



Nowość!

elektrycznej, jak również ograniczono straty ciśnienia strumienia przepływającego powietrza, w porównaniu do standardowych wentylatorów z wirnikami promieniowymi. Po zdjęciu pokrywy, sekcję wentylatora można w całości wymontować, w celu przeprowadzenia prac serwisowych.

wirnik:

Wyważany dynamicznie wirnik diagonalny z tworzywa sztucznego z pierścieniem zewnętrznym eliminującym straty ciśnienia wywołane turbulentnym przepływem na końcach łopatek. Łopatki profilowane w celu zachowania jak najmniej turbulentnego przepływu, umieszczone na stożkowej piaście konfuzyora, dzięki któremu zasysane powietrze kierowane jest na najbardziej efektywną część łopatek.

napęd i sterowanie:

Jednofazowy asynchroniczny silnik elektryczny (230V, 50Hz). Silniki posiadają zintegrowane zabezpieczenie termiczne z resetem manualnym, lub posiadają końcówki uzwojeń TK wyprowadzone do puszkii przyłączeniowej, które należy połączyć z odpowiednim przekaźnikiem ochrony termicznej. Silniki przystosowane są do napięciowej regulacji prędkości obrotowej w pełnym zakresie. Stopień ochrony IP54, klasa izolacji F.

maksymalna temperatura pracy:

45 ÷ 70°C – w zależności od wybranego modelu

zastosowanie:

Wentylacja ogólna obiektów mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej. Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie nie ma wystarczającego miejsca do montażu tradycyjnych wentylatorów z wirnikami promieniowymi.

konstrukcja:

Wentylator kanałowy przeznaczony do instalacji kolumnowej (20 mm), w ciągu prostokątnych kanałów wentylacyjnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Konstrukcja składa się z diagonalnego wentylatora typu JETTEC – w niektórych modelach występują dwa wentylatory, oraz prostokątnej obudowy. Dzięki zastosowaniu unikalnych i ekonomicznych wentylatorów JETTEC z serii Green air uzyskano znacznie bardziej kompaktowe wymiary obudowy, mniejsze zużycie energii

JETTEC REC



JETTEC

Głównym elementem urządzenia jest wentylator JETTEC. Dzięki innowacyjnemu wirnikowi diagonalnemu wentylator JETTEC jest najbardziej energooszczędnym produktem w tym segmencie urządzeń.



Konserwacja

Dostęp do wnętrza wentylatora umożliwia zdejmowana pokrywa. W celu przeprowadzenia czynności serwisowych wentylator może zostać w łatwy sposób wymontowany.



Podłączenie elektryczne

Odpowiednio zabezpieczona kostka podłączeniowa pozwala na bezpieczne i wygodne uruchomienie urządzenia.



Brak burzliwości przepływu

Unikalne kierownice dyfuzora sprawiają, że przepływ powietrza za wentylatorem nie ma charakteru turbulentnego, a co za tym idzie strata ciśnienia jest zredukowana do minimum.

tablica doboru akcesoriów dla danego wentylatora JETTEC REC:

