



konstrukcja

Konstrukcja składa się z wentylatora diagonalnego z silnikiem EC zabudowanego w prostokątnej obudowie (w części modeli występują dwa wentylatory pracujące równocześnie). Specjalnie zaprojektowana obudowa (podwójna warstwa blachy stalowej) zapewnia dużo lepszą redukcję hałasu emitowanego do otoczenia niż konstrukcje standardowe. Dzięki zastosowaniu energooszczędnych wentylatorów EC typu mix-flow uzyskano znacznie bardziej kompaktowe wymiary obudowy, mniejsze zużycie energii 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 konfuzora, dzięki któremu zasysane powietrze kierowane jest na najbardziej efektywną część łopatki.

napęd i sterowanie

Napęd stanowi silnik elektryczny komutowany elektronicznie (EC) ze zintegrowanym kontrolerem i zabezpieczeniem termicznym. Zasilanie 230V ~1, 50Hz. Silniki przystosowane są do płynnej regulacji prędkości obrotowej w pełnym zakresie przy zachowaniu wysokiej sprawności. Zmiana prędkości obrotowej odbywa się poprzez podłączenie potencjometru lub innego urządzenia (sterownika) wykorzystującego sygnał analogowy 0-10V. Stopień ochrony urządzenia IPX4, silnika IP33. Klasa izolacji F.

maksymalna temperatura pracy

35 ÷ 60°C – w zależności od wybranego modelu.



Podłączenie elektryczne

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

Aksesoria



GS
wyłącznik serwisowy
str. nr 548



CON P-1000
regulator stałego ciśnienia
str. nr 545



MTP 10 / MTV-010
potencjometr
str. nr 529



VS
złącze przeciwdrganiowe
str. nr 94



VKK
żaluzja grawitacyjna
str. nr 97



Stabilny przepływ

Unikalne kierownice dyfuzora wyrównują strugę powietrza za wentylatorem i redukują straty ciśnienia do minimum.



Konserwacja

Dostęp do wnętrza wentylatora umożliwia zdjęcie wana pokrywa.



Niski hałas

Najwyższa efektywność aerodynamiczna powoduje redukcję emitowanego hałasu.

TECHNOLOGIA EC



Wentylatory JETTEC REC EC wyposażone zostały w nowoczesne silniki komutowane elektronicznie EC. Ich zaletą jest łatwa i płynna regulacja prędkości obrotowej w pełnym zakresie, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej efektywności pracy.

tablica doboru akcesoriów dla danego wentylatora JETTEC REC EC

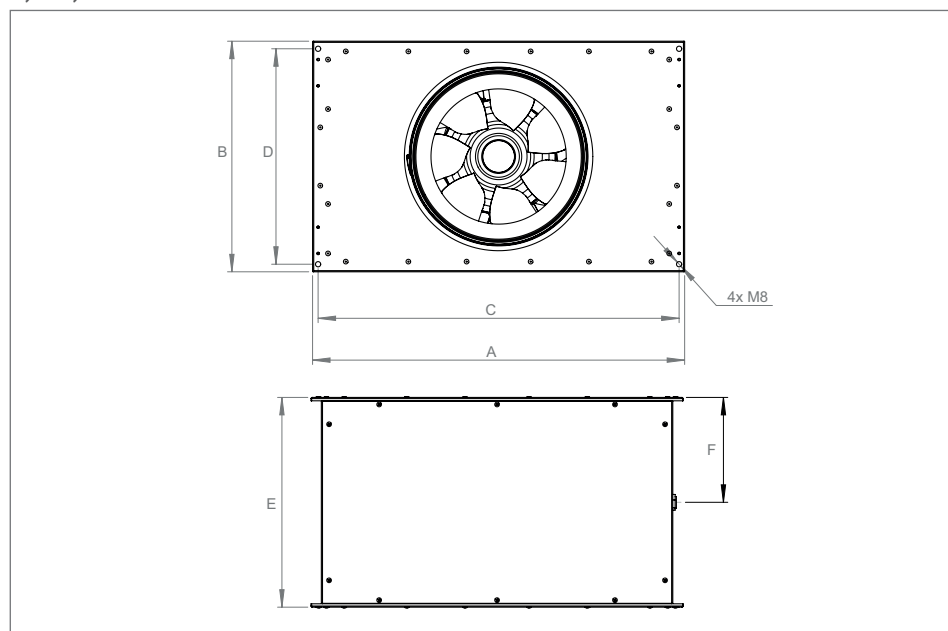
| Typ JETTEC REC EC | 50/25/2100EC | 50/30/2300EC | 60/30/2300EC | 60/30/4500EC | 60/35/2700EC | 60/35/4600EC |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| wyłącznik serwisowy | GS 03 | GS 03 | GS 03 | GS 03 | GS 03 | GS 03 |
| potencjometr | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 |
| regulator stałego ciśnienia | CON P-1000 | CON P-1000 | CON P-1000 | CON P-1000 | CON P-1000 | CON P-1000 |
| złącze przeciwdrganiowe | VS 5025 | VS 5030 | VS 6030 | VS 6030 | VS 6035 | VS 6035 |
| żaluzja grawitacyjna | VKK 5025 | VKK 5030 | VKK 6030 | VKK 6030 | VKK 6035 | VKK 6035 |

| Typ JETTEC REC EC | 60/35/4400EC | 60/35/3000EC | 70/40/5500EC | 80/50/6100EC | 80/50/8900EC | 100/50/10400EC |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| wyłącznik serwisowy | GS 03 | GS 03 | GS 03 | GS 03 | GS 03 | GS 03 |
| potencjometr | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 | MTP 10/MTV-010 |
| regulator stałego ciśnienia | CON P-1000 | CON P-1000 | CON P-1000 | CON P-1000 | CON P-1000 | CON P-1000 |
| złącze przeciwdrganiowe | VS 6035 | VS 6035 | VS 7040 | VS 8050 | VS 8050 | VS 10050 |
| żaluzja grawitacyjna | VKK 6035 | VKK 6035 | VKK 7040 | VKK 8050 | VKK 8050 | VKK 10050 |

