

**NOWE
MODELE**



konstrukcja

Wentylator promieniowy przeznaczony głównie do stosowania w wyciągach kuchennych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, izolowana termicznie i akustycznie wełną mineralną o grubości 40 mm, posiada łatwo otwierane drzwi inspekcyjne, na których zamontowany jest układ silnik-wirnik, co pozwala na łatwe czyszczenie wnętrza wentylatora.

Obudowa została zaprojektowana tak, aby ułatwić odprowadzanie skroplin z wnętrza wentylatora poprzez odpływ drenazowy 3/4" (pod warunkiem instalacji wentylatora wylotem w górę, ponadto instalacja powinna być wyposażona w stosowne filtry / łapacze tłuszczu). W komplecie dostarczane są gumowe wibroizolatory oraz szyny wspornikowe ułatwiające montaż na konsoli wsporczej.

wirnik

Wyważany dynamicznie wirnik typu B. Łopatki pochylone do tyłu wykonane z ocynkowanej galwanicznie blachy stalowej. Kształt łopatek zapewnia brak wrażliwości na osadzający się tłuszcz, który nie ma wpływu na parametry pracy wentylatora. Poza tym wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu ma wyższą sprawność niż wirniki z łopatkami pochylonymi do przodu o zbliżonych parametrach pracy. Dzięki temu pobór mocy jest mniejszy.

napęd i sterowanie

Jednofazowy (230V, 50Hz) lub trójfazowy (400V, 50Hz) asynchroniczny silnik elektryczny zlokalizowany całkowicie poza strumieniem przepływającego powietrza. Silniki posiadają wbudowane czujniki temperatury uzwojeń, których końcówki muszą zostać podłączone do zewnętrznego przełącznika ochrony termicznej np. SET10/STD1, przełącznika wbudowanego w regulator lub podłączone do stosownie zaprogramowanego przemiennika częstotliwości. Prędkość obrotowa modeli jednofazowych może być kontrolowana przy pomocy regulatorów transformatorowych w zakresie 80-230V. Dla modelu trójfazowego dopuszcza się regulację przemiennikiem częstotliwości w zakresie 20-50Hz. Stopień ochrony silnika IP54, urządzenia IPX4. Klasa izolacji F.

maksymalna temperatura pracy

temperatura otoczenia: 40 ÷ 80°C - w zależności od wybranego modelu
temperatura medium: 120°C.

zastosowanie

Efektywny odciąg oparów z kuchni przemysłowych w obiektach gastronomicznych. Możliwość zastosowania w dowolnych instalacjach odciągowych wymagających odprowadzenia skroplin wody.

Akcesoria



GS
wyłącznik serwisowy
str. nr 509



STR-1
5-bieg. reg. ob. (transformatorowy)
str. nr 494



STRS-1
5-bieg. reg. ob. (transformator.) TK
str. nr 494



STRS-4
5-bieg. reg. ob. (transformator.) TK
str. nr 498



WKS
konsola wsporcza
str. nr 288



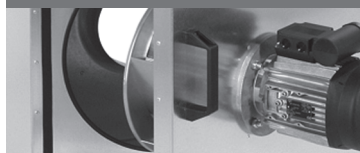
WSH
osłona silnika
str. nr 288

100% HIGIENY



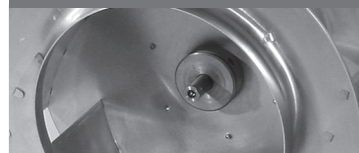
Łatwa w czyszczeniu konstrukcja, specjalnie zaprojektowany wirnik oraz drenaż w dolnej części obudowy sprawiają, że utrzymanie wentylatora w czystości jest niezwykle łatwe.

100% WYGODY



Wysokowydajny wirnik oraz wibroizolatory zapewniają komfortową pracę przy relatywnie niskim poziomie hałasu, a ergonomiczne uchwyty i doskonale wyważone uchylne drzwi sprawiają, że konserwacja zajmuje minimum czasu.

100% SKUTECZNOŚCI



Niewrażliwy na osadzanie się tłuszczu wirnik, odizolowany silnik i optymalny kształt obudowy sprawiają, że wentylator zachowuje wysokie parametry pracy dla odciągów z kuchni przemysłowych i innych instalacji gastronomicznych.

