



## Zastosowanie

Bardzo cicha praca sprawia, że CAB jest idealny do wentylacji budynków użyteczności publicznej, bibliotek, sal konferencyjnych, biur, restauracji, sal szkolnych, studiów dźwiękowych, etc.

## Konstrukcja

Wentylatory z obudową dźwiękochłonną typu CAB polecane są do systemów wentylacji, w których jednym z ważniejszych parametrów jest poziom głośności. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej i wyposażona w ognioodporną izolację akustyczną z włókna szklanego (M0) o grubości 50 mm. Wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu z galwanizowanej blachy stalowej. Króćce wlotowy i wylotowy o profilu okrągłym są wyposażone w gumowe uszczelki. Łatwo otwierana obudowa umożliwia dostęp do wirnika i silnika bez demontażu wentylatora z instalacji. Pokrywa obudowy jest wyposażona w zamki umożliwiające jej szybkie zdjęcie bez użycia dodatkowych narzędzi. Wszystkie modele są również wyposażone w cztery wsporniki montażowe umożliwiające instalację wentylatora na ścianie, podłodze lub suficie.

## Silnik elektryczny

Wentylatory wyposażone są w bezszczotkowy silnik EC, zasilany jednofazowo 230V 50/60Hz. Silnik jest zabezpieczony termicznie i posiada stopień ochrony IP44. Prędkość obrotowa może być regulowana za pomocą potencjometru umieszczonego na pokrywie skrzynki zasilania lub przez regulator REB-ECOWATT. Analogowe wejścia z zaciskami w skrzynce zaciskowej umożliwiają sterowanie wentylatorem za pomocą sygnału napięciowego 0-10V. Wentylator na obudowie posiada wyłącznik zasilania ON-OFF