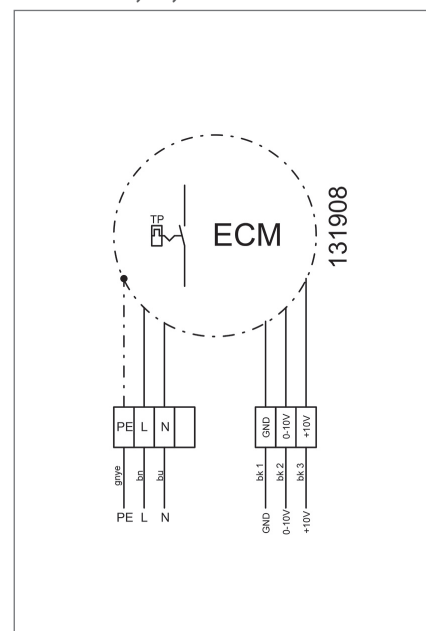
dane techniczne

| Typ | \dot{V}_{max} [m ³ /h] | Δp_{max} [Pa] | P_{max} [W] | $U_n / U_{ster.}$ [V] / [V] | I_{max} [A] | RPM_{max} [1/min] | t_{max} [dB(A)] | L_{WA} [dB(A)] | L_{pA} [°C] | m [kg] | nr katalogowy |
|---------------------------|--|--------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------|---------------|
| JETTEC REC 50/25/2100EC | 2100 | 750 | 306 | 230,1~/0-10 | 2,1 | 3850 | 45 | 65 | 58 | 10 | 13674100 |
| JETTEC REC 50/30/2300EC | 2330 | 650 | 269 | 230,1~/0-10 | 1,9 | 3220 | 45 | 71 | 64 | 11,9 | 13674200 |
| JETTEC REC 60/30/2300EC | 2300 | 645 | 270 | 230,1~/0-10 | 1,9 | 3240 | 45 | 67 | 60 | 13 | 13674400 |
| JETTEC REC 60/30/4500EC | 4500 | 640 | 534 | 230,1~/0-10 | 3,7 | 3220 | 60 | 65 | 58 | 18,5 | 13674300 |
| JETTEC REC 60/35/2700EC | 2720 | 580 | 282 | 230,1~/0-10 | 2 | 2800 | 45 | 53 | 46 | 13,4 | 13674600 |
| JETTEC REC 60/35/4600EC | 4580 | 640 | 534 | 230,1~/0-10 | 3,7 | 3220 | 45 | 61 | 54 | 18,9 | 13674500 |
| JETTEC REC 60/35/4400EC | 4390 | 920 | 716 | 230,1~/0-10 | 3,3 | 3010 | 60 | 64 | 57 | 17,5 | 13675200 |
| JETTEC REC 60/35/3000EC | 3050 | 475 | 264 | 230,1~/0-10 | 1,9 | 2210 | 35 | 55 | 48 | 16 | 13674700 |
| JETTEC REC 70/40/5500EC | 5530 | 595 | 572 | 230,1~/0-10 | 3,9 | 2800 | 45 | 57 | 50 | 21,6 | 13674800 |
| JETTEC REC 80/50/6100EC | 6140 | 470 | 535 | 230,1~/0-10 | 3,7 | 2210 | 35 | 55 | 48 | 27 | 13675000 |
| JETTEC REC 80/50/8900EC | 8890 | 920 | 1456 | 230,1~/0-10 | 6,7 | 3000 | 60 | 61 | 54 | 30,6 | 13674900 |
| JETTEC REC 100/50/10400EC | 10410 | 840 | 1462 | 230,1~/0-10 | 6,7 | 2630 | 60 | 68 | 61 | 38 | 13675100 |

