



Wewnętrzny argegat wody lodowej typ AQCL/AQCH

W skład serii **AQCL** wchodzi 11 modeli o znamionowej mocy chłodniczej od 25 do 125 kW.Oferujemy 8 modeli agregatów **AQCH** o znamionowej mocy chłodniczej od 25 do 76 kW oraz mocy grzewczej od 27 do 84 kW. Agregaty **AQCL** i **AQCH** są wyposażone w odśrodkowe wentylatory skraplacza o dużym sprężu.

Kompozycja

- Obudowa wykonana z paneli malowanych proszkowo farbą epoksydowaną RAL 9001 łatwych w odsunięciu przez odkręcenie śrub mocujących do łatwego dostępu do komponentów urządzenia
- Sprężarka hermetycznie zabezpieczona
- Znakomite parametry akustyczne przy bardzo cichej pracy i minimalnych wibracjach

Opcje

Urządzenia nowej generacji z serii **AQCH** - pomp ciepła woda-powietrze z odwróconym cyklem i **AQCL** - chłodzonych powietrzem chillerów łączą w sobie komponenty wysokiej technologii takie jak:

- sprężarkę zwojową
- płyty wymiennika lutowane, wykonane ze stali nierdzewnej
- mikroprocesor bazujący na kontroli ILTC
- czynnik chłodniczy 407C

klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i AQCL/AQCH

J.03

Centrale

Agregaty wody lodowej Wesper



J.03 AQCL/AQCH 1/6 - 2012/1/10 - PL-PL

www.airtradecentre.com



Dane techniczne

| | DANE FIZY | ZNE | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|-------|
| Rozmiary AQCH | | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Zasilanie | (V/Ph/Hz) | | | | 400/3+N | V/50 | | | |
| Zdolność chłodnicza (1) | kW | 24,90 | 28,80 | 33,70 | 39,60 | 46,20 | 56,30 | 67,50 | 76,50 |
| Zdolność grzewcza (2) | kW | 27,60 | 32,20 | 36,30 | 43,90 | 55,40 | 64,20 | 76,20 | 84 |
| Całkowity pobór prądu z pompą (3) | kW | 12,30 | 13,70 | 15 | 16,80 | 22,70 | 26,60 | 29,20 | 32,70 |
| Całkowity pobór pradu (3) | kW | 11,50 | 12,90 | 14,20 | 16,10 | 22 | 25,50 | 28,10 | 31,60 |
| Całkowity pobór prądu z pompą (4) | kW | 12,30 | 13,70 | 14,30 | 17 | 22,80 | 26,90 | 29,20 | 32,70 |
| Całkowity pobór prądu (4) | kW | 11,50 | 12.90 | 13,50 | 16,20 | 22 | 25,80 | 28,10 | 31,60 |
| Czynnik chłodniczy | kg | 6,25 | 7,36 | 10,51 | 10,50 | 12,50 | 12,95 | 23 | 23 |
| Spężarki | | | | | | | | | |
| Тур | | | | | Zwojov | wa | | | |
| llość | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Etapy redukcji zdolności | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Minimalna pojemność | % | 50 | 50 | 50 | 45 | 36 | 36 | 45 | 50 |
| Presostat bezpieczeństwa | | | | | HP (stała w | artość) | | | |
| | | | | | LP przetw | vornik | | | |
| | | | | | HP przetv | vornik | | | |
| arownik | | | | | | | | | |
| Тур | | | | Spawar | ne panele ze : | stali nierdzev | vnej | | |