ENERGOOSZCZĘDNY



## Akcesoria



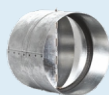
filtr  
DF  
str. 158



zest. filtr.  
DFK... +EU  
str. 159



nagrzewnica  
DH  
str. 150



klapa zwrotna  
CAR  
str. 162



tłumik  
AKU-COMP  
str. 156



kratka  
KWO  
str. 921



anemostat nawiewny  
AKK/AKT  
str. 908



przepustnica  
IRIS  
str. 163



higrostat  
HIG-2  
str. 896



czujnik  
SQA  
str. 896



termostat  
TS  
str. 896



termostat  
TK-1  
str. 896



presostat  
str. 897

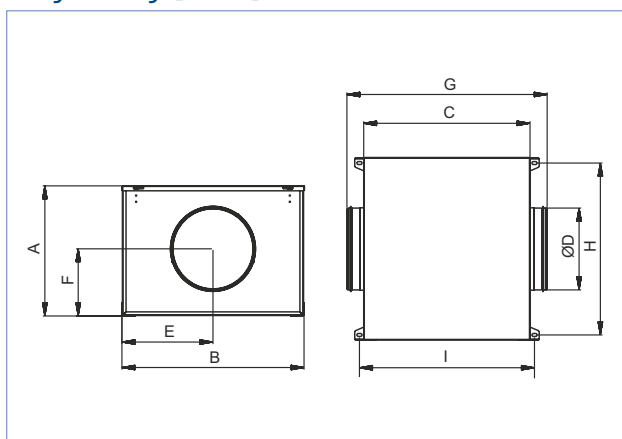


regulator  
REB-ECOWATT  
str. 893

## Dane techniczne

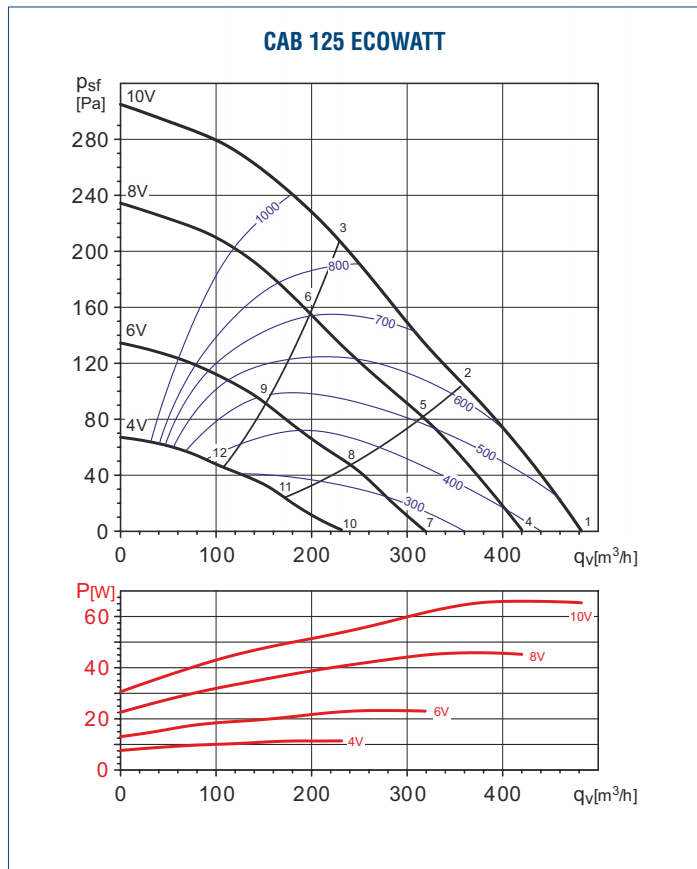
Typ	napięcie wejściowe [V]	prędkość obrotowa [obr./min]	maks. pobór mocy [W]	maks. natęż. prądu [A]	maks. wydajność [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]			masa [kg]	nr artykułu
						wlot	emitowany	wylot		
CAB-125 ECOWATT	10	2970	66	0,5	485	49	37	42	13,1	41020460
	8	2600	46	0,3	420	45	35	39		
	6	1975	23	0,2	320	38	30	31		
	4	1400	11	0,1	230	30	24	21		
CAB-150 ECOWATT	10	2975	94	0,7	610	50	40	47	15,2	41020461
	8	2630	66	0,5	540	48	40	46		
	6	1985	31	0,2	400	42	38	44		
	4	1400	14	0,1	280	35	37	42		
CAB-160 ECOWATT	10	2975	103	0,7	675	51	40	47	15,2	41020462
	8	2585	69	0,5	600	49	40	47		
	6	1950	32	0,3	445	43	39	44		
	4	1390	14	0,1	310	36	37	42		
CAB-200 ECOWATT	10	2570	161	1,1	1090	53	39	48	22,8	41020463
	8	2195	100	0,7	910	49	36	44		
	6	1715	50	0,4	710	43	31	37		
	4	1250	23	0,2	520	36	26	29		
CAB-250 ECOWATT	10	2650	219	1,4	1220	58	42	52	24,5	41020464
	8	2390	162	1,1	1100	50	29	47		
	6	1905	85	0,6	880	45	27	42		
	4	1410	40	0,3	660	38	21	37		
CAB-315 ECOWATT	10	1990	238	1,0	1910	57	52	54	28,5	41020465
	8	1670	143	0,6	1610	53	48	50		
	6	1390	88	0,4	1360	48	40	45		
	4	1060	46	0,2	1010	42	35	38		
CAB-355 ECOWATT	10	1940	335	1,4	2580	58	49	54	32,5	41020466
	8	1685	224	1,0	2260	55	46	52		
	6	1380	130	0,6	1840	50	39	50		
	4	1070	69	0,3	1440	43	33	40		
CAB-400 ECOWATT	10	1940	335	1,4	2650	55	48	54	32,5	41020467
	8	1695	229	1,1	2320	53	48	50		
	6	1380	131	0,6	1900	48	40	45		
	4	1070	68	0,3	1460	42	35	38		

## Wymiary [mm]



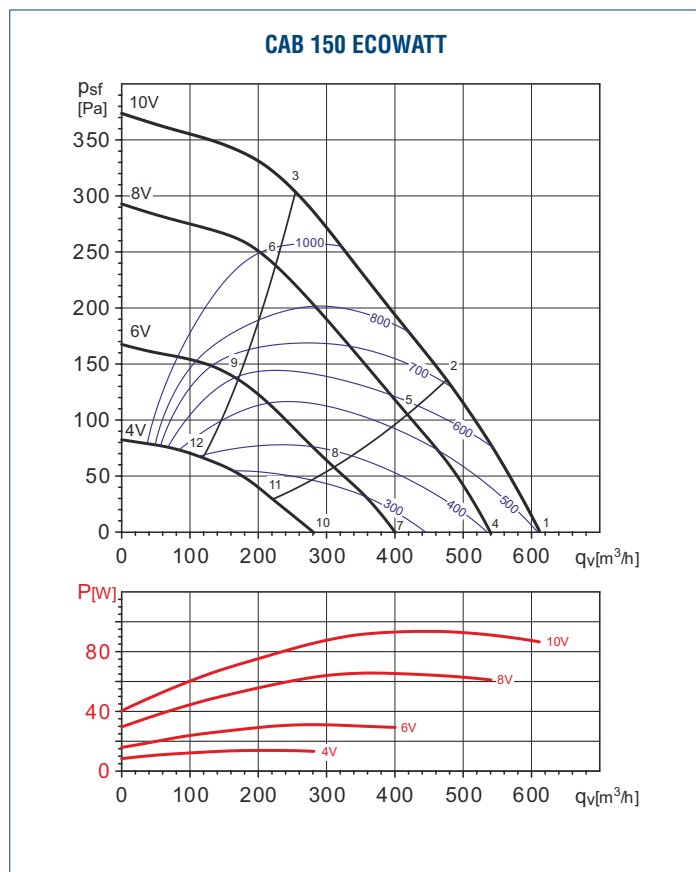
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CAB-125 ECOWATT	316	420	386	125	210	163	433	389	412
CAB-150 ECOWATT	334	447	415	150	224	174	517	416	441
CAB-160 ECOWATT	334	447	415	160	224	174	517	416	441
CAB-200 ECOWATT	375	510	468	200	255	193	570	479	494
CAB-250 ECOWATT	395	553	505	250	277	204	608	522	535
CAB-315 ECOWATT	441	609	555	315	305	221	659	585	580
CAB-355 ECOWATT	501	699	578	355	350	251	682	668	606
CAB-400 ECOWATT	501	699	578	400	350	251	682	668	606

