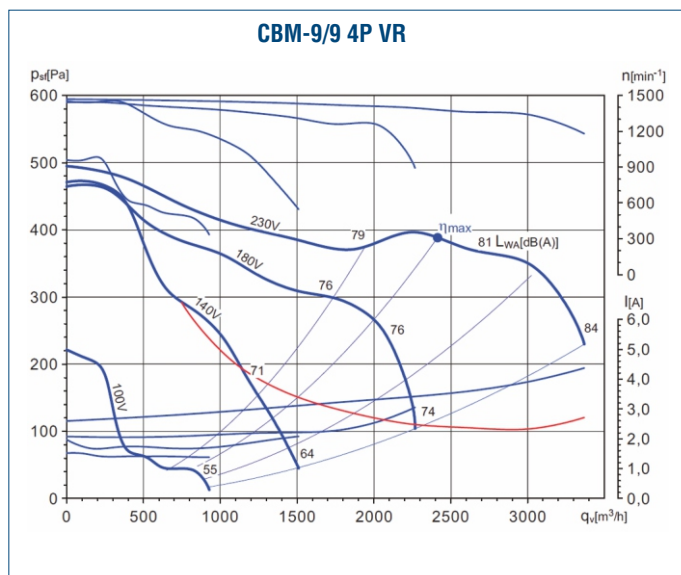
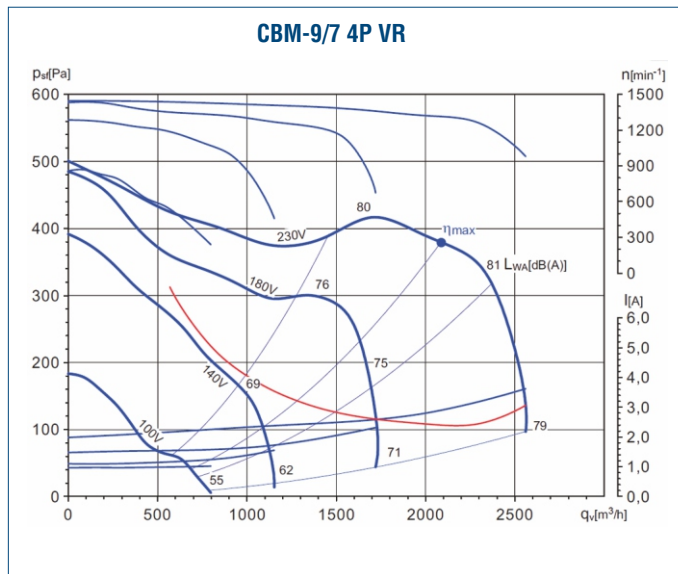
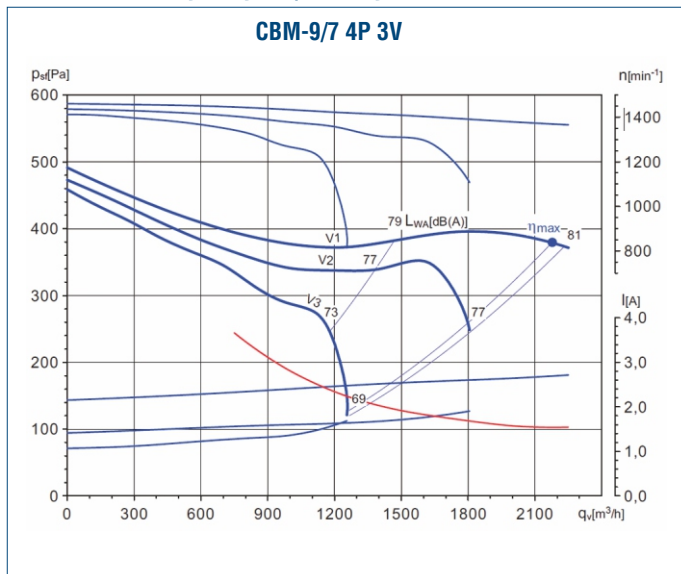
Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBM-10/10 4P 3V	29	17,5	11,5	9,5	4,5	5,5	8,5	16,5
CBM-10/10 4PTC	36,5	23	15,5	12	5,5	4,5	7	11,5
CBM-12/9 6PC	31	17	13,5	9	6	4,5	8	15
CBM-12/9 6PTC	31	17	13,5	9	6	4,5	8	15
CBM-12/9 6PT	31	17	13,5	9	6	4,5	8	15
CBM-12/12 6PT	31	19	14	6,5	6,5	5,5	8,5	15,5