| Maksymalne ciśnienie czynnika chłodniczego | bar | | | | . 30 | | | | |
| Maksymalne ciśnienie wody | bar | | | | 10 | | | | |
| Safety presostat | | Przeła | cznik różnicy | ciśnień | | Czuji | nik przepływu | ı wody | |
| Ochrona przeciwzamrożeniowa, odporność na grzanie | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| llość wody | litry | 2,20 | 2,44 | 2,44 | 3,44 | 4,33 | 5,33 | 6,33 | 7,10 |
| Sprężarki | | | , | , | | | | | |
| Тур | | | | 3/8" rurka mie | dziana - oładł | kie aluminiow | e łaczenia | | |
| Nentylatory | | | | | | | | | |
| Тур | | | | | Odśrodk | owe | | | |
| Liczba wentylatorów | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Nominalny przepływ powietrza (standardowy silnik) | m³/h | 13500 | 14000 | 14000 | 15000 | 19500 | 20000 | 26000 | 27000 |
| Ciśnienie statyczne na zewnątrz (standardowy silnik) | Pa | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 200 | 200 |
| Moc silnika (standardowy silnik) | kW | 3 | 3 | 3 | 4 | 5,50 | 5,50 | 7,50 | 7,50 |
| Nominalny przepływ powietrza (opcja wys. ciśn. statycznego) | m³/h | 13500 | 14000 | 14000 | 15000 | 19500 | 20000 | 26000 | 27000 |
| Ciśnienie statyczne na zewnątrz (opcja wys. ciśn. statycznego) | Pa | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 400 | 400 |
| Moc silnika (opcja wys. ciśn. statycznego) | kW | 4 | 4 | 4 | 5,50 | 7,50 | 7,50 | 11 | 11 |
| Przyłącza wody | | | | | | | | | |
| Тур | | | Gwintowane | | | | Gwintowane | | |
| Średnica | cal | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" |
| Zbiornik wyrównawczy | litr | | 5 | | | | 12 | | |
| Filtr | | 1"1/2 d | ostarczane od | ldzielnie | | 2" dos | starczane odo | dzielnie | |
| Kalibracja zaworu bezpieczeństwa | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Tacka ociekowa | cal | | 1" | | | | . 1" | | |
| Pompa do cyrkulacji wody | | | | | | | | | |
| Тур | | | | Pompa o | odśrodkowa o | jednej prędl | kości | | |
| Materiał | | AISI | 304 stal nierdz | zewna | | | Kompozyt | | |
| Klasa ochrony | | | IP54 | | | | IP54 | | |
| Silnik trójfazowy | | | Klasa F | | | | Klasa F | | |
| Vaga | | | | | | | | | |
| Z pompą | kg | 395 | 420 | 435 | 580 | 650 | 670 | 875 | 930 |
| Bez pompy | kg | 385 | 410 | 425 | 570 | 640 | 660 | 865 | 920 |
| /ymiary | | | | | | | | | |
| Długość | mm | 1752 | 1752 | 1752 | 2206 | 2206 | 2206 | 2464 | 2464 |
| Szerokość | mm | 890 | 890 | 890 | 890 | 890 | 890 | 1100 | 1100 |
| Wysokość | mm | 1505 | 1505 | 1505 | 1773 | 1773 | 1773 | 2313 | 2313 |
| | | 1000 | 1000 | 1000 | 1110 | 1770 | 1110 | 2010 | 2010 |