Charakterystyki pracy i charakterystyki akustyczne



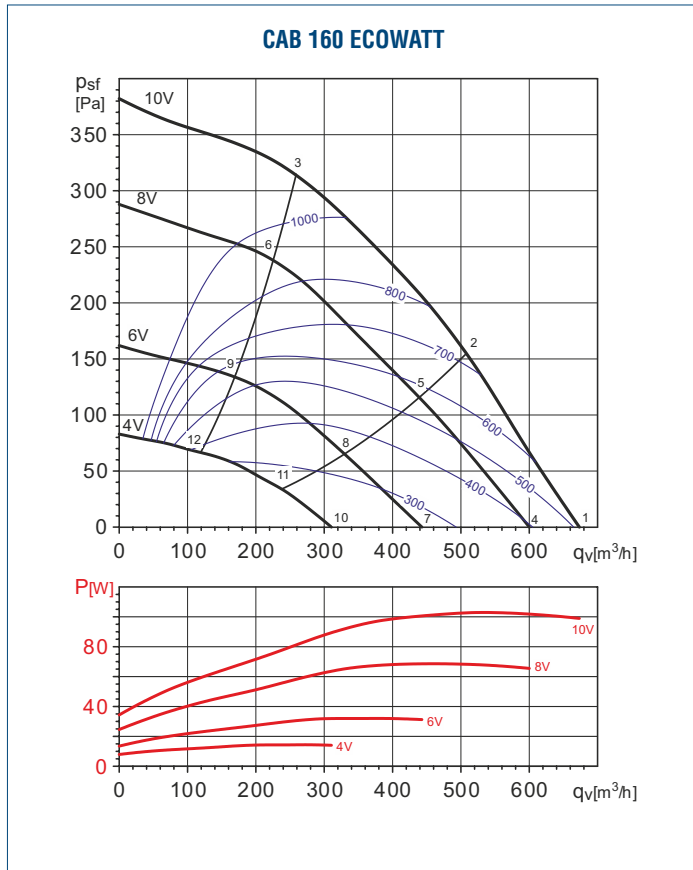
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Wlot	38	51	57	58	56	52	47	40	63
Wylot	38	48	51	53	52	49	45	39	58
Emitowany	34	40	43	45	44	41	38	32	50
Wlot	38	51	57	58	56	52	47	40	63
Wylot	36	46	49	51	50	47	43	37	56
Emitowany	34	41	44	45	45	42	38	32	51
Wlot	42	55	62	62	60	56	51	44	67
Wylot	36	46	49	51	50	47	43	37	56
Emitowany	38	44	47	49	48	45	42	36	54
Wlot	36	49	54	55	52	48	43	36	59
Wylot	36	45	48	49	48	45	42	36	55
Emitowany	32	38	41	43	42	39	35	30	48
Wlot	36	49	54	55	52	48	43	36	59
Wylot	34	42	45	47	46	43	39	34	53
Emitowany	32	38	41	43	42	40	36	30	49
Wlot	40	53	58	59	57	53	48	41	64
Wylot	34	43	46	48	47	44	40	34	53
Emitowany	36	42	45	47	46	43	39	34	52
Wlot	32	45	47	48	46	42	37	30	53
Wylot	31	37	40	42	41	38	34	28	47
Emitowany	28	34	37	39	38	35	31	25	44
Wlot	32	44	46	47	45	41	36	29	52
Wylot	29	35	38	40	39	36	32	26	45
Emitowany	27	33	36	38	37	35	31	25	44
Wlot	36	48	50	51	49	45	40	33	56
Wylot	29	36	39	40	39	36	33	27	46
Emitowany	31	37	40	42	41	39	35	29	48
Wlot	28	37	39	39	37	33	28	21	45
Wylot	23	29	32	34	33	30	26	20	39
Emitowany	22	28	31	33	32	30	26	20	39
Wlot	27	36	38	39	36	32	27	20	44
Wylot	19	25	28	30	29	26	22	17	35
Emitowany	21	28	31	33	32	29	25	19	38
Wlot	31	40	41	42	40	36	31	24	47
Wylot	21	27	30	32	31	28	24	19	37
Emitowany	26	32	35	37	36	33	29	24	42