wymiary

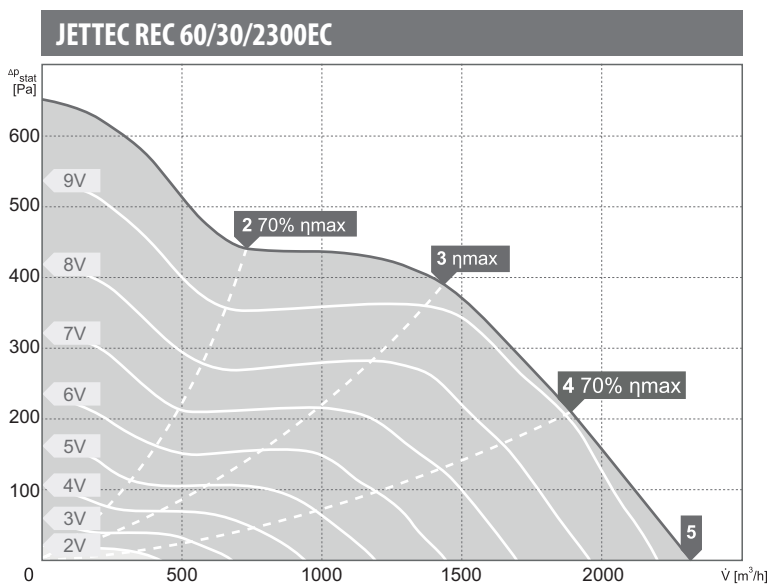
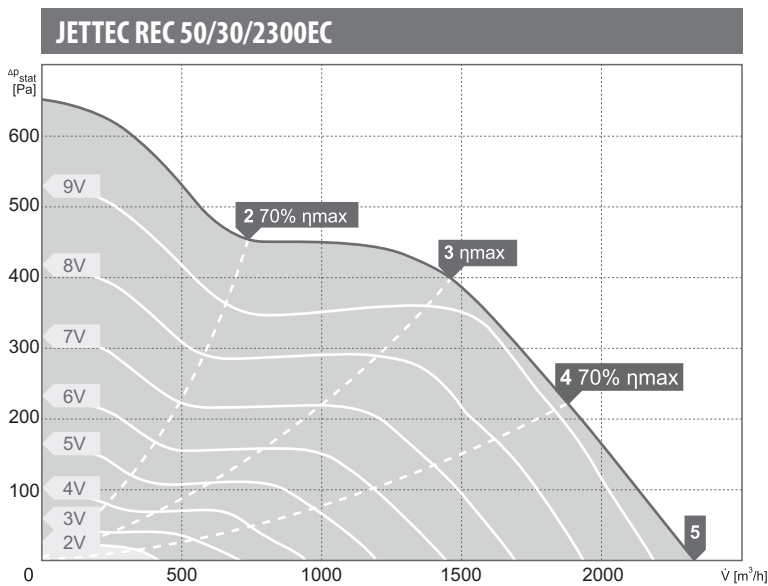
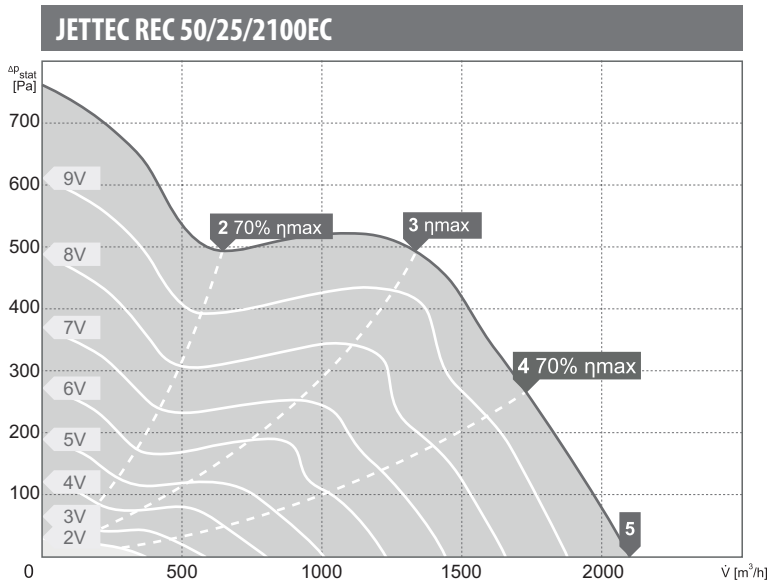


schemat elektryczny



| Typ | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| JETTEC REC50/25/2100EC | 538 | 300 | 520 | 270 | 285 | 142,5 |
| JETTEC REC 50/30/2300EC | 538 | 338 | 520 | 320 | 350 | 175 |
| JETTEC REC 60/30/2300EC | 639 | 338 | 620 | 320 | 353 | 176,5 |
| JETTEC REC 60/30/4500EC | 639 | 338 | 620 | 320 | 353 | 176,5 |
| JETTEC REC 60/35/2700EC | 639 | 396 | 620 | 370 | 360 | 180 |
| JETTEC REC 60/35/4600EC | 639 | 396 | 620 | 370 | 360 | 180 |
| JETTEC REC 60/35/4400EC | 639 | 396 | 620 | 370 | 360 | 180 |
| JETTEC REC 60/35/3000EC | 639 | 396 | 620 | 370 | 360 | 180 |
| JETTEC REC 70/40/5500EC | 738 | 438 | 720 | 420 | 360 | 180 |
| JETTEC REC 80/50/6100EC | 838 | 538 | 820 | 520 | 362 | 181 |
| JETTEC REC 80/50/8900EC | 838 | 538 | 820 | 520 | 362 | 181 |
| JETTEC REC 100/50/10400EC | 1038 | 538 | 1020 | 520 | 401 | 200,5 |