Wyjaśnienie do danych technicznych

(1) Wartości bazujące na temperaturze schłodzonej wody 12/7 °C i temperatury otoczenia 35 °C
(2) Wartości bazujące na temperaturze na wlocie / wylocie ciepłej wody 40/45 °C i temperatury otoczenia 7 °C
(3) Dane dla funkcji chłodzenia
(4) Dane dla funkcji grzania



| | _ | DANE | 7/07/15 | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|-------------|------------|------------|-------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|
| Rozmiary AQCL | | DANE FI | | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 130 |
| | (V/Ph/Hz) | 20 | 30 | | 40 | | 0/3+N/50 | 70 | 00 | 100 | 120 | 130 |
| Zdolność chłodnicza (1) | (V/FI/H2) kW | 24.90 | 28.80 | 33,70 | 39.60 | 46,20 | 56,30 | 67,50 | 76,50 | 99.10 | 113,70 | 124,80 |
| Całkowity pobór prądu z pompą | kW | 12,30 | 13.70 | 15 | 16,80 | 22,70 | 26,60 | 29,20 | 33,10 | 42,80 | 46.10 | 49,80 |
| Całkowity pobór prądu 2 pompą Całkowity pobór pradu | kW | 11,50 | 12,90 | 14,20 | 16,10 | 22,70 | 25,50 | 29,20 | 33,10 | 42,80 | 44,25 | 49,80 |
| Czynnik chłodniczy | kg | 6.50 | 7.05 | 8.50 | 10,10 | 13.76 | 16 | 16,31 | 16,31 | 23 | 25 | 29 |
| ozymik oniodnozy | ng. | Speż | | 0,00 | 10 | 10,70 | 10 | 10,01 | 10,01 | 20 | 20 | 20 |
| Тур | | Opęz | | | | 7 | wojowa | | | | | |
| llość | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Etapy redukcji zdolności | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Minimalna pojemność | % | 50 | 50 | 50 | 45 | 36 | 36 | 45 | 50 | 40 | 45 | 50 |
| Presostat bezpieczeństwa | | 50 50 45 50 45 50 40 45 50 HP (stała wartość) | | | | | | | | | | |
| | | LP przetwornik | | | | | | | | | | |
| | | | | | | HP (| orzetwornik | (| | | | |
| | | Paro | wnik | | | | | | | | | |
| Тур | | | | | Spa | wane pane | le ze stali r | nierdzewne | ±j | | | |
| Maksymalne ciśnienie czynnika chłodniczego | bar | 30 | | | | | | | | | | |
| Maksymalne ciśnienie wody | | | | | | 10 | | | | | | |
| Safety | | Przełącznik różnicy ciśnień Czujnik przepływu wody | | | | | | | | | | |
| Ochrona przeciwzamrożeniowa, odporność na grzanie | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| llość wody | litry | 2,20 | 2,44 | 2,44 | 3,44 | 4,33 | 5,33 | 6,33 | 7,10 | 8,40 | 10,30 | 13,90 |
| | | Sprę | żarki | | | | | | | | | |
| Тур | | 3/8" rurka miedziana - gładkie aluminiowe łączenia | | | | | | | | | | |
| | | Wenty | latory | | | | | | | | | |
| Тур | | | | | | | środkowe | | | | | |
| Liczba wentylatorów | 3.0 | 2 13500 | 2 14000 | 2 14000 | 2 15000 | 2 19500 | 2 | 2 | 2 | 2 28500 | 2 29500 | 2 30000 |
| Nominalny przepływ powietrza (standardowy silnik) Ciśnienie statyczne na zewnatrz (standardowy silnik) | m³/h | 13500 | 14000 | 14000 | 130 | | 20000 130 | 26000 230 | 27000 200 | 28500 | 29500 120 | 100 |
| Moc silnika (standardowy silnik) | Pa kW | 3 | 3 | 3 | 130 | 130 5.50 | 5,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7.50 |
| Ciśnienie statyczne na zewnątrz (opcja wys. ciśn. statycznego) | Pa | 200 | 200 | 200 | 4 200 | 200 | 200 | 400 | 400 | 320 | 235 | 175 |
| Moc silnika (opcja wys. ciśn. statycznego) | kW | 4 | 4 | 4 | 5,50 | 7,50 | 7,50 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| woe sinnka (opeja wys. cisn. statycznego) | | Przyłącz | | 4 | 3,30 | 7,50 | 7,50 | | | | | |
| Тур | | r izyiącz | La wouy | | | Gu | vintowane | | | | | |
| Średnica | cal | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" |
| Zbiornik wyrównawczy | litr | 1 1/2 | 5 | 1 1/2 | - | - | - | | 12 | - | 2 | - |
| Filtr | | 1"1/2 dc | starczane o | ddzielnie | | | 2 | | ane oddzie | Inie | | |
| Kalibracja zaworu bezpieczeństwa | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | Wa | aa | | | | | | | | | |
| Z pompa | kg | 387 | 405 | 415 | 575 | 630 | 660 | 865 | 920 | 1010 | 1080 | 1130 |
| Bez pompy | kg | 377 | 395 | 405 | 565 | 620 | 650 | 855 | 910 | 988 | 1058 | 1108 |
| | | Wym | niary | | | | | | | | | |
| Długość | mm | 1752 | 1752 | 1752 | 2206 | 2206 | 2206 | 2464 | 2464 | 2464 | 2464 | 2464 |
| Omena las 64 | mm | 890 | 890 | 890 | 890 | 890 | 890 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| Szerokość | | | | | | | | | | | | |
| Szerokosc Wysokość | mm | 1505 | 1505 | 1505 | 1773 | 1773 | 1773 | 2313 | 2313 | 2313 | 2313 | 2313 |

(1) Wartości bazujące na temperaturze schłodzonej wody 12/7 °C i temperatury otoczenia 35 °C