Typ JETTEC REC	50/25/1700S	50/30/2400S	60/30/2400S	60/30/4900S	60/35/3500S
wyłącznik serwisowy	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01
płynny regulator obrotów (tyrystorowy)	ETX 15	ETX 25	ETX 25	STL 5D	STL 5D
5-bieg. reg. obrotów (transformatorowy)	STR-1-15L22	STR-1-22L22	STR-1-22L22	STR-1-35L22	STR-1-35L22
5-bieg. reg. obrotów (transformatorowy) TK	-	-	-	STRS-1-35L22	STRS-1-35L22
przeciwwkołnier	VKR 5025	VKR 5030	VKR 6030	VKR 6030	VKR 6035
złącze przeciwdrganiowe	VS 5025	VS 5030	VS 6030	VS 6030	VS 6035
żaluzja grawitacyjna	VKK 5025	VKK 5030	VKK 6030	VKK 6030	VKK 6035
Typ JETTEC REC	60/35/4900S	60/35/5000S	70/40/7100S	80/50/10000S	
wyłącznik serwisowy	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01	
płynny regulator obrotów (tyrystorowy)	STL 5D	STL 6D	STL 10D	-	
5-bieg. reg. obrotów (transformatorowy)	STR-1-35L22	STR-1-75L22	STR-1-75L22	STR-1130L22	
5-bieg. reg. obrotów (transformatorowy) TK	STRS-1-35L22	STRS-1-75L22	STRS-1-75L22	STRS-1130L22	
przeciwwkołnier	VKR 6035	VKR 6035	VKR 7040	VKR 8050	
złącze przeciwdrganiowe	VS 6035	VS 6035	VS 7040	VS 8050	
żaluzja grawitacyjna	VKK 6035	VKK 6035	VKK 7040	VKK 8050	