CBM-15/11 6PT C	34,5	21,5	17,5	7,5	4,5	5,5	8,5	15,5
CBM-15/11 6PT C K	34,5	21,5	17,5	7,5	5	5,5	8,5	15,5
CBM-15/15 6PT C K	29	17	15	8	4,5	5	9,5	16
CBM-18/18 6PT C K	24	14	14,5	6,5	5,5	5,5	9	16
CBM-18/18 8PT C K	27,5	16	16	8,5	6	5,5	7	16

Wymiary [mm]

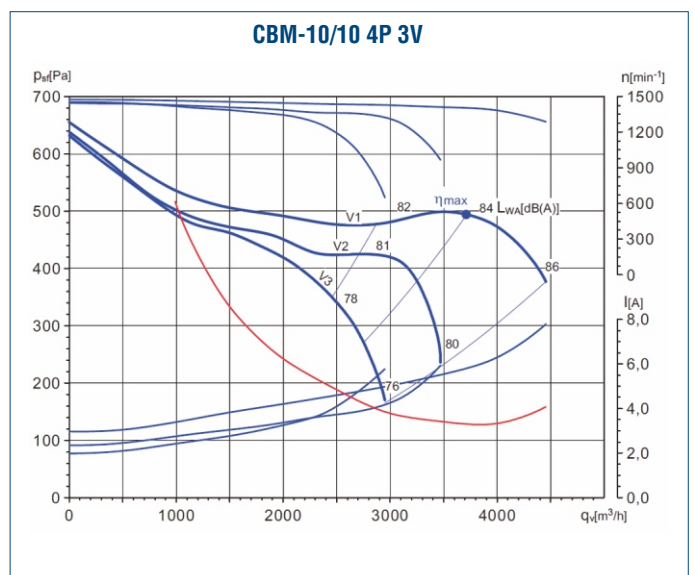
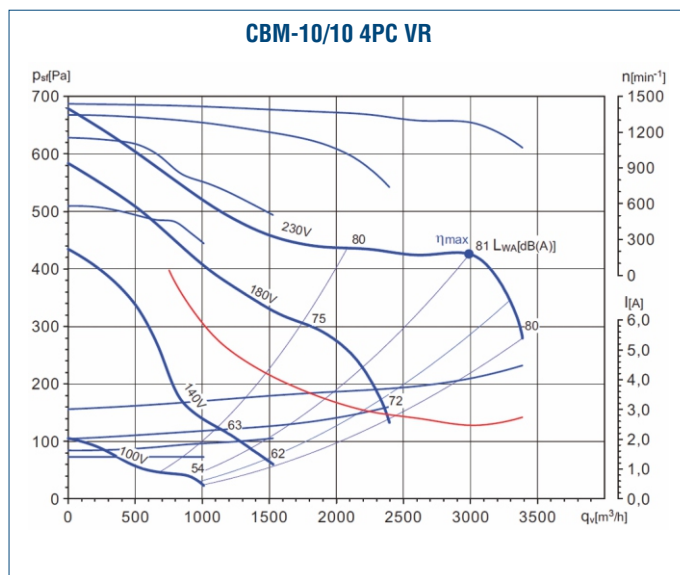
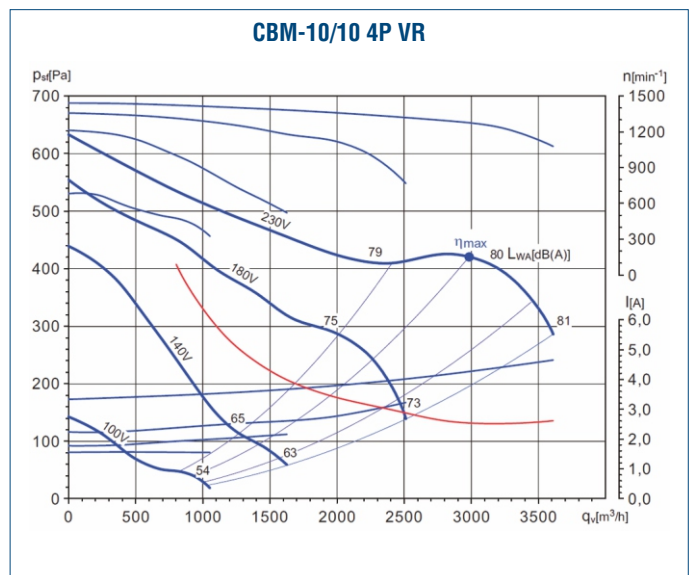
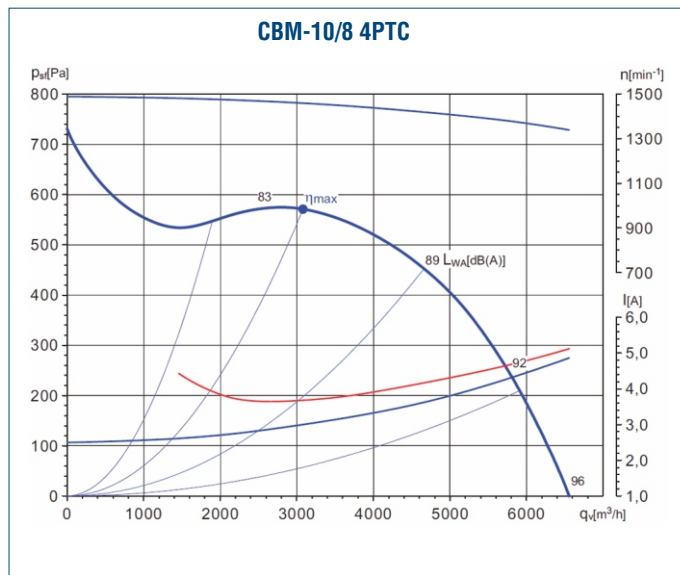
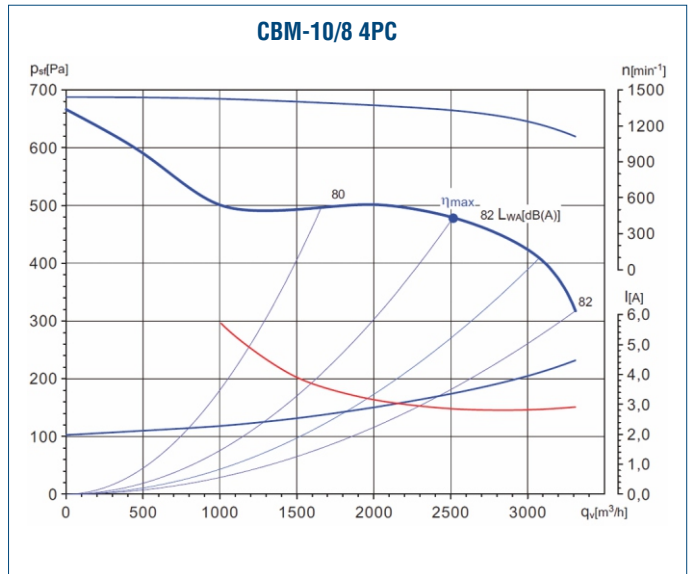