| | | | DANE ELEKTR | YCZNE | | | | | |
|--|-----------|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Jednostka | ze standardo | wymi /wysokociś | nieniowymi silni | kami wentylatora | a | | | |
| Rozmiary AQCH | | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Bezpiecznik typ aM | (A) | 32/32 | 32/32 | 40/40 | 50/63 | 50/63 | 63/63 | 80/80 | 80/80 |
| Natężenie przy pełnym obciążeniu (max.) 400V | (A) | 25/27 | 27/29 | 31/33 | 44/47 | 47/51 | 53/56 | 68,8/71,8 | 71/74 |
| Prad rozruchowy (max.) | (A) | 80/82 | 82/92 | 122/124 | 140/142 | 186/188 | 232/236 | 230/233 | 233/236 |
| | | | Sprężark | ci | | | | | |
| Nominalne zużycie prądu | kW | 4,3 + 4,3 | 5+5 | 6,1 + 6,1 | 7,9 + 6,4 | 11,2 + 6,4 | 13,8 + 7,6 | 13,8 + 11,2 | 13,8 + 13,8 |
| Maksymalne zużycie prądu | kW | 6+6 | 7 + 7 | 8 + 8 | 10 + 8 | 15 + 8 | 18 + 10 | 18 + 15 | 18 + 18 |
| Prąd znamionowy | Α | 8,1 + 8,1 | 8,8 + 8,8 | 11,2 + 11,2 | 14,3 + 12,2 | 19,3 + 12,2 | 23,1 + 14,3 | 23,1 + 19,3 | 23,1 + 23,1 |
| Maksymalne natężenie prądu | Α | 10 + 10 | 11,4 + 11,4 | 13,3 + 13,3 | 18 + 14,6 | 25,6 + 14,6 | 27,8 + 18 | 27,8 + 25,6 | 27,8 + 27, |
| Nagrzewnica wstępna | W | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 |
| | \$ | Standardowe | / wysokociśnieni | owe silniki went | ylatora | | | | |
| Zasilanie | V/Ph/Hz | | | | 40 | 0/3/50 | | | |
| Nominalna moc wejściowa | kW | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 4/5,5 | 5,5/7,5 | 5,5/7,5 | 7,5/11 | 7,5/11 |
| Nominalny pobór prądu | Α | 6,3/8,1 | 6,3/8,1 | 6,3/8,1 | 8,1/11 | 11/14,7 | 11/14,7 | 14,7/21 | 14,7/21 |
| | | | Standardowe | ротру | | | | | |
| Nominalna moc wejściowa | kW | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,75 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| Nominalny pobór prądu | Α | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 2,10 | 2,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| | | Odpo | rność na ogrzew | anie parownika | | | | | |
| Maksymalny pobór mocy | | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Zasilanie | V/Ph/Hz | | | | 23 | 0/1/50 | | | |

| DANE ELEKTRYCZNE | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------|---------------|---------------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | | Jedno | stka ze stand | ardowymi /w | ysokociśnien | owymi silnik | ami wentylato | ora | | | | |
| Rozmiary AQCL | | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 130 |
| Bezpiecznik typ aM | (A) | 32/32 | 32/32 | 40/40 | 50/63 | 50/63 | 63/63 | 80/80 | 80/80 | 125/125 | 175/175 | 175/175 |
| Natężenie przy pełnym obciążeniu (max.) 400V | (A) | 25/27 | 27/29 | 31/33 | 44/47 | 47/51 | 53/56 | 68,8/71,8 | 71/74 | 102/105 | 110/113 | 120/123 |
| Prąd rozruchowy (max.) | (A) | 80/82 | 82/92 | 122/124 | 140/142 | 186/188 | 232/236 | 230/233 | 233/236 | 322/325 | 330/333 | 340/343 |
| | | | | | Sprężarki | | | | | | | |
| Nominalne zużycie prądu | kW | 4,3 + 4,3 | 5 + 5 | 6,1+6,1 | 7,9 + 6,4 | 11,2 + 6,4 | 13,8 + 7,6 | 13,8 + 11,2 | 13,8 + 13,8 | 12,3 + 20,2 | 16,5 + 20,2 | 2 + 20,2 |
| Maksymalne zużycie prądu | kW | 6+6 | 7 + 7 | 8 + 8 | 10 + 8 | 15 + 8 | 18 + 10 | 18 + 15 | 18 + 18 | 17,3 + 29 | 23,8 + 29 | 29 + 29 |
| Prąd znamionowy | Α | 8,1 + 8,1 | 8,8 + 8,8 | 11,2 + 11,2 | 14,3 + 12,2 | 19,3 + 12,2 | 23,1 + 14,3 | 23,1 + 19,3 | 23,1 + 23,1 | 122,3 + 35 | 128,6 + 35,1 | 135,1 + 35,1 |
| Maksymalne natężenie prądu | Α | 10 + 10 | 11,4 + 11,4 | 13,3 + 13,3 | 18 + 14,6 | 25,6 + 14,6 | 27,8 + 18 | 27,8 + 25,6 | 27,8 + 27,8 | 29,2 + 47 | 38,5 + 47 | 47 + 47 |
| Nagrzewnica wstępna | w | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 70 + 70 | 75 + 130 | 130 + 130 | 131 + 130 |
| | | | Standard | lowe / wysoko | ociśnieniowe | silniki wentyl | atora | | | | | |
| Zasilanie | V/Ph/Hz | | | | | | 400/3/50 | | | | | |
| Nominalna moc wejściowa | kW | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 4/5,5 | 5,5/7,5 | 5,5/7,5 | 7,5/11 | 7,5/11 | 7,5/11 | 7,5/11 | 7,5/11 |
| Nominalny pobór prądu | Α | 6,3/8,1 | 6,3/8,1 | 6,3/8,1 | 8,1/11 | 11/14,7 | 11/14,7 | 14,7/21 | 14,7/21 | 14,7/21 | 14,7/21 | 14,7/21 |
| | | | | Stand | ardowe pom | ру | | | | | | |
| Nominalna moc wejściowa | kW | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,75 | 0,75 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,85 | 1,85 | 1,85 |
| Nominalny pobór prądu | Α | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 2,10 | 2,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 4,60 | 4,60 | 4,60 |
| | | | | <u>Odporność na</u> | ogrzewanie | parownika | | | | | | |
| Maksymalny pobór mocy | W | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Zasilanie | V/Ph/Hz | | | | | | 230/1/50 | | | | | |