## Charakterystyki pracy i charakterystyki akustyczne



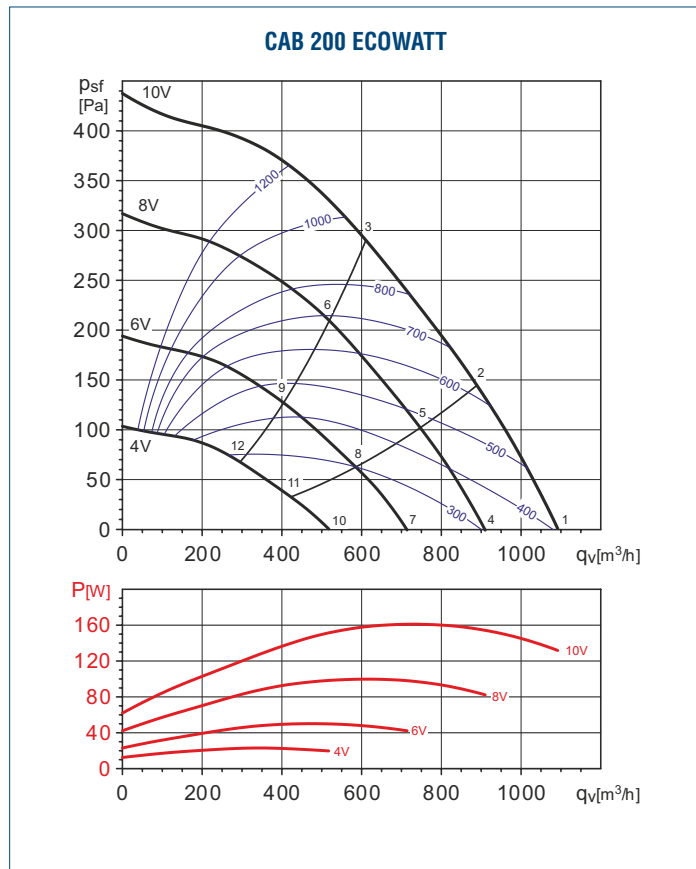
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Wlot	39	52	60	61	59	55	50	43	66
	Wylot	34	47	57	59	57	53	48	42	63
	Emitowany	42	48	50	50	48	44	39	31	56
2	Wlot	38	51	59	60	57	53	48	41	64
	Wylot	31	44	54	57	55	51	46	40	61
	Emitowany	40	47	48	49	46	42	37	30	54
3	Wlot	41	54	63	63	61	57	52	45	68
	Wylot	30	43	53	56	54	51	46	39	60
	Emitowany	43	50	51	52	49	45	40	33	57
4	Wlot	38	51	58	58	56	52	47	40	63
	Wylot	34	47	56	57	55	52	47	40	62
	Emitowany	42	48	49	50	47	43	38	31	55
5	Wlot	36	49	56	57	55	51	46	39	62
	Wylot	32	45	54	55	54	50	45	38	60
	Emitowany	41	46	48	48	46	42	36	29	54
6	Wlot	39	52	60	61	59	55	50	43	65
	Wylot	30	43	53	55	53	49	44	38	59
	Emitowany	43	49	50	51	48	44	39	32	56
7	Wlot	35	48	52	52	50	46	41	34	57
	Wylot	34	47	53	54	52	48	44	37	59
	Emitowany	42	46	48	48	46	42	37	30	54
8	Wlot	34	46	50	51	48	45	40	33	56
	Wylot	33	46	52	53	51	47	43	36	58
	Emitowany	40	45	46	47	44	40	35	28	52
9	Wlot	36	49	54	54	52	48	43	36	59
	Wylot	31	44	51	52	50	47	42	35	57
	Emitowany	42	47	48	49	47	42	37	30	54
10	Wlot	32	43	45	45	43	39	34	27	51
	Wylot	34	46	49	50	48	45	40	33	55
	Emitowany	40	45	47	47	45	41	35	28	53
11	Wlot	30	41	43	43	41	37	32	25	49
	Wylot	34	47	50	51	49	45	40	34	56
	Emitowany	38	43	45	45	43	39	33	26	51
12	Wlot	32	44	46	46	44	40	35	28	51
	Wylot	32	45	48	49	47	44	39	32	54
	Emitowany	39	44	46	46	44	40	35	27	52