120°C

Wysoko-temperaturowy

Wentylator przystosowany do wyciągu medium o temperaturze do 120°C w warunkach pracy ciągłej.

tablica doboru akcesoriów dla danego wentylatora COOKVENT

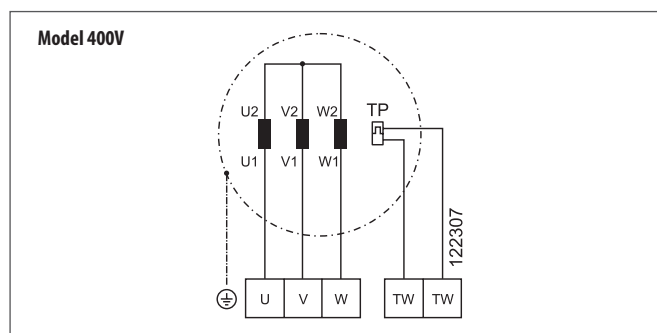
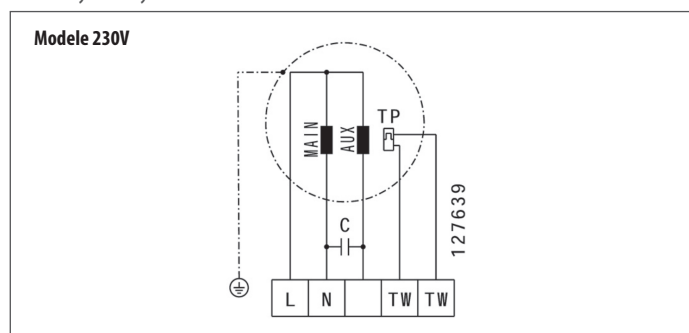
Typ COOKVENT	200/1700	250/2500	315/3400	355/4500	355/4400
Wyłącznik serwisowy	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01
5-bieg. reg. + zabezp. termiczne	STR-1-22L22+S ET10	STR-1-35L22+S ET10	STR-1-50L22+S ET10	STR-1-100L22+S ET10	STR-1-35L22+S ET10
5-bieg. reg. obr. wbudowane zabezp. term.	STRS-1-22L22	STRS-1-35L22	STRS-50L22	STRS-1-100L22	STRS-1-35L22
Ostonka silnika	WSH	WSH	WSH	WSH	WSH
Konsola wsporcza	WKS 07	WKS 07	WKS 07	WKS 07	WKS 07

Typ COOKVENT	355/5800	400/7700	400/9400T
Wyłącznik serwisowy	GS 01	GS 01	GS 03
5-bieg. reg. + zabezp. termiczne	STR-1-50L22+S ET10	STR-1-100L22+S ET10	-
5-bieg. reg. obr. wbudowane zabezp. term.	STRS-1-50L22	STRS-1-100L22	-
Przemiennik częstotliwości	-	-	SV022iG5A-4 (3x400V/3x400V)
Ostonka silnika	WSH	WSH	WSH
Konsola wsporcza	WKS 07	WKS 08	WKS 08