Wyposażenie



GS

wyłącznik serwisowy
str. nr 311



ETX

płynny reg. obrotów (tyrystorowy)
str. nr 294



STL

płynny reg. obrotów (tyrystorowy)
str. nr 294



STR-1 / STRS-1

5-bieg. reg. ob. (transformatorowy)
str. nr 297



VS

złącze przeciwdrganiowe
Str. nr 108



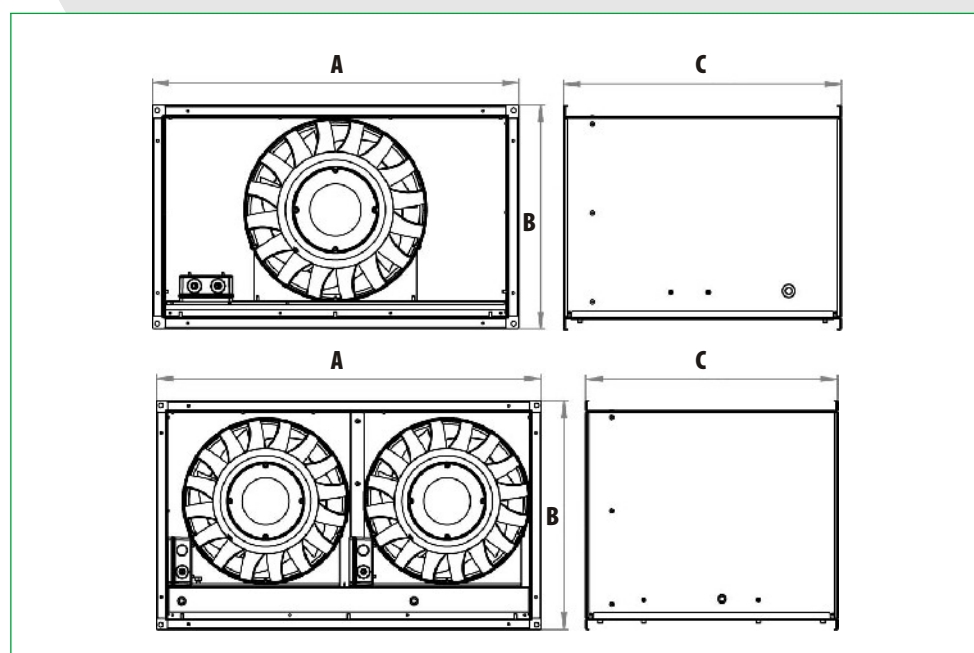
VKK

żaluzja grawitacyjna
str. Nr 108

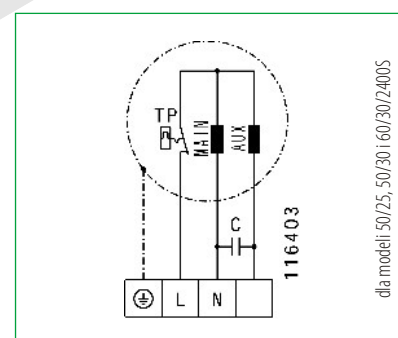
dane techniczne

Typ	\dot{V}_{\max} [m³/h]	Δp_{\max} [Pa]	P_{\max} [W]	U [V]	I_{\max} [A]	RPM_{\max} [1/min]	t_{\max} [°C]	L_{WA} [dB(A)]	L_{PA} [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
JETEC REC 50/25/1700S	1739	490	180	230	1	2870	55	55	48	14,5	12127400
JETEC REC 50/30/2400S	2425	608	280	230	1,7	2890	55	56	49	17	12127500
JETEC REC 60/30/2400S	2405	599	280	230	1,7	2880	55	56	49	18,3	12127700
JETEC REC 60/30/4900S	4906	621	560	230	3,3	2880	55	61	54	26,1	12127900
JETEC REC 60/35/3500S	3508	739	540	230	3,2	2850	70	59	52	25	12128100
JETEC REC 60/35/4900S	4947	603	560	230	3,3	2880	55	61	54	26,9	12128300
JETEC REC 60/35/5000S	4974	942	930	230	5,2	2850	45	62	55	27,1	12128500
JETEC REC 70/40/7100S	7143	714	1040	230	6,6	2860	70	63	56	44	12128700
JETEC REC 80/50/10000S	10048	954	1880	230	10,6	2840	45	66	59	51,6	12128900

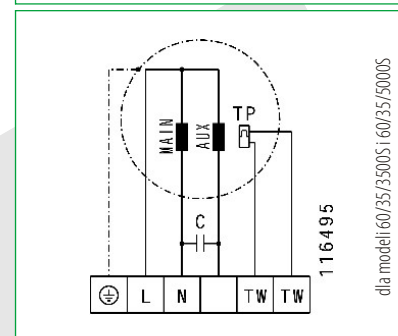
wymiary



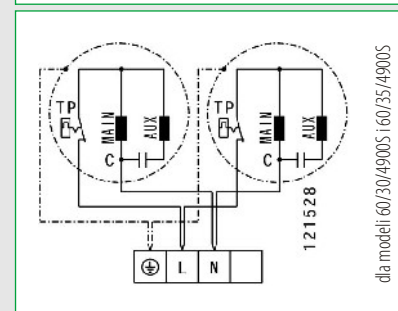
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
JETEC REC 50/25/1700S	538	288	483
JETEC REC 50/30/2400S	538	338	483
JETEC REC 60/30/2400S	638	338	483
JETEC REC 60/30/4900S	638	338	483
JETEC REC 60/35/3500S	638	388	483
JETEC REC 60/35/4900S	638	388	483
JETEC REC 60/35/5000S	638	388	483
JETEC REC 70/40/7100S	738	438	483
JETEC REC 80/50/10000S	838	538	483