Charakterystyki pracy i charakterystyki akustyczne



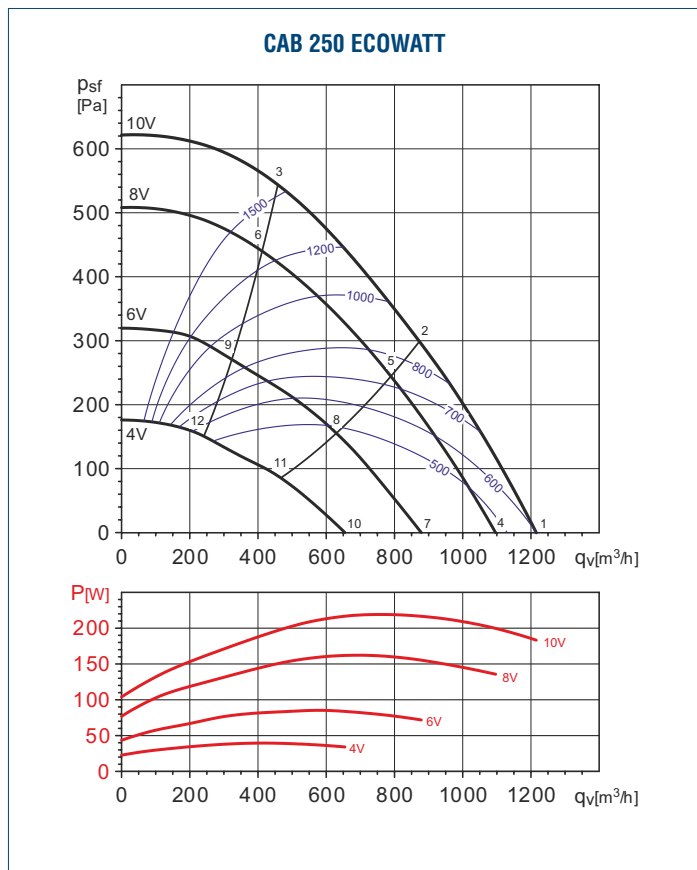
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Wlot	40	53	62	63	61	57	52	45	68
Wylot	34	47	57	60	58	54	49	43	64
Emitowany	42	49	50	51	48	44	39	32	56
Wlot	38	51	60	61	59	55	50	43	65
Wylot	31	44	54	57	55	52	47	40	61
Emitowany	40	47	49	49	47	42	37	30	54
Wlot	41	54	63	64	61	57	52	45	68
Wylot	30	43	53	56	54	51	46	39	60
Emitowany	43	50	51	52	49	45	40	33	57
Wlot	39	52	60	60	58	54	49	42	65
Wylot	34	47	57	58	57	53	48	41	63
Emitowany	43	48	50	50	48	44	39	31	56
Wlot	37	50	58	58	56	52	47	40	63
Wylot	32	45	55	56	54	51	46	39	61
Emitowany	41	46	48	48	46	42	37	30	54
Wlot	39	52	60	61	59	55	50	43	65
Wylot	30	43	53	55	53	49	44	38	59
Emitowany	43	49	50	51	48	44	39	32	56
Wlot	36	49	54	54	52	48	43	36	59
Wylot	34	47	54	55	53	49	45	38	60
Emitowany	42	47	48	49	47	42	37	30	54
Wlot	34	47	52	52	50	46	41	34	57
Wylot	33	46	53	54	52	48	43	37	58
Emitowany	40	45	47	47	45	41	35	28	53
Wlot	36	49	53	54	52	48	43	36	59
Wylot	31	44	51	52	50	46	42	35	57
Emitowany	42	47	48	49	46	42	37	30	54
Wlot	33	45	47	48	45	41	36	29	53
Wylot	34	47	50	51	49	46	41	34	56
Emitowany	41	45	47	48	45	41	36	29	53
Wlot	31	43	45	45	43	39	34	27	50
Wylot	34	47	50	51	49	46	41	34	56
Emitowany	39	43	45	46	43	39	34	27	51
Wlot	32	44	46	46	44	40	35	28	51
Wylot	32	45	48	49	47	44	39	32	54
Emitowany	40	44	46	46	44	40	35	28	52