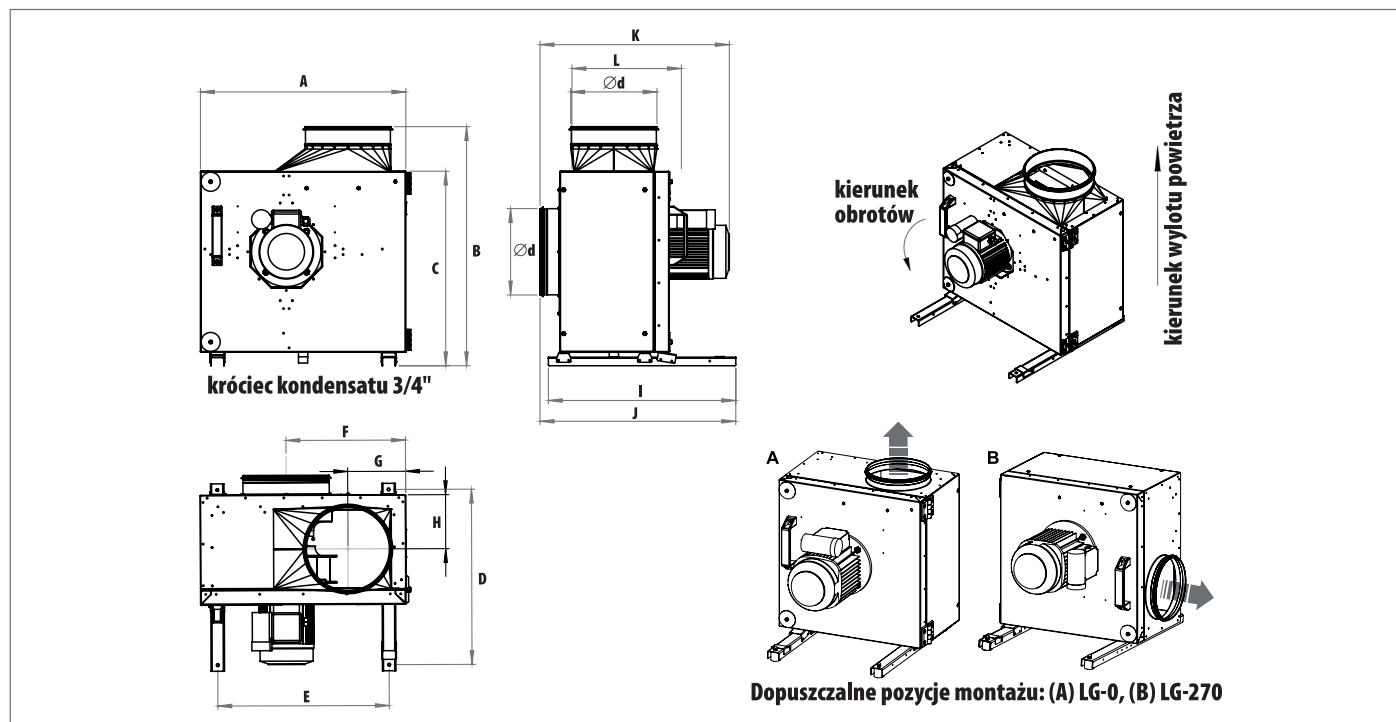
dane techniczne

Typ	\dot{V}_{max} [m ³ /h]	Δp_{max} [Pa]	P_{max} [W]	U [V]	I_{max} [A]	RPM _{max} [1/min]	L_{WA} [dB(A)]	L_{pA} [dB(A)]	t_{max} [°C]	m [kg]	nr katalogowy
COOKVENT 200/1700	1650	659	259	230	1,8	2930	67	44	80	33	12664500
COOKVENT 250/2500	2490	785	448	230	3,3	2490	71	48	80	48	12664600
COOKVENT 315/3400	3400	982	722	230	4,1	2890	74	51	80	48	12664700
COOKVENT 355/4500	4510	1240	1200	230	7,8	2925	76	53	60	61	12664900
COOKVENT 355/4400	4360	520	525	230	2,9	1450	60	37	80	61	12665100
COOKVENT 355/5800	5780	640	850	230	4,7	1450	66	43	50	67	12665200
COOKVENT 400/7700	7745	780	1340	230	7,7	1450	72	49	40	106	12665300
COOKVENT 400/9400T	9310	960	2149	3~400(Y)	4,4	1430	73	50	80	100	12836300