charakterystyki pracy



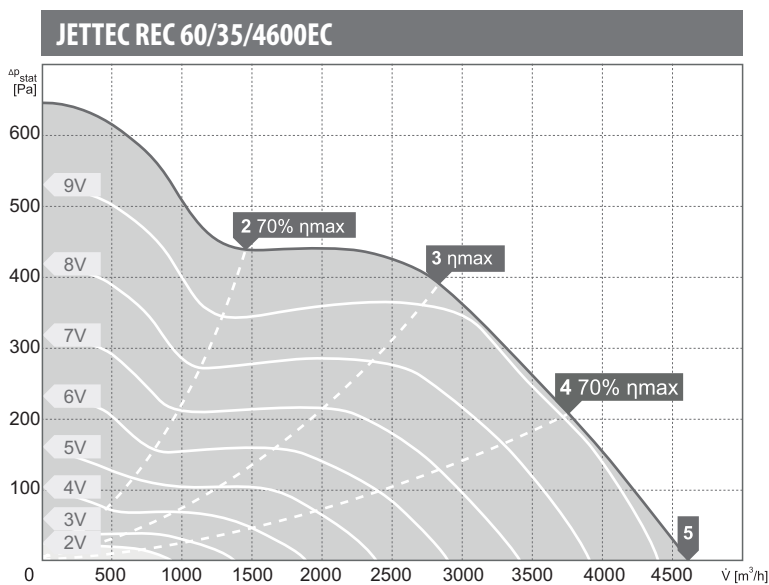
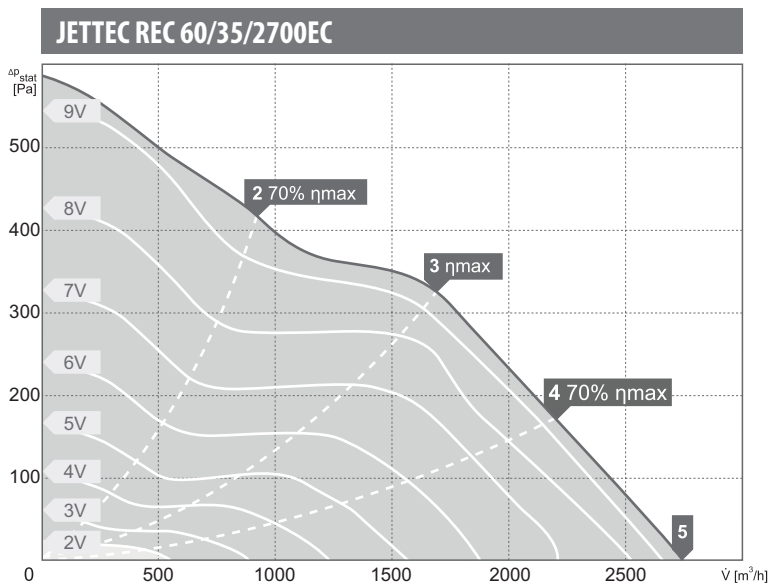
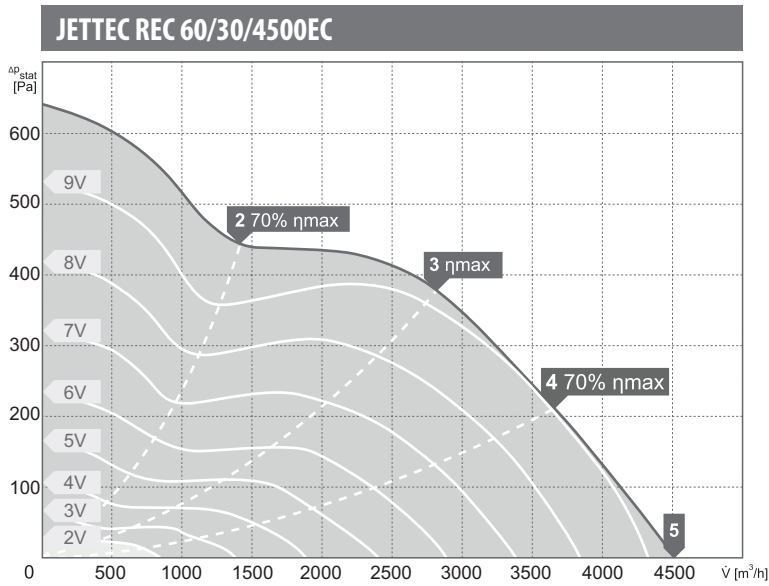
wartości mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)]
dla poszczególnych częstotliwości pasm oktaowych [Hz]

| Pkt. Pracy | tot | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 82 | 57 | 70 | 70 | 76 | 78 | 75 | 70 | 61 |
| 3 | 80 | 42 | 48 | 61 | 74 | 76 | 74 | 68 | 63 |
| 4 | 82 | 46 | 47 | 60 | 77 | 77 | 76 | 70 | 65 |
| 5 | 84 | 49 | 50 | 62 | 79 | 79 | 78 | 73 | 68 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 85 | 58 | 68 | 72 | 77 | 82 | 79 | 73 | 66 |
| 3 | 85 | 56 | 69 | 73 | 78 | 82 | 79 | 72 | 64 |
| 4 | 81 | 41 | 44 | 58 | 70 | 76 | 76 | 71 | 66 |
| 5 | 83 | 42 | 48 | 61 | 73 | 80 | 78 | 75 | 69 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 68 | 59 | 65 | 60 | 50 | 56 | 55 | 51 | 46 |
| 3 | 65 | 53 | 53 | 62 | 47 | 55 | 53 | 50 | 46 |
| 4 | 64 | 53 | 52 | 62 | 49 | 55 | 55 | 51 | 46 |
| 5 | 65 | 59 | 47 | 59 | 49 | 57 | 56 | 54 | 50 |

| Pkt. Pracy | tot | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 82 | 56 | 68 | 68 | 75 | 79 | 74 | 69 | 60 |
| 3 | 82 | 52 | 65 | 69 | 76 | 79 | 74 | 69 | 59 |
| 4 | 81 | 40 | 49 | 65 | 71 | 79 | 72 | 70 | 62 |
| 5 | 82 | 39 | 49 | 61 | 72 | 80 | 75 | 72 | 66 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 81 | 60 | 71 | 74 | 81 | 85 | 80 | 74 | 65 |
| 3 | 81 | 52 | 68 | 75 | 82 | 85 | 80 | 74 | 64 |
| 4 | 78 | 45 | 52 | 71 | 79 | 83 | 78 | 74 | 67 |
| 5 | 83 | 47 | 55 | 69 | 82 | 88 | 83 | 79 | 74 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 73 | 61 | 69 | 59 | 56 | 68 | 61 | 57 | 49 |
| 3 | 71 | 58 | 66 | 58 | 56 | 68 | 61 | 58 | 50 |
| 4 | 66 | 47 | 52 | 50 | 51 | 64 | 60 | 58 | 52 |
| 5 | 70 | 51 | 54 | 50 | 53 | 67 | 63 | 61 | 56 |