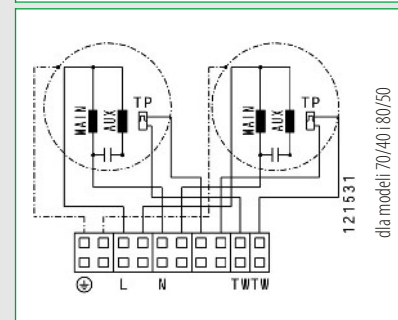
dla modeli 50/25, 50/30 i 60/30/2400S



dla modeli 60/35/3500S i 60/35/5000S

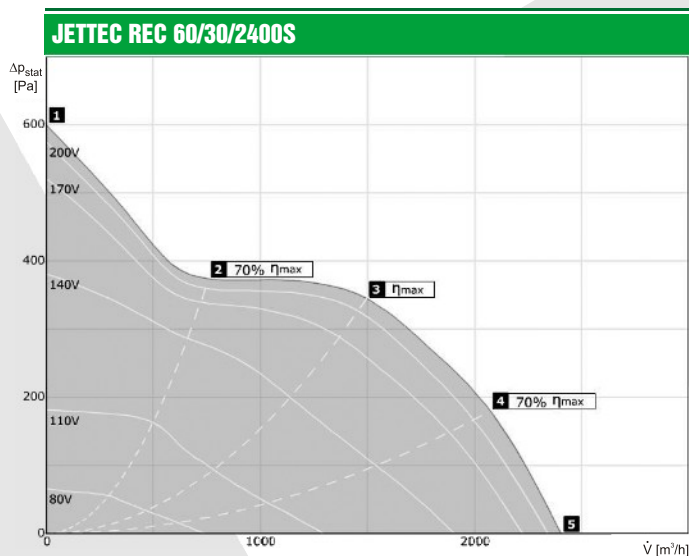
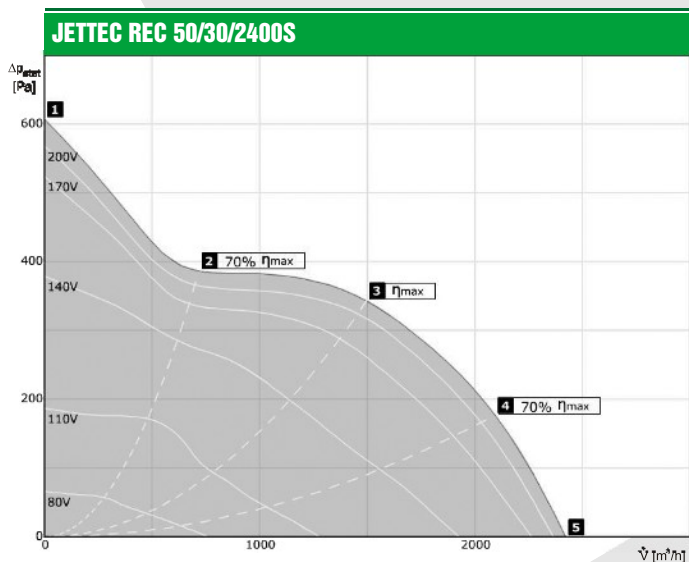
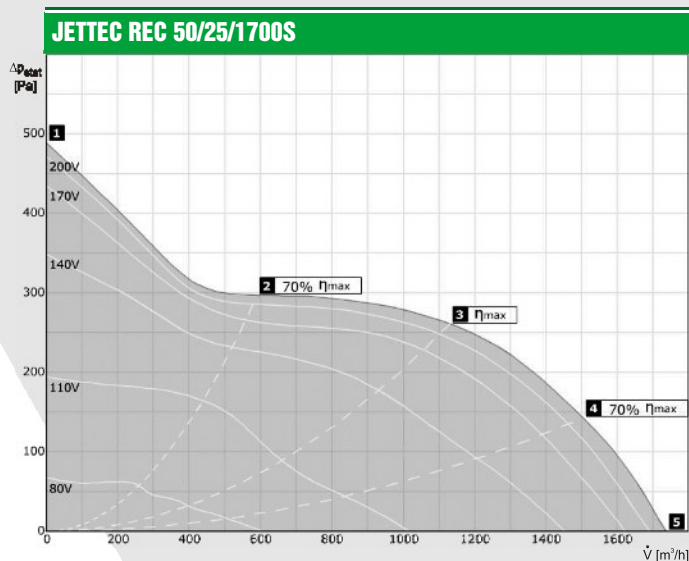