schematy elektryczne

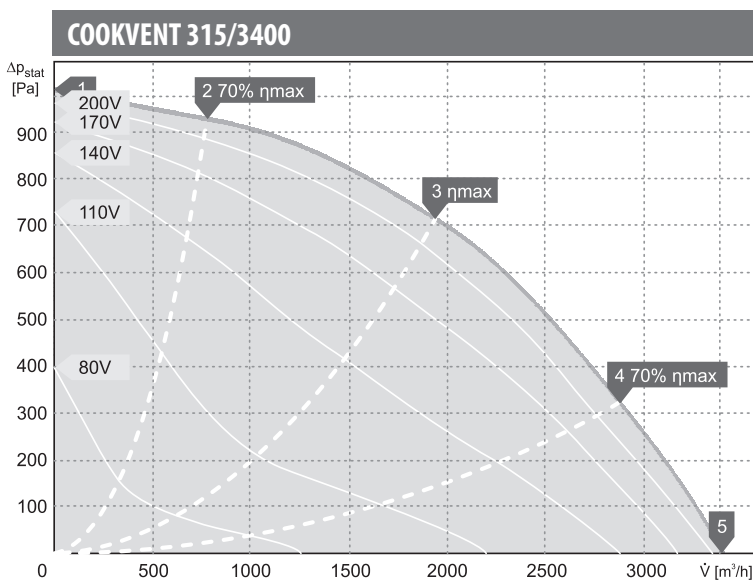
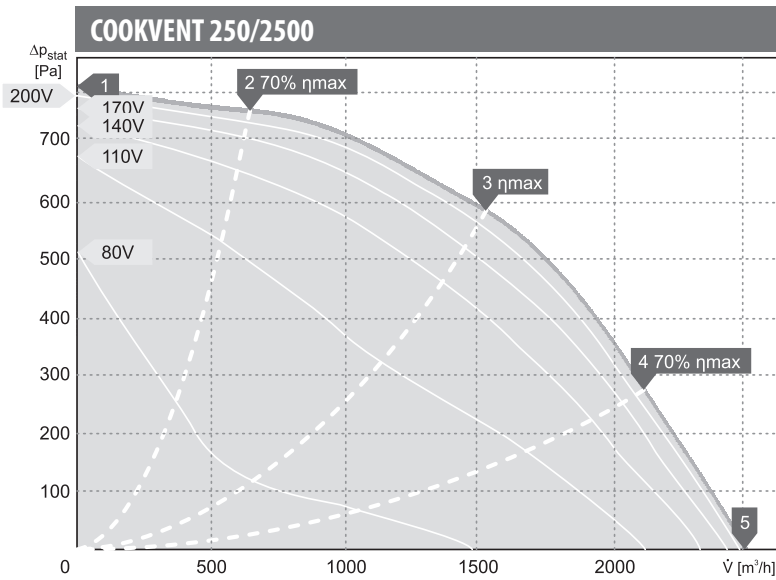
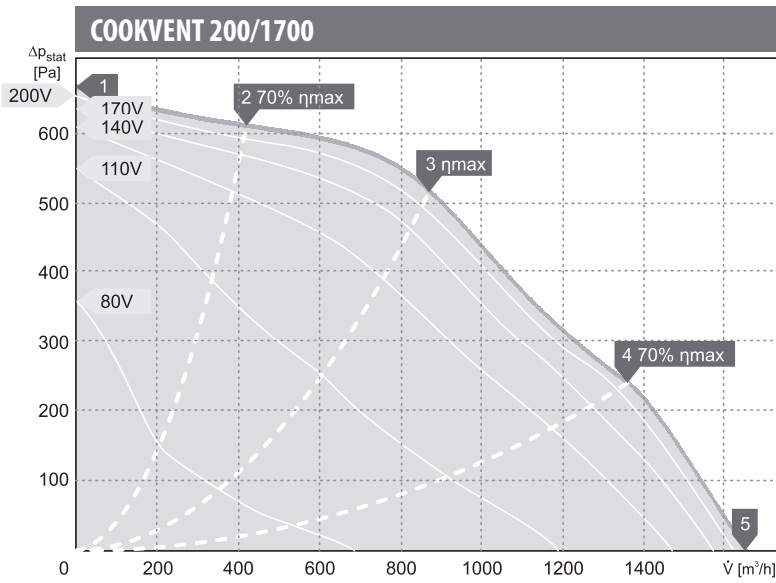


wymiary



Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ød [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]
COOKVENT 200/1700	492	571	474	199	445	394	285	142	130	480	485	475	265
COOKVENT 250/2500	592	689	561	249	505	493,5	344	167	156	540	564	545	315
COOKVENT 315/3400	592	689	561	314	505	494	344	200	156	540	564	562	315
COOKVENT 355/4500	700	793	663	354	555	602	405	220	181	590	614	672	365
COOKVENT 355/4400	832	919	789	354	555	734	477	220	181	590	614	595	365
COOKVENT 355/5800	832	919	789	354	555	734	477	220	181	590	614	640	365
COOKVENT 400/7700	1015,5	1094,5	954,3	399	799	917,5	584	242	253	834	876	828	510
COOKVENT 400/9400T	884	1092	930	399	695	753	500	217	215	730	770	820	436