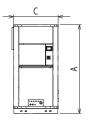


| Poziomy mocy akustycznej w ka | nale podo | zas wyrz | utu | | 1 | | | | 1 | 1 | | |
|--|---|--|---|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
| Rozmiary AQCH Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotli | iwości | | | 25 | 30 | 35 | 40 | | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 63 | | | Hz | 57,80 | 57,80 | 57,80 | | | | 61,50 | 58,70 | 58,70 |
| 125 250 | | | Hz Hz | 65,60 67,60 | 65,60 67,60 | 65,60 67,60 | | | 71 1,90 | 71 71,90 | 68,50 69,10 | 68,50 69,10 |
| 500 | | | Hz | 72,90 | 72,90 | 72,90 |) 72,9 | 90 7 | 7,90 | 77,90 | 75,10 | 75,10 |
| 1000 2000 | | | Hz Hz | 76,70 74,90 | 76,70 74,90 | 76,70 | | | | 81,30 80,30 | 78,50 77,50 | 78,50 77,50 |
| 4000 | | | Hz | 71,50 | 71,50 | 71,50 |) 71,3 | 30 7 | 6,50 | 76,50 | 73,70 | 73,70 |
| 8000 Lw globalnie | | | Hz dB(A) | 66,30 81 | 66,30 81 | 66,30 81 |) 65,4 80,8 | | | 70,60 86,10 | 67,80 83,30 | 67,80 83,30 |
| Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob | biegiem of | | na 4 obr | roty - cze | ęstotliwo | sci | | | | | | |
| 63 125 | | | Hz Hz | 51,80 62,10 | 51,90 62,10 | 51,90 62,10 | | | 58 7,50 | 58 67,50 | 54,80 64,30 | 54,80 64,30 |
| 250 | | | Hz | 63 | 63 | 63 | 63,2 | | | 68,40 | 65,20 | 65,20 |
| 500 1000 | | | Hz | 69 | 69 | 69 | 69,2 | | | 74,40 | 71,20 | 71,20 |
| 2000 | | | Hz Hz | 72,50 71,50 | 72,60 71,50 | 72,60 | | | | 77,80 76,80 | 74,60 73,60 | 74,60 73,60 |
| 4000 | | | Hz | 67,50 | 67,60 | 67,60 | | | 73 | 73 | 69,80 | 69,80 |
| 8000 Lw globalnie | | | Hz dB(A) | 61,20 77,10 | 61,50 77,10 | 61,50 77,10 | | | | 67,10 82,60 | 63,90 79,20 | 63,90 79,20 |
| Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i o | całkowici | | ętym ob | oiegiem · | - częstot | liwości | | | | | | |
| 63 125 | | | Hz Hz | 59,10 68,50 | 59,10 68,50 | 59,10 68,50 | | | 4,50 74 | 64,50 74 | 61,50 71 | 61,50 71 |
| 250 | | | Hz | 69,40 | 69,40 | 69,40 | 63 | 3 74 | 4,90 | 74,90 | 71,90 | 71,10 |
| 500 1000 | | | Hz Hz | 74,50 | 74,50 | 74,50 | | | | 80,90 | 77,90 | 77,90 |
| 2000 | | | Hz Hz | 77,90 76,80 | 77,90 76,80 | 77,90 | | | | 84,30 83,30 | 81,30 80,30 | 81,30 80,30 |
| 4000 | | | Hz | 72,70 | 72,70 | 72,70 | 73 | 3 79 | 9,50 | 79,50 | 76,50 | 76,50 |
| 8000 Lw globalnie | | | Hz dB(A) | 67,10 82,50 | 67,10 82,50 | 67,10 82,50 | | | | 73,60 89,10 | 70,60 86,10 | 70,60 86,10 |
| Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i częśc | ciowo otw | | piegiem | na 4 ob | roty - cze | ęstotliwo | ości | | | | | |
| 63 125 | | | Hz Hz | 57,50 65,60 | 57,50 65,60 | 57,50 65,60 | | | | 61,90 71,40 | 59,10 65,80 | 59,70 65,50 |
| 250 | | | Hz | 67,60 | 67,60 | 67,60 | | | | 72,30 | 66,80 | 66,80 |
| 500 | | | Hz | 72,90 | 72,90 | 72,90 | | | | 78,30 | 72,90 | 72,70 |
| 1000 2000 | | | Hz Hz | 76,70 74,90 | 76,70 74,90 | 76,70 | | | | 81,70 80,70 | 76,30 75,10 | 76,30 75,10 |
| 4000 | | | Hz | 71,50 | 71,50 | 71,50 | | 30 7 | 6,90 | 76,90 | 71,30 | 71,30 |
| 8000 | | | | | | | | | | | | |
| Lw globalnie | | | Hz dB(A) | 66,30 80,90 | 66,30 80,90 | 66,30 80,90 | | | 71 6,50 | 71 86,50 | 65,40 80,80 | 65,40 80,60 |
| Lw globalnie | | | dB(A) | | | | | | | | | |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL | inale podo | | dB(A) | | | | | | | | | |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości | | zas wyrz 25 | dB(A) :utu 30 | 80,90 35 | 80,90 | 80,90 | 60 | 30 81 70 | 6,50 80 | 86,50 | 80,80 120 | 80,60 130 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL | inale podo Hz Hz | zas wyrz | dB(A) | 80,90 | 80,90 | 80,90 | 80,8 | 30 81 | 6,50 80 58,70 | 86,50 100 74,50 | 80,80 120 74,50 | 80,60 130 74,50 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 | Hz Hz Hz | 25 57,80 65,60 67,60 | dB(A) 2010 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 | 40 56,30 65,60 67,60 | 80,90 50 61,50 71 71,90 | 60 61,50 71 71,90 | 70 58,70 68,50 69,10 | 6,50 80 58,70 68,50 69,10 | 86,50 100 74,50 76,50 79,70 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 | Hz Hz | 25 57,80 65,60 | dB(A) cutu 30 57,80 65,60 | 80,90 35 57,80 65,60 | 40 56,30 65,60 | 80,90 50 61,50 71 | 60 61,50 71 | 70 58,70 68,50 | 6,50 80 58,70 68,50 69,10 75,10 | 86,50 100 74,50 76,50 79,70 82 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz | 25 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 | dB(A) 30 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 | 80,90 50 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 | 60 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 78,50 77,50 | 6,50 80 58,70 68,50 69,10 75,10 78,50 77,50 | 86,50 100 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz | 25 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 | dB(A) 30 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 71,30 | 80,90 50 61,50 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 | 60 80,5 60 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 78,50 77,50 73,70 | 8,50 80 58,70 68,50 69,10 75,10 75,10 78,50 77,50 73,70 | 86,50 100 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz GB(A) | 238 Wyrz 25 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 | dB(A) 30 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 75,10 71,30 65,40 80,80 | 80,90 50 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 | 60 80,5 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 77,50 73,70 67,80 | 6,50 80 58,70 68,50 69,10 75,10 75,10 75,10 77,50 77,50 73,70 67,80 | 86,50 100 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz dB(A) biegiem of | 233 WY72 25 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 twartym | dB(A) 30 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 na 4 obt | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 oty - czc | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 71,30 65,40 80,80 stotliwc | 80,90 50 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,300 76,50 70,60 86,10 sci | 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 | 70 8 58,70 68,50 69,10 75,10 78,50 77,50 73,70 67,80 83,30 8 | 8,50 80 58,70 68,50 69,10 75,10 75,10 78,50 77,50 73,70 67,80 83,30 | 86,50 100 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 80,70 87,80 71,90 87,80 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,10 80,10 78,20 71,90 87,80 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob 63 125 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz dB(A) biegiem of Hz Hz | 238 Wyrz 25 57,80 65,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 51,80 62,10 | dB(A) 30 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 na 4 obr 51,90 62,10 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 oty - cz(51,90 62,10 | 40 56,30 65,60 72,90 76,70 75,10 71,30 65,40 80,80 80,80 80,80 52,80 62,30 | 80,90 50 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 | 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 77,50 73,70 67,80 63,30 54,80 64,30 | 8,50 80 58,70 68,50 69,10 75,10 75,10 77,50 77,50 73,70 67,80 83,30 54,80 64,30 | 86,50 100 74,50 0 74,50 0 76,50 0 76,50 0 82 0 80,10 0 80,70 0 88,00 0 80,70 0 78,20 0 71,90 0 71,40 0 73,40 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,10 80,10 80,70 71,90 87,80 71,40 73,40 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 1000 2000 4000 Ew globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob 63 125 250 | Hz Hz Hz Hz Hz dB(A) biegiem of Hz Hz | 235 Wyrz 25 57,80 65,60 67,60 72,90 76,90 74,90 71,50 66,30 81 wartym 51,80 62,10 63 | dB(A) 30 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 na 4 obr 51,90 62,10 63 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 oty - cz(51,90 62,10 63 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 71,30 65,40 80,80 stotliwc 