dla modeli 60/30/4900S i 60/35/4900S



dla modeli 70/40 i 80/50

charakterystyki pracy



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

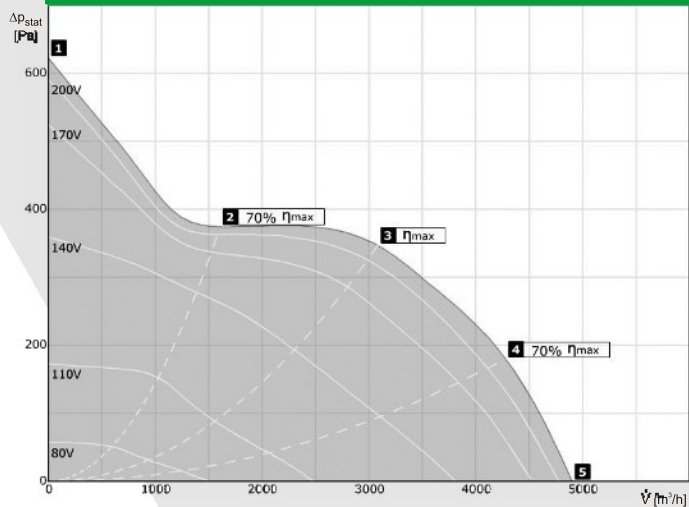
Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	75	54	62	70	70	67	63	55	34
3	74	49	61	71	68	66	62	54	34
4	75	42	60	70	69	68	67	57	38
5	78	42	66	72	71	71	71	60	41
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	76	62	60	70	72	70	64	57	36
3	74	46	57	66	70	69	63	55	35
4	75	45	58	67	71	71	67	57	37
5	78	48	61	71	74	73	70	60	39
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3	55	37	42	50	51	48	39	31	-
4									
5									

Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	78	56	68	74	72	70	66	58	38
3	77	50	68	71	71	69	66	58	41
4	77	47	64	70	71	70	70	59	44
5	80	48	67	73	74	73	74	63	47
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	80	62	67	74	75	73	67	60	38
3	78	56	64	71	74	72	66	58	39
4	78	50	63	70	74	72	69	59	39
5	81	53	64	73	76	75	74	63	44
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3									
4									
5									

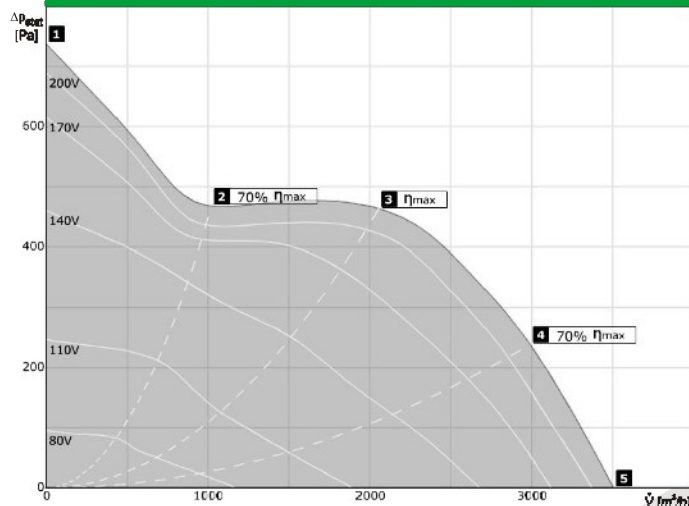
Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	78	59	69	74	72	69	66	58	38
3	77	54	68	72	72	69	66	58	40
4	76	48	66	70	71	70	68	59	43
5	80	50	67	72	73	73	74	63	47
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	80	62	68	74	75	73	68	60	39
3	78	57	66	72	75	72	67	59	39
4	79	51	65	71	74	73	69	59	40
5	81	54	68	74	76	75	74	63	44
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3									
4									
5									