charakterystyki pracy



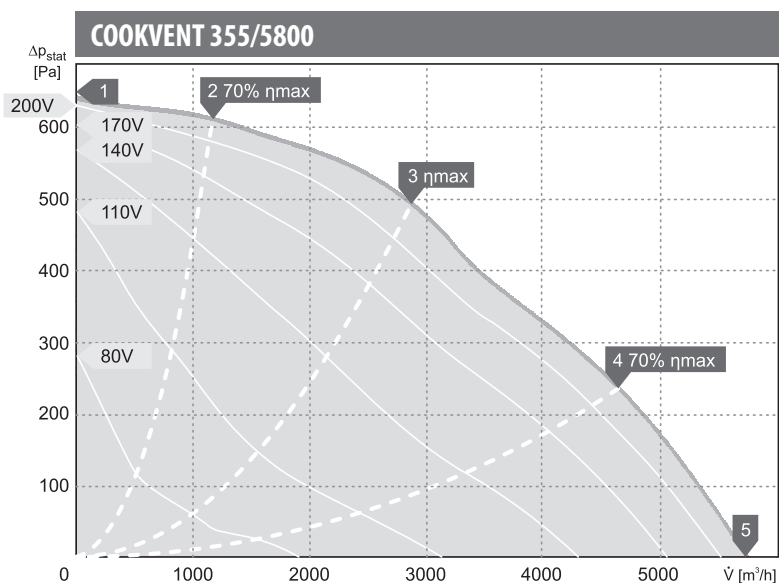
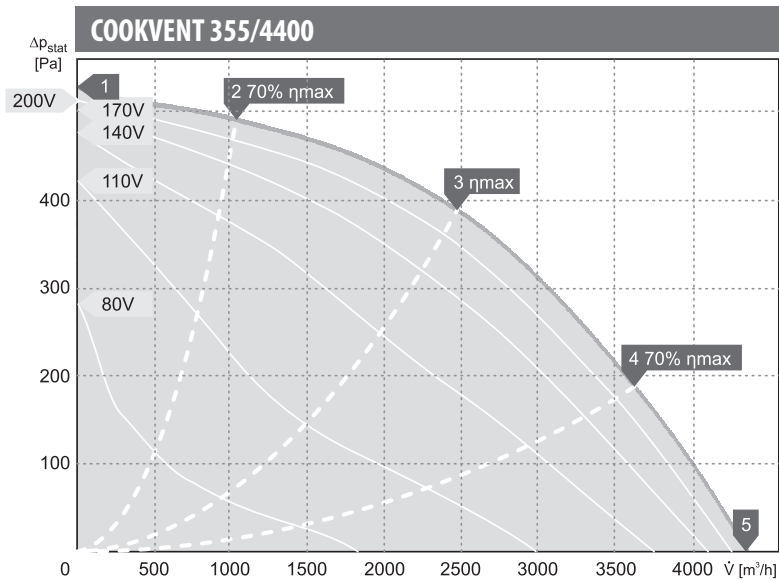
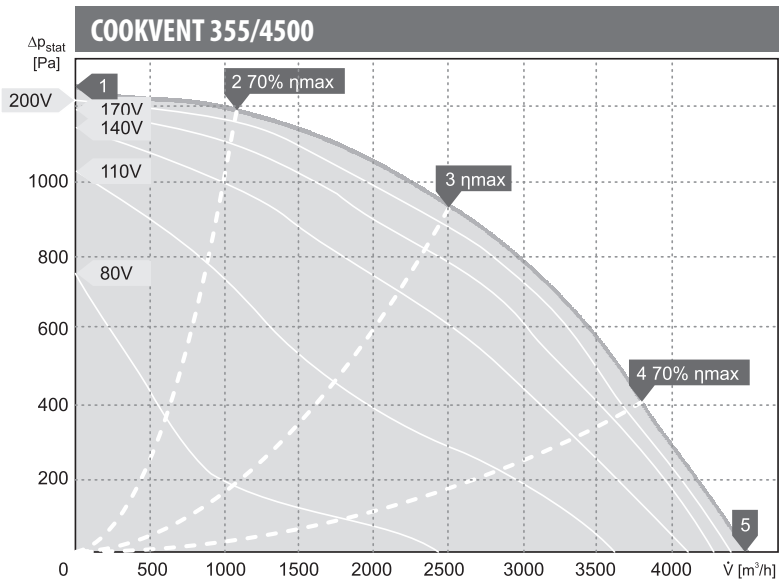
wartości mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)]
dla poszczególnych częstotliwości pasm oktaowych [Hz]

Pkt. Pracy	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
	tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} wlot [dB(A)]									
2	73	38	55	67	67	65	65	64	59
3	73	37	55	67	68	66	65	64	59
4	75	38	59	69	70	68	67	65	60
5	78	39	58	72	72	70	70	69	63
L_{WA} wylot [dB(A)]									
2	74	45	61	69	68	65	66	63	58
3	74	44	58	68	68	65	66	63	58
4	75	42	58	69	70	68	69	65	59
5	78	44	61	69	74	71	72	68	64
L_{WA} od obudowy [dB(A)]									
2	67	45	52	64	54	60	58	54	49
3	67	44	52	64	54	60	58	54	49
4	68	45	53	65	56	62	61	56	50
5	69	46	54	67	58	61	59	55	50