## Charakterystyki pracy i charakterystyki akustyczne



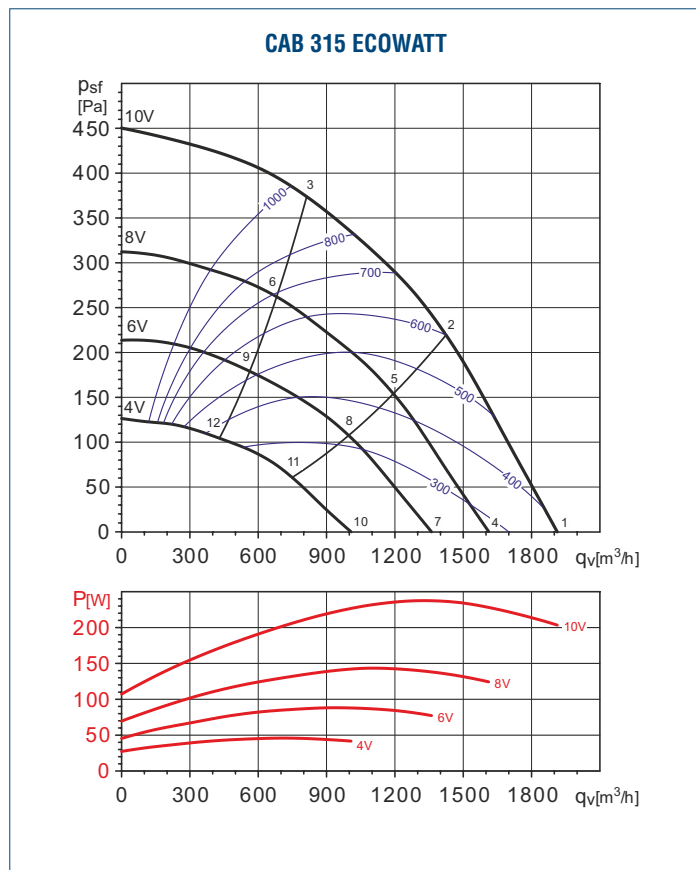
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Wlot	47	50	56	62	64	58	59	58	68
	Wylot	51	55	54	55	58	57	53	47	64
2	Emitowany	51	43	46	44	44	43	45	39	55
	Wlot	44	48	55	62	63	57	58	56	67
3	Wylot	43	52	52	52	56	56	51	45	62
	Emitowany	47	41	45	43	42	42	44	37	53
4	Wlot	39	52	59	63	64	59	60	57	69
	Wylot	37	54	53	52	55	57	53	48	62
5	Emitowany	43	45	49	45	43	44	46	39	54
	Wlot	42	46	53	59	60	54	55	52	64
6	Wylot	46	51	50	50	54	53	49	42	60
	Emitowany	44	44	46	43	43	42	40	32	52
7	Wlot	40	45	52	57	59	53	54	51	63
	Wylot	39	48	48	49	52	52	47	40	58
8	Emitowany	41	42	45	41	41	41	38	30	50
	Wlot	35	45	55	58	58	54	54	51	63
9	Wylot	35	50	50	51	52	52	49	42	58
	Emitowany	37	43	48	41	41	41	38	30	52
10	Wlot	36	40	49	53	54	48	50	44	59
	Wylot	39	44	45	44	48	47	43	34	53
11	Emitowany	37	38	42	37	37	35	33	27	46
	Wlot	35	39	48	51	53	47	48	43	57
12	Wylot	31	42	43	41	46	44	40	32	51
	Emitowany	35	37	41	35	35	33	31	25	45
13	Wlot	31	41	50	52	53	49	49	44	58
	Wylot	32	45	45	41	45	46	44	35	52
14	Emitowany	32	39	43	35	36	35	32	27	46
	Wlot	28	33	43	46	47	41	44	33	52
15	Wylot	30	36	40	37	40	38	35	25	46
	Emitowany	30	32	36	32	33	30	33	26	41
16	Wlot	27	33	43	45	45	40	40	32	50
	Wylot	24	35	38	34	37	36	31	25	43
17	Emitowany	29	31	36	31	32	29	28	25	40
	Wlot	28	34	41	44	45	41	39	33	50
18	Wylot	29	37	37	34	38	38	33	26	45
	Emitowany	29	32	34	30	31	30	28	26	40

Charakterystyki pracy i charakterystyki akustyczne



	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Wlot	42	54	66	68	71	67	63	58	75
Wylot	48	54	60	57	61	64	60	51	68
Emitowany	40	44	55	50	50	45	37	32	58
Wlot	40	52	65	65	66	64	63	58	72
Wylot	41	51	60	53	58	62	58	51	66
Emitowany	38	41	55	47	46	42	36	31	56
Wlot	38	54	68	67	68	66	64	60	74
Wylot	40	51	60	55	59	65	60	54	68
Emitowany	36	44	58	49	47	45	38	33	59
Wlot	39	52	64	65	68	64	60	56	72
Wylot	45	52	58	54	58	62	57	48	66
Emitowany	37	44	53	48	49	44	36	31	56
Wlot	38	50	62	63	64	62	60	55	69
Wylot	40	49	57	50	55	60	55	48	64
Emitowany	35	42	52	46	44	42	36	30	54
Wlot	36	54	65	64	65	64	62	57	71
Wylot	38	50	58	52	56	63	57	51	66
Emitowany	33	45	54	47	45	44	37	32	56
Wlot	36	49	59	59	63	59	53	49	67
Wylot	39	48	56	48	52	56	50	41	61
Emitowany	33	42	49	43	44	39	31	27	52
Wlot	33	47	58	57	58	56	53	48	64
Wylot	34	45	54	46	51	55	48	41	59
Emitowany	30	40	48	41	39	37	31	26	50
Wlot	32	52	58	58	59	58	54	49	65
Wylot	33	48	52	46	51	57	50	43	60
Emitowany	29	45	49	42	40	39	32	27	51
Wlot	29	45	49	52	55	52	45	38	59
Wylot	32	44	41	40	44	49	41	32	52
Emitowany	28	40	38	35	36	33	29	25	44
Wlot	28	47	48	50	51	49	43	38	56
Wylot	30	44	41	41	45	48	39	32	52
Emitowany	27	41	37	33	32	31	28	25	44
Wlot	27	47	49	51	52	50	45	38	57
Wylot	31	46	42	43	47	49	40	33	53
Emitowany	26	42	38	34	32	32	29	26	45