charakterystyki pracy

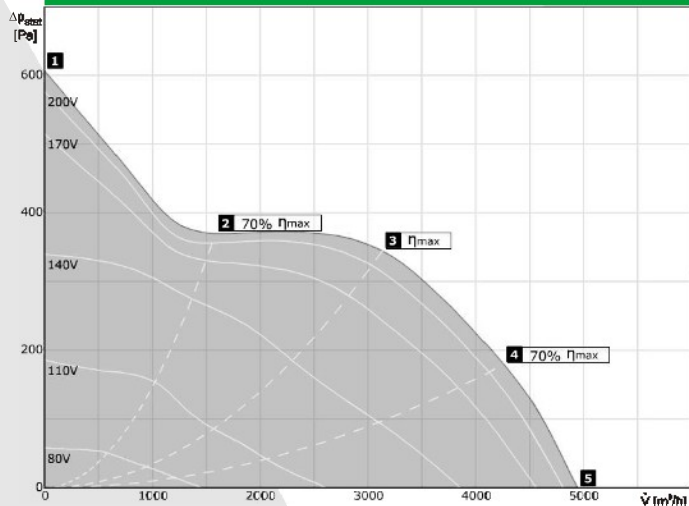
JETTEC REC 60/30/4900S



JETTEC REC 60/35/3500S



JETTEC REC 60/35/4900S



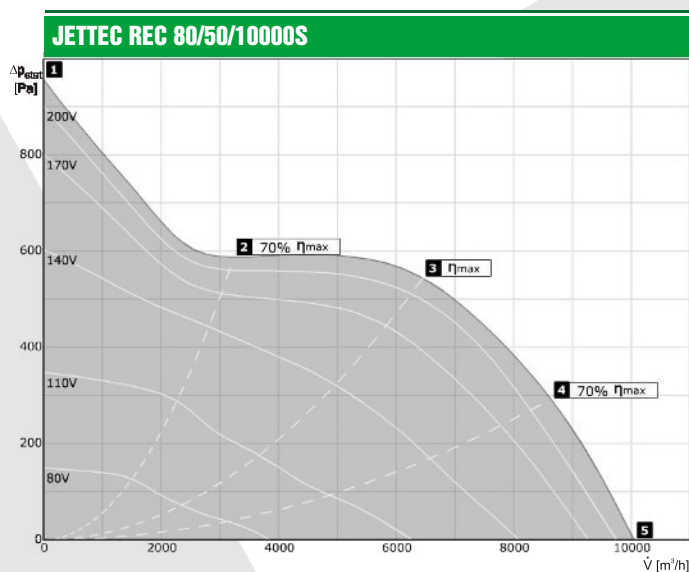
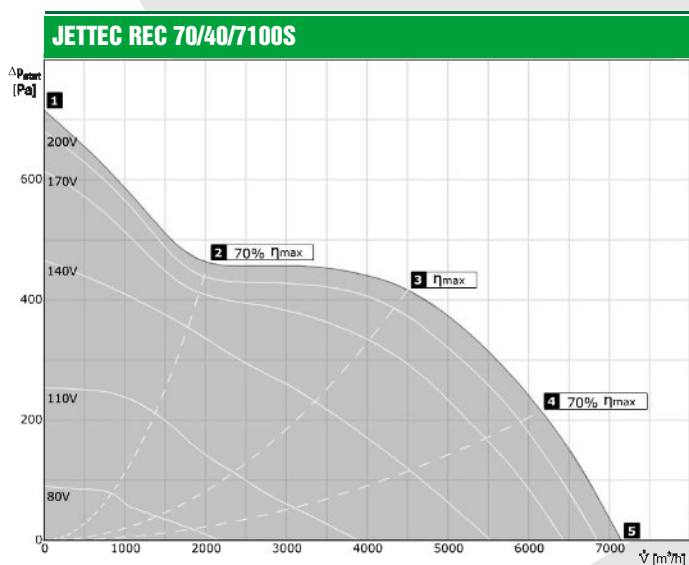
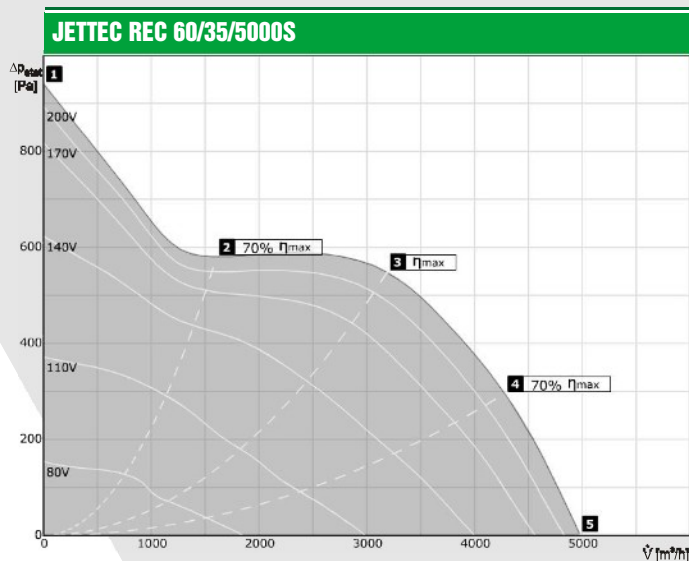
wartości mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)] dla poszczególnych częstotliwości pasm oktagowych [Hz]

Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	80	57	71	75	75	72	69	61	41
3	78	49	69	71	73	72	70	61	44
4	80	48	70	71	74	74	75	63	47
5	82	50	72	73	76	76	77	66	50
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	82	61	70	77	78	75	70	62	41
3	80	53	68	73	76	75	70	61	41
4	82	50	70	74	77	76	73	62	43
5	84	53	70	77	79	78	77	66	47
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3	61	48	57	56	54	51	47	37	-
4									
5									

Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	81	60	71	76	76	74	70	62	45
3	80	53	69	75	75	73	70	64	47
4	80	55	69	74	76	74	73	67	51
5	83	52	76	76	78	76	76	68	50
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	82	61	68	77	79	76	71	63	44
3	81	50	63	76	77	76	71	64	45
4	83	51	67	77	78	77	73	67	48
5	85	55	68	78	81	80	76	68	49
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3									
4									
5									

Pkt.	Częstotliwości pasm oktagowych [Hz]								
Pracy	tot	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	80	60	71	75	75	73	69	61	41
3	79	52	68	72	74	72	69	61	44
4	80	48	67	71	74	73	74	63	47
5	82	49	70	73	76	76	78	66	50
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	82	62	71	77	77	75	70	62	41
3	80	53	68	74	76	75	70	61	41
4	82	51	69	75	76	76	73	63	43
5	84	54	71	77	79	78	77	66	47
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3	61	48	57	56	54	51	47	37	-
4									
5									

charakterystyki pracy



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

Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	84	64	71	78	80	77	73	64	47
3	82	55	70	76	79	76	72	64	48
4	83	57	70	75	80	77	73	68	52
5	87	52	76	78	82	80	78	72	54
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	87	68	71	81	83	80	75	66	46
3	84	58	68	78	81	78	73	64	46
4	85	54	68	79	81	79	74	66	49
5	88	57	73	83	84	82	79	71	52
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3									
4									
5									

Pkt. Pracy	tot	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	84	63	72	78	79	77	74	66	47
3	82	52	69	76	77	75	73	66	50
4	83	50	70	76	77	76	74	67	52
5	85	51	74	78	80	78	78	71	55
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	85	58	71	78	81	78	75	66	47
3	84	52	70	77	80	79	74	66	49
4	86	54	73	78	71	70	76	68	50
5	88	55	75	81	83	82	79	70	52
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3									
4									
5									

Pkt. Pracy	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
	tot	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	87	63	77	79	82	80	77	70	51
3	85	54	77	77	80	79	76	70	52
4	87	52	79	78	82	80	77	72	54
5	89	54	82	81	83	82	80	74	56
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	89	62	75	82	85	83	78	70	49
3	87	56	74	81	83	81	77	69	50
4	89	57	77	82	85	83	79	71	52
5	92	59	77	86	87	86	82	74	55
L _{WA} od obudowy [dB(A)]									
2									
3									
4									
5									