| Pkt. Pracy | tot | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 82 | 56 | 67 | 68 | 75 | 79 | 74 | 69 | 60 |
| 3 | 82 | 52 | 65 | 69 | 76 | 79 | 74 | 69 | 59 |
| 4 | 80 | 41 | 48 | 64 | 70 | 78 | 72 | 70 | 63 |
| 5 | 82 | 39 | 49 | 61 | 72 | 80 | 75 | 72 | 66 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 84 | 57 | 68 | 71 | 77 | 81 | 76 | 70 | 62 |
| 3 | 84 | 52 | 67 | 72 | 78 | 81 | 76 | 70 | 60 |
| 4 | 82 | 43 | 50 | 67 | 75 | 79 | 74 | 70 | 63 |
| 5 | 84 | 40 | 49 | 64 | 76 | 82 | 77 | 73 | 68 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 69 | 56 | 59 | 55 | 52 | 68 | 50 | 46 | 39 |
| 3 | 67 | 51 | 56 | 53 | 49 | 66 | 48 | 41 | 35 |
| 4 | 59 | 43 | 38 | 44 | 45 | 57 | 50 | 40 | 37 |
| 5 | 59 | 38 | 41 | 44 | 47 | 58 | 48 | 42 | 39 |

charakterystyki pracy



wartości mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)]

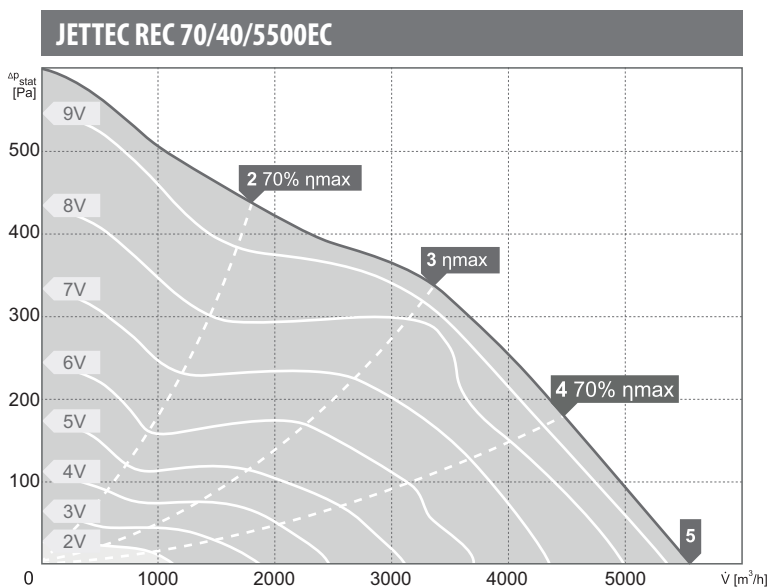
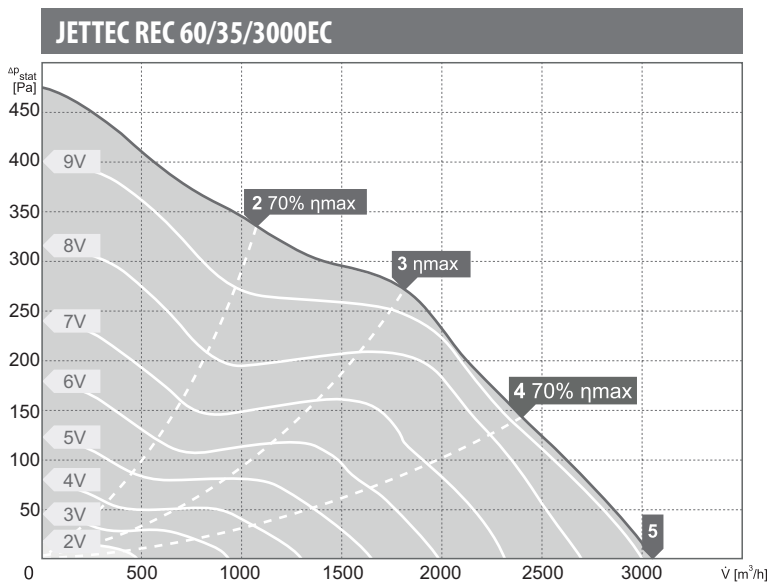
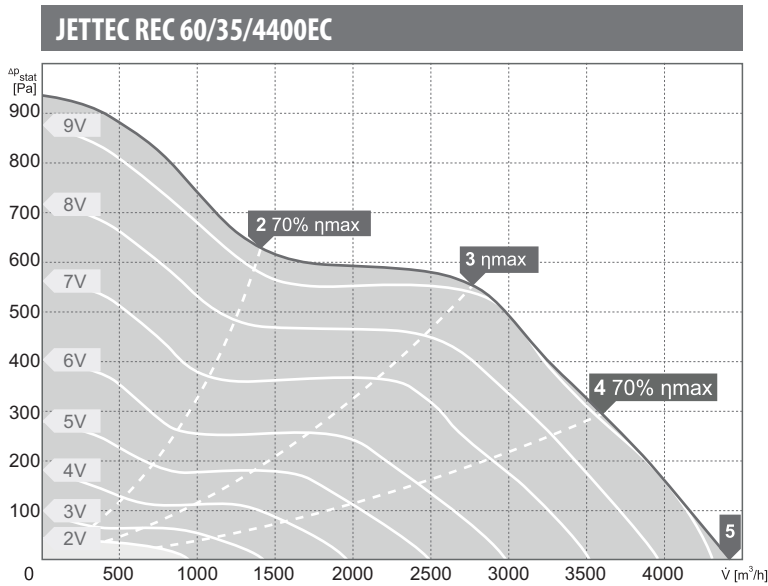
dla poszczególnych częstotliwości pasm oktaowych [Hz]