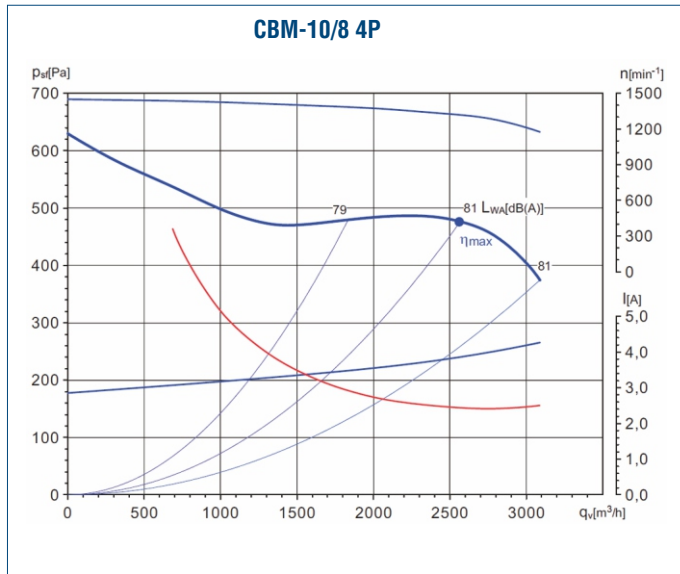


Typ	A	B	C	D	E	F	P
CBM-9/7 4P 3V	305	234	390	381	184	260	221
CBM-9/7 4P VR	305	234	390	381	184	260	221
CBM-9/9 4P VR	371	300	390	381	184	260	221
CBM-9/9 4PT C	348	300	389	381	184	260	221
CBM-10/8 4P VR	322	267	443	423	200	288	249
CBM-10/8 6P VR	322	267	443	423	200	288	249
CBM-10/8 4P	345	267	443	423	200	288	249
CBM-10/8 4PC	357	267	443	423	200	288	249
CBM-10/8 4PTC	401	266	446	422	200	289,5	249