52,80 62,30 63,20 | 80,90 50 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 .58 67,50 68,40 | 61,50 71 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 68,40 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 75,50 77,50 73,70 67,80 83,30 54,80 64,30 65,20 | 8,50 58,70 68,50 69,10 75,10 75,50 77,50 73,70 67,80 83,30 54,80 64,30 64,30 65,20 | 86,50 100 74,50 76,50 76,50 79,70 82 80,10 80,700 87,800 71,900 87,800 71,400 73,400 76,600 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 76,60 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 76,60 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob 63 125 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz dB(A) biegiem of Hz Hz | 238 Wyrz 25 57,80 65,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 51,80 62,10 | dB(A) 30 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 na 4 obr 51,90 62,10 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 oty - cz(51,90 62,10 | 40 56,30 65,60 72,90 76,70 75,10 71,30 65,40 80,80 80,80 80,80 52,80 62,30 | 80,90 50 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 | 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 77,50 73,70 67,80 63,30 54,80 64,30 | 8,50 58,70 68,50 69,10 75,10 75,10 75,50 73,70 67,80 83,30 54,80 64,30 64,30 64,30 65,20 71,20 | 86,50 74,50 76,50 76,50 77,70 82,0 80,10 80,70 78,20 78,20 78,20 71,90 87,80 71,40 73, | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 76,60 | 80,60 130 74,50 76,50 76,50 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob 63 125 250 500 1000 2000 | Hz Hz Hz Hz Hz dB(A) biegien o Hz Hz Hz Hz Hz Hz | 235 Wyrz 25 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 71,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63 69 72,50 71,50 | dB(A) 57,80 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 71,50 66,30 81 51,90 62,10 63 69 72,60 71,50 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 oly - cz 51,90 62,10 63 69 72,60 72,60 71,50 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 71,30 65,40 80,80 estotliwe 52,80 62,30 63,20 63,20 63,20 72,60 71,60 | 80,90 50 61,50 71 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 68,40 74,40 77,80 76,80 | 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 68,40 74,40 77,80 76,80 | 30 8/ 58,70 68,50 69,10 75,10 78,50 77,50 73,70 67,80 83,30 67,80 67,80 73,60 | 80 58,70 68,50 69,10 75,10 78,50 77,50 73,70 67,80 83,30 73,70 67,80 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 71,20 71,20 73,60 | 86,50 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,10 80,10 80,70 9 82,20 9 71,90 9 71,90 9 71,40 9 73,40 9 71,40 9 73,40 9 73,40 9 77,60 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 76,60 77,60 | 80,60 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 73,40 76,60 77,760 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w ka Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ot 63 125 250 500 1000 | Hz Hz Hz Hz Hz dB(A) biegiem o Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz | 245 Wyrz 25 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 71,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63 69 72,50 67,50 | dB(A) sutu 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 76,70 74,90 76,70 81 na 4 obr 51,90 66,30 82,10 63 69 72,60 71,50 63 69 72,60 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 oty - c2 51,90 62,10 63 69 72,60 71,50 67,60 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 75,10 75,10 75,10 80,80 52,80 65,40 80,80 52,80 62,30 63,20 65,60 72,90 70 70 71,30 76,70 71,30 76,70 71,30 76,70 70,70 70,70 71,30 65,40 80,80 80,80 70,60 71,90 70,70 71,00 70,70 72,90 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 70,70 63,20 64,20 74,20 74, | 80,90 50 61,50 71 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 667,50 68,40 74,40 76,80 76,80 76,80 73 | 61,50 71 