Pkt. Pracy	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
	tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} wlot [dB(A)]									
2	77	44	56	71	70	70	69	68	61
3	78	44	56	73	73	71	69	69	62
4	81	46	59	76	77	74	71	70	63
5	83	48	61	78	79	75	72	71	65
L_{WA} wylot [dB(A)]									
2	79	52	62	73	69	71	73	70	63
3	78	46	57	72	68	71	73	70	64
4	80	44	60	74	70	73	75	71	65
5	83	47	62	76	74	75	76	73	70
L_{WA} od obudowy [dB(A)]									
2	71	43	52	59	58	67	66	65	58
3	71	42	52	60	58	67	66	65	58
4	71	44	54	62	59	66	66	64	57
5	72	48	56	64	60	67	66	65	58

Pkt. Pracy	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
	tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} wlot [dB(A)]									
2	81	57	71	74	77	75	71	69	64
3	80	54	59	71	75	74	72	70	67
4	83	57	67	75	78	76	74	72	68
5	85	54	66	76	80	79	75	74	70
L_{WA} wylot [dB(A)]									
2	84	59	72	78	75	77	77	74	68
3	83	57	65	75	74	77	77	75	70
4	86	56	65	78	78	81	80	77	72
5	89	56	65	82	80	83	82	79	75
L_{WA} od obudowy [dB(A)]									
2	76	56	63	67	64	72	67	63	58
3	74	50	58	67	63	70	66	62	57
4	75	55	60	69	62	72	66	63	57
5	75	56	59	69	63	72	67	63	58

charakterystyki pracy



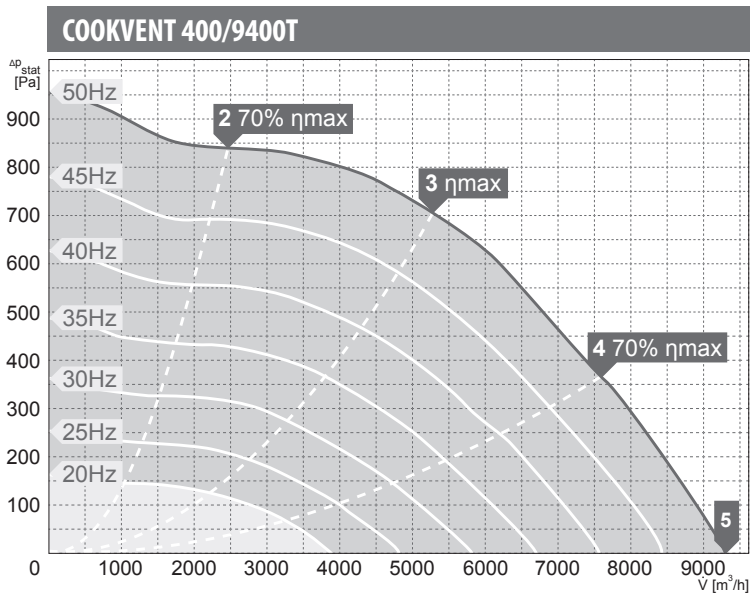
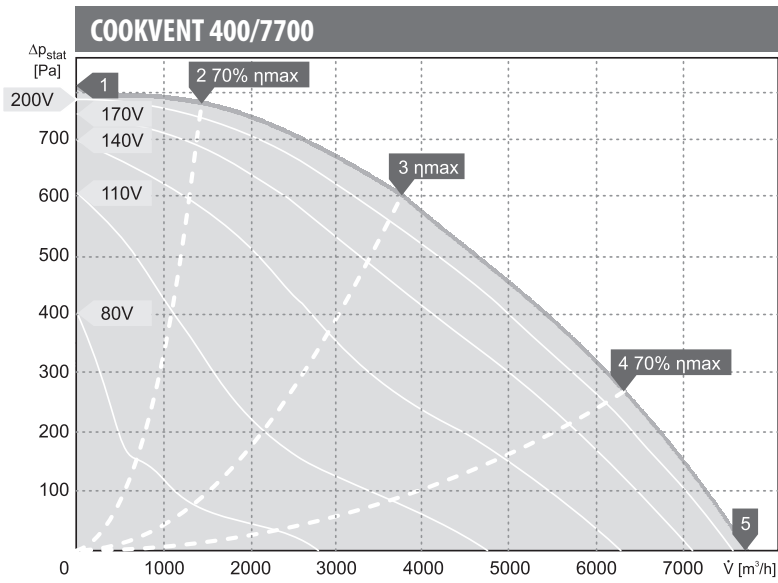
wartości mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)]
dla poszczególnych częstotliwości pasm oktaowych [Hz]

Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} wlot [dB(A)]									
2	84	53	68	79	79	75	73	71	66
3	84	51	66	79	79	76	75	73	67
4	88	49	65	83	83	79	78	76	70
5	90	50	67	85	84	81	80	79	74
L_{WA} wylot [dB(A)]									
2	86	58	71	82	76	79	78	75	71
3	86	55	66	79	77	81	80	76	71
4	90	52	67	82	81	86	85	80	75
5	93	53	67	85	82	87	87	83	79
L_{WA} od obudowy [dB(A)]									
2	79	77	66	67	60	71	66	62	56
3	76	73	61	63	59	71	66	62	56
4	75	67	60	66	62	71	67	62	56
5	77	71	61	67	64	72	68	63	57

Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} wlot [dB(A)]									
2	71	45	63	63	65	64	61	59	51
3	70	40	62	64	64	63	61	59	51
4	73	41	66	67	67	65	63	61	53
5	77	42	70	70	71	68	67	65	56
L_{WA} wylot [dB(A)]									
2	71	48	62	64	62	67	64	59	50
3	70	43	58	62	61	65	63	59	50
4	74	45	62	67	66	69	66	62	53
5	77	48	68	69	68	72	69	67	56
L_{WA} od obudowy [dB(A)]									
2	62	51	57	57	50	54	52	48	41
3	60	42	55	55	49	53	51	46	39
4	63	43	57	58	51	55	51	45	37
5	66	46	61	62	54	56	52	46	36

Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} wlot [dB(A)]									
2	76	56	68	69	71	68	67	66	58
3	75	50	66	69	68	67	66	65	57
4	77	44	67	71	71	70	68	68	63
5	81	47	72	75	75	74	71	70	65
L_{WA} wylot [dB(A)]									
2	78	55	68	70	68	72	72	68	60
3	76	48	66	68	67	69	69	66	58
4	78	49	69	71	70	71	70	67	59
5	81	50	69	74	73	74	73	71	65
L_{WA} od obudowy [dB(A)]									
2	66	52	63	60	52	56	54	49	43
3	66	49	63	60	51	55	54	47	40
4	69	51	66	66	55	56	54	48	39
5	71	53	67	67	56	56	55	49	40

charakterystyki pracy



wartości mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)]
dla poszczególnych częstotliwości pasm oktaowych [Hz]

Pkt. Pracy	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
	tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} wlot [dB(A)]									
2	79	60	70	73	72	74	69	68	63
3	79	52	68	71	70	74	69	68	63
4	81	53	73	74	74	75	72	70	63
5	84	55	76	77	77	77	75	72	65
L_{WA} wylot [dB(A)]									
2	79	58	70	68	70	75	69	65	58
3	78	51	69	66	69	76	68	66	59
4	81	51	72	70	73	78	71	68	61
5	83	54	75	72	75	78	74	71	63
L_{WA} od obudowy [dB(A)]									
2	73	57	63	59	58	70	60	55	49
3	72	49	62	58	61	71	57	55	48
4	74	47	65	61	63	72	58	56	47
5	74	50	68	64	63	71	60	57	48

Pkt. Pracy	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
	tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} wlot [dB(A)]									
2	84	59	74	79	77	78	75	70	64
3	83	57	74	78	75	76	73	69	62
4	86	58	77	81	77	79	76	71	64
5	88	61	80	83	79	80	78	73	64
L_{WA} wylot [dB(A)]									
2	86	58	76	79	80	80	77	72	63
3	84	51	78	75	76	78	76	71	63
4	85	54	78	78	78	79	77	72	63
5	88	57	83	80	81	81	79	75	65
L_{WA} od obudowy [dB(A)]									
2	75	61	71	70	60	59	58	54	50
3	73	54	71	66	58	57	56	52	50
4	74	57	72	69	60	58	57	52	50
5	78	60	76	72	61	59	58	54	50