| Pkt. Pracy | tot | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 84 | 58 | 69 | 72 | 78 | 81 | 75 | 70 | 62 |
| 3 | 83 | 53 | 54 | 70 | 76 | 81 | 75 | 72 | 65 |
| 4 | 84 | 49 | 50 | 70 | 74 | 81 | 77 | 73 | 66 |
| 5 | 86 | 51 | 52 | 70 | 77 | 84 | 80 | 75 | 69 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 86 | 58 | 71 | 74 | 79 | 83 | 79 | 73 | 64 |
| 3 | 85 | 51 | 57 | 71 | 78 | 81 | 78 | 74 | 66 |
| 4 | 85 | 49 | 53 | 71 | 77 | 81 | 79 | 75 | 68 |
| 5 | 88 | 49 | 54 | 71 | 79 | 84 | 82 | 77 | 71 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 70 | 56 | 61 | 59 | 57 | 68 | 52 | 52 | 49 |
| 3 | 65 | 49 | 49 | 55 | 54 | 63 | 49 | 49 | 46 |
| 4 | 64 | 49 | 49 | 56 | 55 | 62 | 50 | 47 | 41 |
| 5 | 67 | 47 | 52 | 59 | 59 | 65 | 53 | 48 | 42 |

| Pkt. Pracy | tot | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 78 | 56 | 69 | 72 | 78 | 79 | 76 | 71 | 61 |
| 3 | 75 | 38 | 55 | 68 | 72 | 75 | 73 | 72 | 63 |
| 4 | 74 | 35 | 49 | 63 | 70 | 75 | 73 | 73 | 64 |
| 5 | 76 | 40 | 51 | 66 | 72 | 77 | 75 | 75 | 67 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 83 | 57 | 69 | 72 | 78 | 79 | 75 | 69 | 59 |
| 3 | 81 | 41 | 56 | 70 | 76 | 77 | 74 | 70 | 60 |
| 4 | 79 | 32 | 47 | 67 | 73 | 75 | 72 | 70 | 62 |
| 5 | 82 | 33 | 48 | 64 | 76 | 77 | 74 | 72 | 65 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 60 | 52 | 56 | 51 | 50 | 53 | 48 | 39 | 34 |
| 3 | 53 | 34 | 36 | 44 | 46 | 50 | 39 | 37 | 32 |
| 4 | 55 | 31 | 35 | 42 | 48 | 53 | 40 | 36 | 30 |
| 5 | 54 | 33 | 39 | 46 | 48 | 51 | 44 | 39 | 34 |

| Pkt. Pracy | tot | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 84 | 59 | 70 | 73 | 77 | 81 | 76 | 70 | 62 |
| 3 | 88 | 45 | 54 | 70 | 75 | 79 | 86 | 72 | 65 |
| 4 | 88 | 40 | 50 | 70 | 73 | 80 | 87 | 73 | 66 |
| 5 | 87 | 45 | 52 | 69 | 76 | 82 | 85 | 75 | 69 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 87 | 59 | 71 | 75 | 79 | 83 | 80 | 73 | 65 |
| 3 | 87 | 47 | 55 | 73 | 77 | 80 | 85 | 74 | 66 |
| 4 | 88 | 38 | 49 | 72 | 77 | 81 | 86 | 75 | 68 |
| 5 | 88 | 43 | 53 | 71 | 79 | 83 | 85 | 77 | 71 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 67 | 58 | 59 | 54 | 52 | 64 | 51 | 44 | 38 |
| 3 | 61 | 49 | 46 | 47 | 49 | 58 | 52 | 44 | 38 |
| 4 | 61 | 54 | 45 | 45 | 47 | 59 | 52 | 44 | 39 |
| 5 | 62 | 51 | 44 | 47 | 50 | 60 | 52 | 46 | 41 |