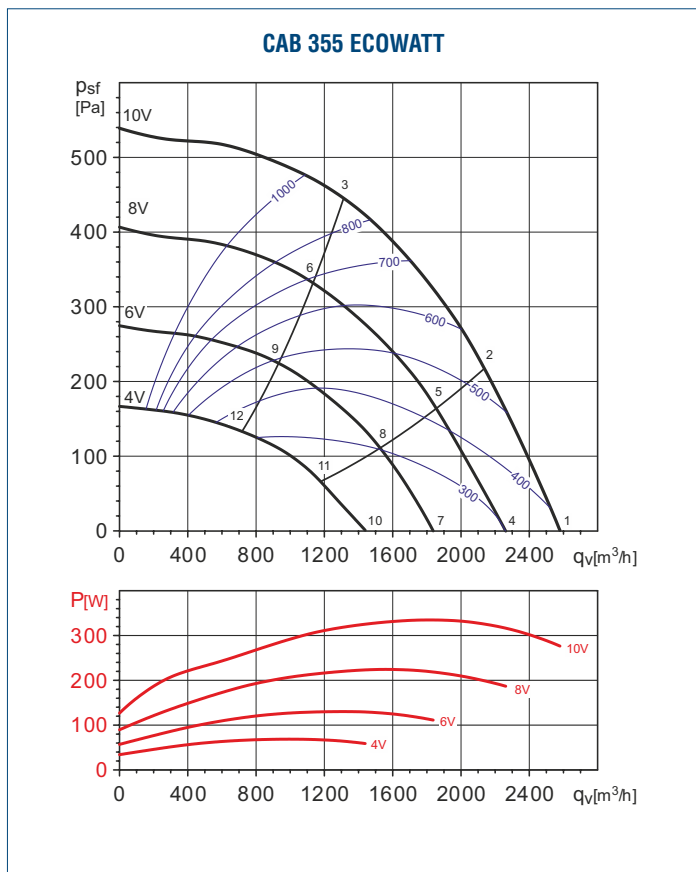
## Charakterystyki pracy i charakterystyki akustyczne



		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Wlot	41	54	67	67	66	63	59	57	72
	Wylot	47	57	66	59	64	60	53	46	69
	Emitowany	42	48	65	54	57	54	49	46	66
2	Wlot	41	54	67	66	64	59	56	53	71
	Wylot	43	55	65	56	62	58	51	44	68
	Emitowany	42	48	65	53	55	50	46	42	66
3	Wlot	41	58	67	66	64	58	55	51	71
	Wylot	41	53	63	56	62	60	56	48	68
	Emitowany	42	52	65	53	54	49	45	40	66
4	Wlot	39	53	62	63	63	58	53	54	68
	Wylot	43	55	62	55	59	56	48	42	65
	Emitowany	40	46	59	49	53	53	43	41	61
5	Wlot	40	54	64	61	59	53	49	49	67
	Wylot	41	53	61	52	58	53	45	38	64
	Emitowany	40	47	61	47	50	48	39	36	62
6	Wlot	38	58	62	61	59	54	49	45	67
	Wylot	39	51	58	52	58	56	51	40	63
	Emitowany	38	51	59	47	50	49	39	31	60
7	Wlot	39	54	57	59	59	53	49	50	64
	Wylot	41	56	52	50	57	51	43	40	61
	Emitowany	39	50	50	45	51	44	38	36	56
8	Wlot	37	55	54	57	55	48	45	40	62
	Wylot	38	54	49	47	55	48	40	36	59
	Emitowany	37	51	47	43	48	39	34	26	54
9	Wlot	35	57	54	57	55	49	44	39	62
	Wylot	35	52	48	47	56	50	42	35	59
	Emitowany	35	52	47	43	48	40	33	25	55
10	Wlot	35	48	50	55	52	43	46	31	58
	Wylot	37	49	46	46	49	43	40	30	54
	Emitowany	37	45	44	43	48	37	36	24	52
11	Wlot	32	46	48	54	48	41	37	29	56
	Wylot	34	46	42	47	47	41	34	30	52
	Emitowany	33	42	41	42	45	34	27	22	49
12	Wlot	33	48	49	55	49	41	36	30	58
	Wylot	33	45	42	46	47	42	31	29	52
	Emitowany	34	44	42	43	46	35	26	23	50

