

## Zastosowanie

CAB-PLUS charakteryzują się małą wysokością, dzięki czemu polecane są do montażu w sufitach podwieszanych. Idealne do wentylacji budynków użyteczności publicznej, bibliotek, sal konferencyjnych, biur, restauracji, sal szkolnych, studiów dźwiękowych, etc.

## Konstrukcja

Wentylatory z obudową dźwiękochłonną typu CAB-PLUS to seria dwóch wyciszonych wentylatorów promieniowych jednostronnie ssących przeznaczonych do montażu w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych w pozycji pionowej lub poziomej. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej z niepalną izolacją akustyczną z wełny szklanej. Puszka przyłączeniowa mocowana na obudowie - IP55. Wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu z galwanizowanej blachy stalowej. Króćce wlotowy i wylotowy o profilu okrągłym są wyposażone w gumowe uszczelki.

## Silnik elektryczny

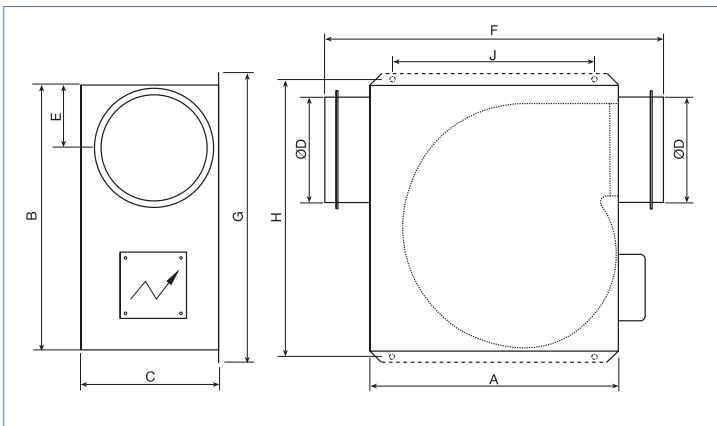
Wentylatory wyposażone są w asynchroniczne, jednofazowe silniki 220-240V, 50 Hz o stopniu ochrony IP44 z zewnętrznym wirnikiem. Klasa izolacji uzwojenia B. CAB-PLUS posiadają silniki dwubiegowe. Silniki są przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Schemat podłączenia elektrycznego rys. 1 str. 732.

## Dane techniczne

Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [W]		natężenie max. przy 230 V [A]		wydajność max. [m³/h]		poziom ciśn. akust.* [dB(A)]		masa [kg]	nr artykułu
		wyższy bieg	niższy bieg	wyższy bieg	niższy bieg	wyższy bieg	niższy bieg	wyższy bieg	niższy bieg		
CAB-PLUS 125	1300	66	24	0,3	0,18	380	220	39	28	8	41020470
CAB-PLUS 160	1400	150	32	0,6	0,29	680	450	41	36	11	41020480
CAB-PLUS 250	1300	270	115	1,4	0,99	1100	590	50	45	20	41020490
<b>NOWOŚĆ</b> CAB-PLUS 315	1160	310	160	1,4	1,2	1260	760	54	48	22	41020494

\* Mierzone w odległości 1,5 m.

## Wymiary [mm]



Typ	Regulator	
	tyrystorowy	transformatorowy
CAB-PLUS 125	REB-1	RMB-1
CAB-PLUS 160	REB-1	RMB-1
CAB-PLUS 250	REB-2,5	RMB-3,5
CAB-PLUS 315	REB-2,5	RMB-3,5

Typ	Wentylator						Uchwyty montażowe		
	A	B	C	ØD	E	F	G	H	J
CAB-PLUS 125	340	330	210	125	93	430	364	350	250
CAB-PLUS 160	406	468	235	160	129	540	502	482	360
CAB-PLUS 250	490	488	364	250	178	630	530	514	400
CAB-PLUS 315	537	544	380	315	194	652	587	565	470

## Akcesoria



filtr DF str. 99



zest. filtr. DFK... +EU str. 100



nagrzewnica DH str. 92



kłapa zwrotna CAR str. 103



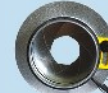
tłumik AKU-COMP str. 97



kratka KWO str. 729



anemostat nawiewny CKT/CKK str. 714



przepustnica IRIS str. 104



regulator REB str. 700



regulator RMB str. 700



higrostat HIG-2 str. 703



czujnik SQA str. 703



termostat TS-3 str. 703



termostat TK-1 str. 703



termostat TM-1 str. 703



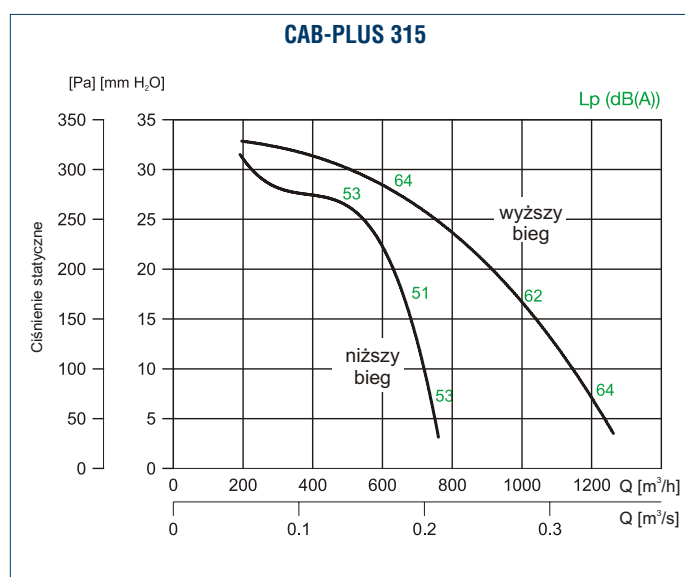
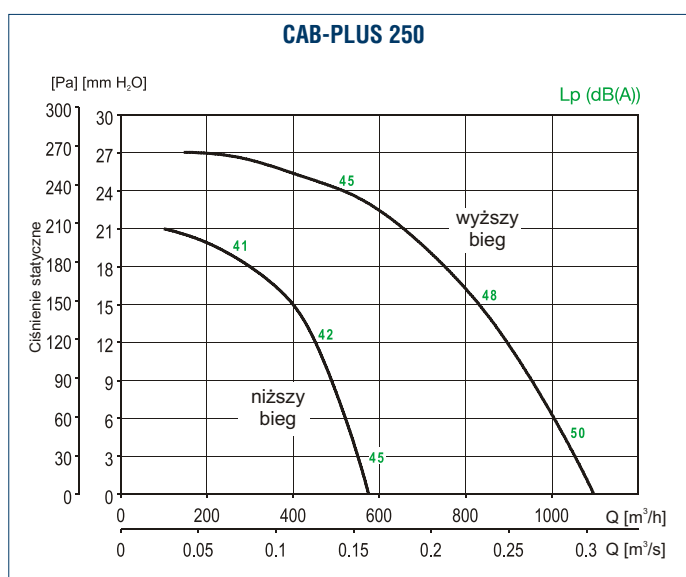
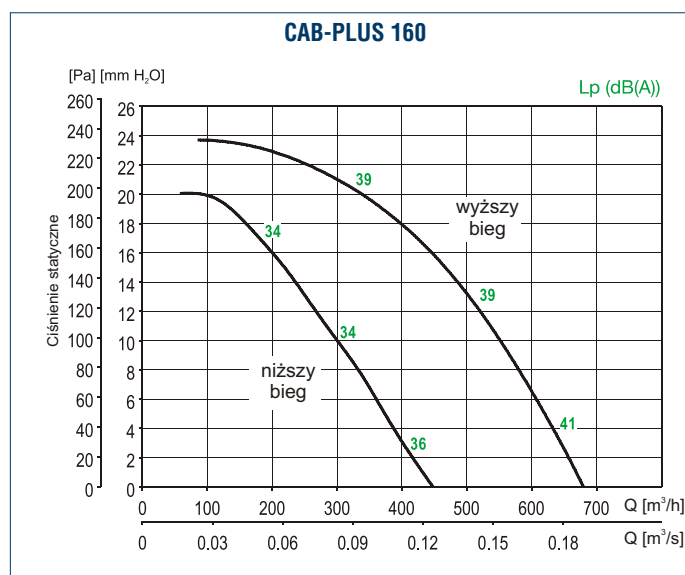
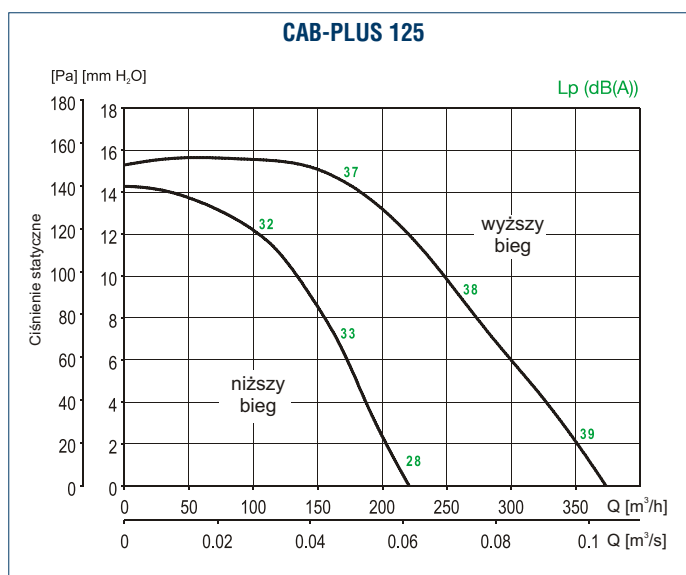
presostat str. 704

## Charakterystyka akustyczna

Aby wyliczyć poziom mocy akustycznej dla poszczególnych częstotliwości należy dodać odpowiedni współczynnik korekcyjny z tabeli poniżej do wartości odczytanej z tabeli "Dane techniczne".

Typ		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAB-PLUS 125	wlot	-1	10	10	6	4	-3	-7	-12
	wylot	-1	11,5	12	15	20	18	15	10
CAB-PLUS 160	wlot	1,5	10	9	6,5	3	1	-3	-8,5
	wylot	-2	11,5	10,5	20,5	22,5	18	15	8,5
CAB-PLUS 250	wlot	1	7,5	9,5	8	3,5	3,5	2,5	-5,5
	wylot	-1	9,5	12	20	23,5	18,5	16	10,5
CAB-PLUS 315	wlot	-1,6	-0,5	2,1	5,1	5,9	6,9	7,7	13,5
	wylot	7,8	2,6	7,1	5,3	3,8	9	9,8	13,6

## Charakterystyki pracy



Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1,5 m na wlocie do wentylatora.