charakterystyki pracy



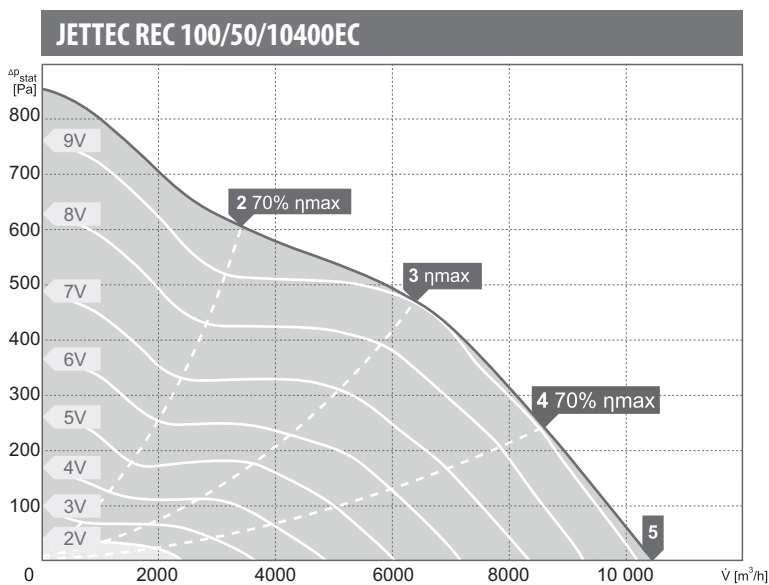
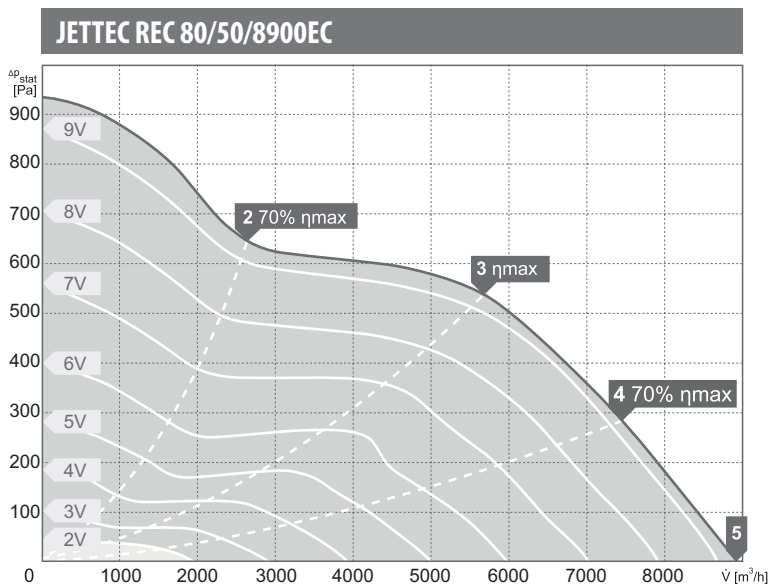
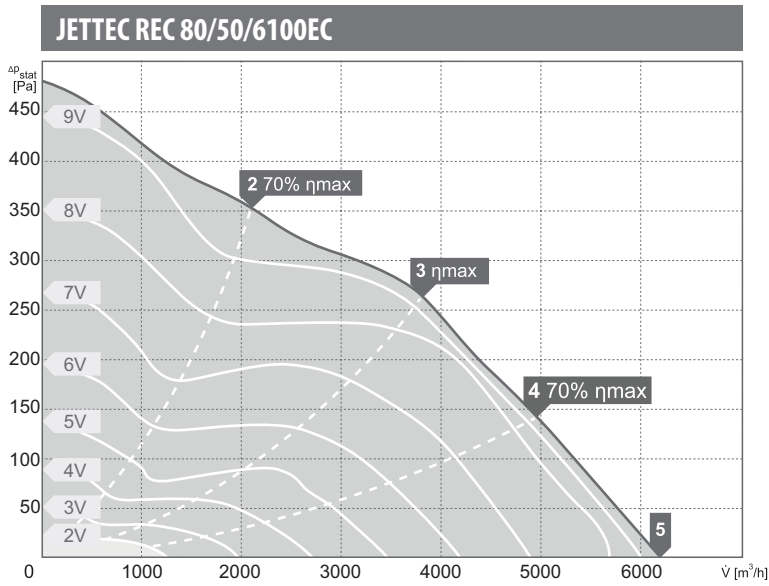
wartości mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)]
dla poszczególnych częstotliwości pasm oktaowych [Hz]

| Pkt. Pracy | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 86 | 66 | 74 | 75 | 81 | 81 | 79 | 74 | 63 |
| 3 | 82 | 51 | 50 | 69 | 75 | 77 | 75 | 74 | 67 |
| 4 | 81 | 53 | 50 | 68 | 74 | 75 | 75 | 74 | 68 |
| 5 | 84 | 57 | 50 | 70 | 75 | 78 | 77 | 76 | 71 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 90 | 67 | 74 | 77 | 85 | 85 | 81 | 76 | 65 |
| 3 | 86 | 56 | 58 | 74 | 81 | 82 | 79 | 75 | 66 |
| 4 | 85 | 48 | 50 | 72 | 79 | 80 | 78 | 75 | 69 |
| 5 | 87 | 60 | 51 | 72 | 81 | 83 | 81 | 78 | 72 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 66 | 59 | 63 | 56 | 57 | 54 | 49 | 46 | 41 |
| 3 | 64 | 55 | 59 | 55 | 57 | 53 | 49 | 46 | 40 |
| 4 | 57 | 41 | 43 | 50 | 52 | 50 | 47 | 44 | 39 |
| 5 | 59 | 46 | 44 | 49 | 55 | 53 | 50 | 47 | 42 |

| Pkt. Pracy | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 78 | 55 | 63 | 68 | 74 | 73 | 70 | 64 | 53 |
| 3 | 74 | 33 | 49 | 61 | 68 | 69 | 67 | 66 | 56 |
| 4 | 73 | 32 | 43 | 56 | 67 | 67 | 66 | 66 | 54 |
| 5 | 75 | 33 | 45 | 61 | 69 | 70 | 69 | 68 | 58 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 81 | 55 | 64 | 70 | 76 | 77 | 72 | 66 | 55 |
| 3 | 75 | 30 | 47 | 63 | 70 | 71 | 68 | 66 | 56 |
| 4 | 75 | 28 | 43 | 60 | 70 | 70 | 68 | 66 | 55 |
| 5 | 78 | 32 | 46 | 62 | 71 | 73 | 71 | 69 | 59 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 62 | 57 | 59 | 49 | 50 | 51 | 48 | 44 | 36 |
| 3 | 55 | 37 | 44 | 45 | 48 | 48 | 47 | 46 | 37 |
| 4 | 54 | 30 | 38 | 41 | 48 | 47 | 47 | 47 | 36 |
| 5 | 55 | 32 | 39 | 42 | 47 | 49 | 49 | 50 | 40 |

| Pkt. Pracy | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 86 | 59 | 69 | 73 | 78 | 79 | 83 | 71 | 62 |
| 3 | 81 | 36 | 53 | 70 | 73 | 76 | 73 | 72 | 64 |
| 4 | 80 | 35 | 49 | 66 | 72 | 77 | 73 | 73 | 63 |
| 5 | 83 | 36 | 52 | 68 | 75 | 79 | 78 | 75 | 67 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 90 | 58 | 70 | 76 | 80 | 82 | 89 | 73 | 63 |
| 3 | 81 | 35 | 53 | 71 | 75 | 77 | 75 | 72 | 64 |
| 4 | 83 | 36 | 50 | 70 | 75 | 79 | 76 | 73 | 64 |
| 5 | 86 | 39 | 53 | 74 | 80 | 81 | 80 | 76 | 68 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 66 | 59 | 60 | 55 | 52 | 57 | 58 | 49 | 51 |
| 3 | 57 | 38 | 46 | 50 | 49 | 52 | 47 | 47 | 48 |
| 4 | 55 | 39 | 35 | 45 | 47 | 51 | 46 | 43 | 34 |
| 5 | 57 | 39 | 40 | 48 | 49 | 53 | 48 | 45 | 37 |

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 | 80 | 56 | 65 | 70 | 76 | 76 | 72 | 67 | 56 |
| 3 | 78 | 38 | 54 | 65 | 73 | 74 | 71 | 69 | 58 |
| 4 | 78 | 34 | 48 | 61 | 71 | 74 | 71 | 70 | 57 |
| 5 | 80 | 36 | 49 | 63 | 74 | 76 | 74 | 72 | 61 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 83 | 56 | 66 | 73 | 78 | 79 | 75 | 68 | 57 |
| 3 | 82 | 51 | 61 | 71 | 77 | 78 | 74 | 70 | 59 |
| 4 | 81 | 36 | 50 | 65 | 74 | 77 | 73 | 70 | 59 |
| 5 | 83 | 43 | 51 | 68 | 77 | 79 | 76 | 73 | 62 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 61 | 58 | 56 | 52 | 51 | 48 | 42 | 36 | 27 |
| 3 | 55 | 46 | 42 | 47 | 52 | 44 | 39 | 36 | 26 |
| 4 | 54 | 43 | 36 | 43 | 52 | 44 | 39 | 36 | 26 |
| 5 | 58 | 43 | 39 | 44 | 57 | 47 | 43 | 39 | 30 |

| Pkt. Pracy | tot | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 89 | 62 | 74 | 77 | 83 | 84 | 81 | 76 | 66 |
| 3 | 86 | 44 | 58 | 76 | 80 | 81 | 79 | 77 | 69 |
| 4 | 86 | 43 | 55 | 73 | 78 | 81 | 80 | 78 | 71 |
| 5 | 87 | 44 | 56 | 74 | 79 | 82 | 81 | 80 | 73 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 92 | 59 | 74 | 80 | 87 | 88 | 85 | 80 | 71 |
| 3 | 89 | 45 | 58 | 77 | 83 | 85 | 83 | 79 | 70 |
| 4 | 89 | 41 | 55 | 75 | 82 | 84 | 84 | 80 | 73 |
| 5 | 92 | 47 | 57 | 78 | 84 | 87 | 86 | 83 | 76 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 69 | 63 | 66 | 59 | 57 | 57 | 52 | 53 | 52 |
| 3 | 61 | 44 | 50 | 53 | 53 | 54 | 49 | 50 | 49 |
| 4 | 58 | 42 | 50 | 48 | 50 | 52 | 48 | 47 | 42 |
| 5 | 59 | 41 | 49 | 49 | 52 | 53 | 49 | 49 | 43 |

| Pkt. Pracy | tot | Częstotliwości pasm oktaowych [Hz] | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L_{WA} wlot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 89 | 64 | 75 | 77 | 84 | 84 | 81 | 75 | 67 |
| 3 | 84 | 39 | 57 | 74 | 78 | 79 | 77 | 75 | 67 |
| 4 | 84 | 38 | 55 | 71 | 77 | 79 | 78 | 77 | 68 |
| 5 | 86 | 42 | 56 | 72 | 80 | 80 | 79 | 78 | 70 |
| L_{WA} wylot [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 92 | 64 | 74 | 78 | 88 | 88 | 84 | 78 | 69 |
| 3 | 91 | 58 | 71 | 79 | 86 | 86 | 82 | 78 | 69 |
| 4 | 89 | 42 | 56 | 75 | 83 | 84 | 81 | 79 | 70 |
| 5 | 90 | 45 | 58 | 77 | 85 | 86 | 83 | 81 | 73 |
| L_{WA} od obudowy [dB(A)] | | | | | | | | | |
| 2 | 73 | 59 | 65 | 62 | 66 | 66 | 67 | 61 | 52 |
| 3 | 68 | 44 | 51 | 56 | 60 | 61 | 63 | 60 | 50 |
| 4 | 69 | 46 | 53 | 57 | 61 | 61 | 64 | 62 | 52 |
| 5 | 71 | 47 | 55 | 60 | 63 | 63 | 66 | 64 | 56 |