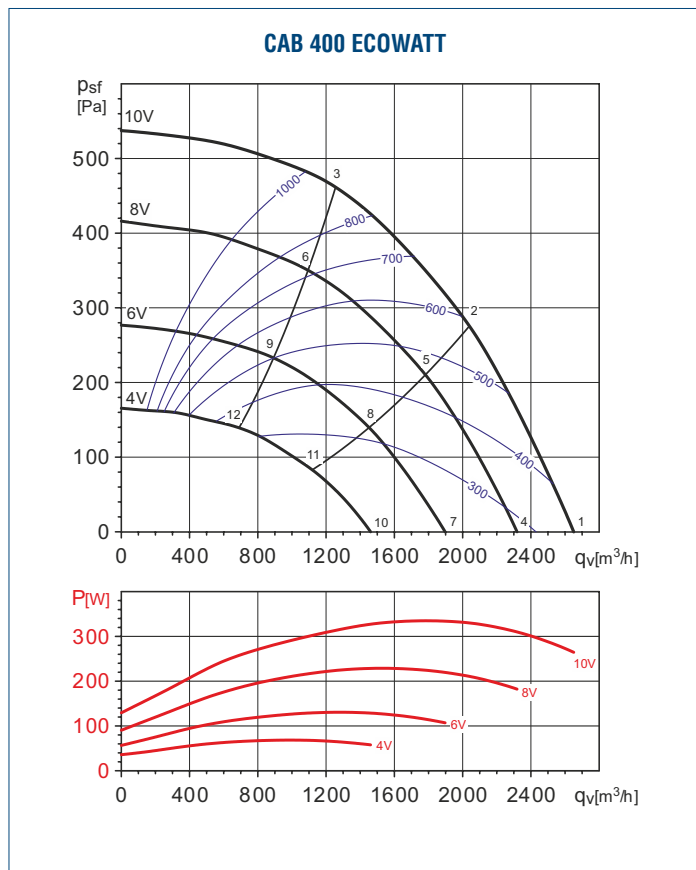


Charakterystyki pracy i charakterystyki akustyczne



	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Wlot	46	58	67	67	67	66	64	63	74
Wylot	52	59	63	62	66	62	55	49	70
Emitowany	41	49	62	53	55	53	48	49	64
Wlot	42	55	67	66	66	63	60	59	72
Wylot	45	55	63	59	63	60	52	46	68
Emitowany	37	46	61	52	54	51	45	45	63
Wlot	39	58	65	64	63	60	58	55	70
Wylot	41	55	61	56	61	58	51	46	66
Emitowany	34	48	60	50	51	47	42	41	61
Wlot	41	58	64	64	65	63	58	61	71
Wylot	48	56	62	58	63	59	51	46	67
Emitowany	36	49	59	49	53	51	42	48	61
Wlot	37	55	64	62	63	58	55	56	69
Wylot	41	53	63	54	61	56	48	42	66
Emitowany	32	46	59	47	51	46	38	42	60
Wlot	37	61	61	60	58	52	52	48	67
Wylot	38	53	61	51	59	54	47	41	64
Emitowany	32	52	56	45	46	40	36	35	58
Wlot	37	58	57	60	65	58	54	57	68
Wylot	42	58	52	52	63	53	46	42	65
Emitowany	34	50	47	44	50	45	38	44	56
Wlot	33	58	55	58	60	51	50	50	64
Wylot	37	56	49	49	63	51	42	37	64
Emitowany	30	51	45	42	45	38	34	37	53
Wlot	34	56	53	56	57	48	47	42	62
Wylot	35	54	47	46	63	49	41	34	63
Emitowany	29	50	44	40	49	35	31	29	53
Wlot	32	51	52	55	56	49	52	38	61
Wylot	36	52	46	47	52	47	43	30	57
Emitowany	30	43	42	46	45	37	39	30	51
Wlot	29	49	50	52	50	43	46	33	57
Wylot	33	49	43	45	51	44	38	26	54
Emitowany	27	41	40	43	39	31	33	25	47
Wlot	28	47	47	50	47	40	39	33	54
Wylot	31	45	41	42	50	41	33	26	52
Emitowany	26	39	37	41	36	28	26	25	45

## Charakterystyki pracy i charakterystyki akustyczne



		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Wlot	46	58	65	67	65	66	61	57	72
	Wylot	46	59	64	63	67	63	56	49	71
	Emitowany	44	50	62	56	58	58	51	47	65
2	Wlot	40	54	63	64	62	60	53	51	69
	Wylot	41	54	63	59	64	60	52	46	68
	Emitowany	38	46	60	53	55	52	44	41	62
3	Wlot	41	58	64	63	58	54	51	47	68
	Wylot	41	57	61	58	62	58	53	47	67
	Emitowany	39	50	61	52	51	46	41	38	62
4	Wlot	39	53	62	63	63	58	53	54	68
	Wylot	43	55	62	55	59	56	48	42	65
	Emitowany	40	46	59	49	53	53	43	41	61
5	Wlot	40	54	64	61	59	53	49	49	67
	Wylot	41	53	61	52	58	53	45	38	64
	Emitowany	40	47	61	47	50	48	39	36	62
6	Wlot	38	58	62	61	59	54	49	45	67
	Wylot	39	51	58	52	58	56	51	40	63
	Emitowany	38	51	59	47	50	49	39	31	60
7	Wlot	39	54	57	59	59	53	49	50	64
	Wylot	41	56	52	50	57	51	43	40	61
	Emitowany	39	50	50	45	51	44	38	36	56
8	Wlot	37	55	54	57	55	48	45	40	62
	Wylot	38	54	49	47	55	48	40	36	59
	Emitowany	37	51	47	43	48	39	34	26	54
9	Wlot	35	57	54	57	55	49	44	39	62
	Wylot	35	52	48	47	56	50	42	35	59
	Emitowany	35	52	47	43	48	40	33	25	55
10	Wlot	35	48	50	55	52	43	46	31	58
	Wylot	37	49	46	46	49	43	40	30	54
	Emitowany	37	45	44	43	48	37	36	24	52
11	Wlot	32	46	48	54	48	41	37	29	56
	Wylot	34	46	42	47	47	41	34	30	52
	Emitowany	33	42	41	42	45	34	27	22	49
12	Wlot	33	48	49	55	49	41	36	30	58
	Wylot	33	45	42	46	47	42	31	29	52
	Emitowany	34	44	42	43	46	35	26	23	50