CBM-10/10 4P VR	383	333	443	423	200	288	249
CBM-10/10 4PC VR	388	333	443	423	200	288	249
CBM-10/10 4P 3V	379	333	443	423	200	288	249
CBM-10/10 4PTC	386,5	333	445,5	424,5	200	289,5	249
CBM-12/9 6PC	419	311	521	490	229	341	293
CBM-12/9 6PTC	419	311	524	493	229	341	293
CBM-12/9 6PT	419	311	524	493	229	341	293
CBM-12/12 6PT	460	396	521	493	229	341	293
CBM-15/11 6PT C	424	373	614	577	-	403	-
CBM-15/11 6PT C K	433	377	625	538	-	403	-
CBM-15/15 6PT C K	533	473	625	538	-	403	-
CBM-18/18 6PT C K	638	558	752	694	-	481	-
CBM-18/18 8PT C K	638	558	752	694	-	481	-

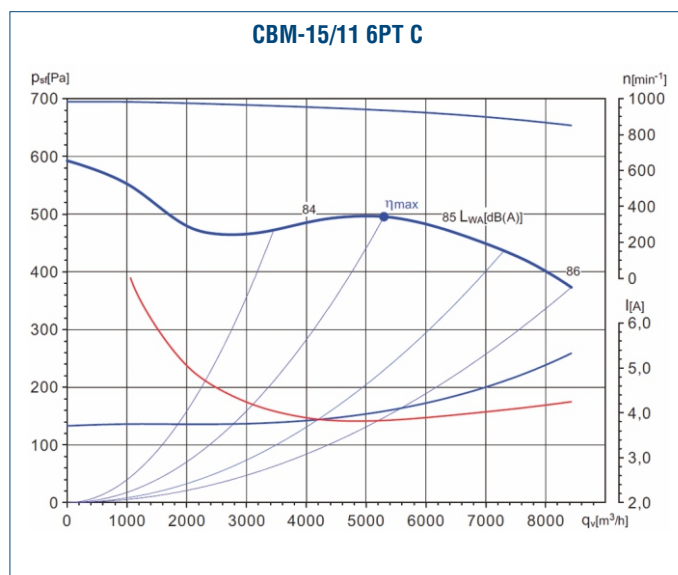
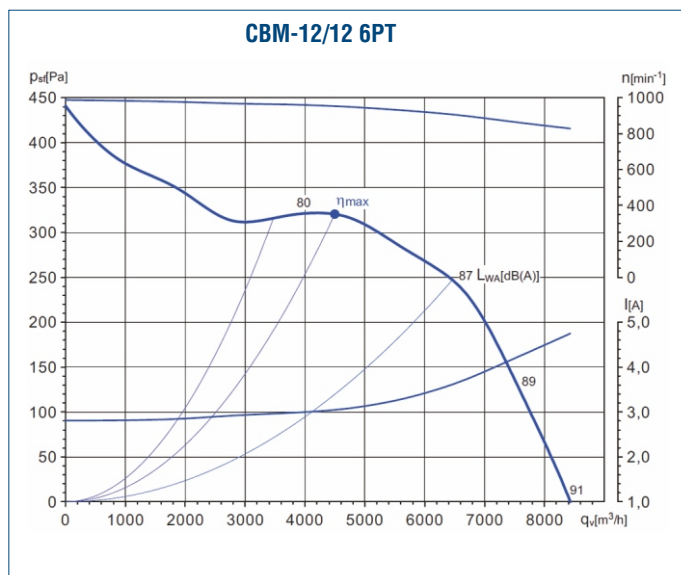
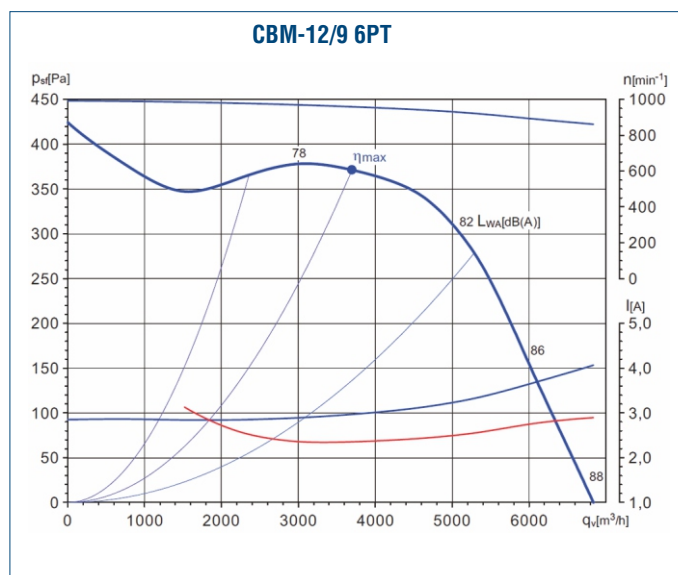
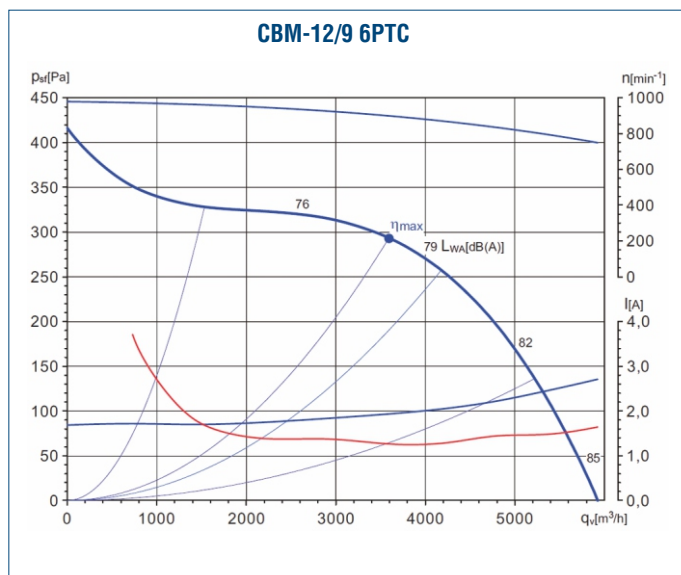
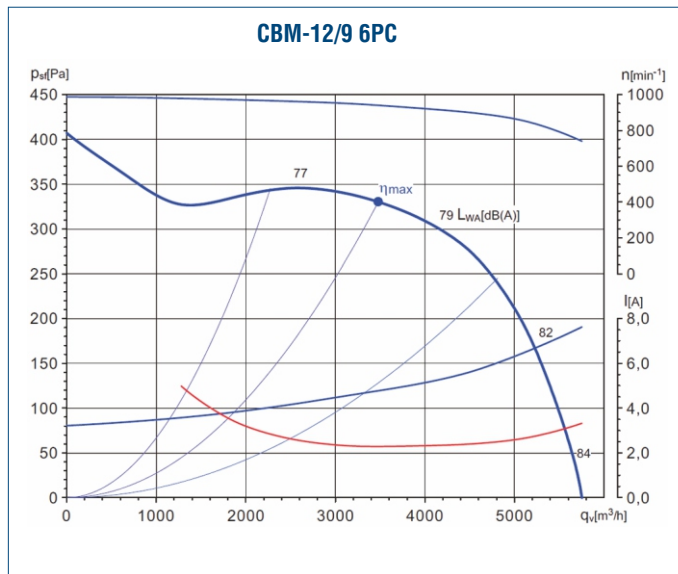
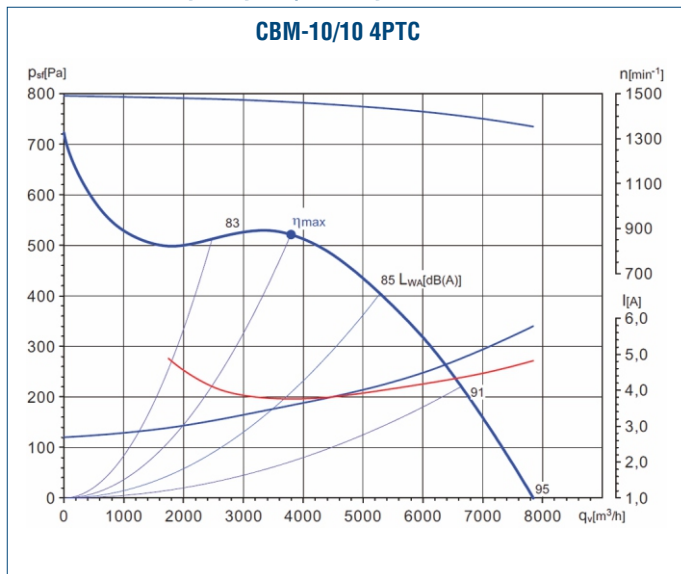
Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy