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 68,40 74,40 77,80 76,80 76,80 77,80 76,80 73 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 77,50 73,70 67,80 83,30 54,80 64,30 65,20 71,20 73,60 69,80 | 6,50 58,70 68,50 69,10 75,10 77,50 77,50 77,50 67,80 67,80 64,30 65,20 71,20 74,60 73,60 69,80 | 86,50 74,50 76,50 76,50 77,70 80,70 80,70 80,70 80,70 80,70 80,70 80,70 1,100 71,40 71,40 7,6,60 7,7,60 7,7,60 7,7,60 7,7,00 7,7,10 7,5,10 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 73,40 76,60 78,90 77,60 77,5,10 | 80,60 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 73,40 76,60 78,90 77,7,60 75,10 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 Ew globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 235 W/12 25 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 74,90 74,90 74,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63 69 72,50 71,50 67,50 61,20 77,10 | dB(A) 30 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 14 obt 51,90 62,10 63 69 72,60 71,50 67,60 61,50 61,50 77,10 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 oty - cz 51,90 62,10 63 69 72,60 71,50 67,60 61,50 77,10 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 71,30 65,40 80,80 52,80 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 72,60 61,90 77,40 | 80,90 61,50 71 71,90 81,30 76,50 67,50 68,10 96 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 | 61,50 71 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 68,40 74,40 77,80 76,80 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 75,50 77,50 73,70 67,80 64,30 71,20 74,60 73,60 69,80 63,90 | 8,50 58,70 68,50 69,10 75,00 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,000 75,0000 75,0000 75,0000 75,0000000000 | 86,50 74,50 76,50 76,50 77,70 80,70 80,70 80,70 80,70 80,70 80,70 80,70 1,100 71,40 71,40 7,6,60 7,7,60 7,7,60 7,7,60 7,7,00 7,7,10 7,5,10 | 80,80 120 74,50 76,50 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,90 87,80 71,40 73,40 76,60 78,90 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 75,10 68,80 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 73,40 76,60 78,90 77,760 75,10 68,80 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 68000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob 63 125 250 500 1000 2000 4000 2000 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 245 Wyr2 25 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 74,90 74,90 71,50 66,30 81 wartym 51,80 62,10 63 69 72,50 63,69 72,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 77,10 | dB(A) 30 57,80 65,60 65,60 67,60 72,90 74,90 71,50 66,30 81 14 obt 51,90 62,10 63 69 72,60 67,60 67,60 67,60 67,60 67,60 67,60 67,60 69 72,60 67,60 72,60 63 69 72,60 72,60 67,60 72,90 74,90 66,30 81 63 69 72,60 61,60 63 69 72,60 61,60 72,60 60 63 69 72,60 61,60 63 69 72,60 72,60 61,50 60 63 72,60 61,50 63 69 72,60 72,60 72,60 61,50 63 69 72,60 72,60 72,60 71,50 63 72,60 71,50 63 64 72,60 71,50 63 72,60 71,50 63 72,60 71,50 64 72,60 71,50 65 72,60 71,50 65 72,60 71,50 67,60 72, | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 71,50 66,30 81 oty - cz 51,90 62,10 63 69 72,60 67,60 71,50 67,60 67,60 71,50 67,60 72,90 74,90 63 69 72,60 67,60 72,60 69 72,60 67,60 72,60 67,60 72,90 66,30 69 72,60 67,60 71,50 66,90 72,60 67,60 72,90 66,30 69 72,60 71,50 67,60 71,50 60 72,60 71,50 60 72,60 71,50 60 71,50 60 72,60 71,50 60 71,50 60 71,50 60 71,50 60 71,50 60 71,50 60 71,50 60 71,50 60 71,50 60 77,60 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 61,50 77,100 70,100 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 71,30 65,40 80,80 52,80 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 72,60 61,90 77,40 | 80,90 61,50 71 71,90 81,30 76,50 67,50 68,10 96 97 98 98 97 98 98 97 98 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 98 97 | 61,50 71 71,90 81,30 80,30 76,50 70,60 86,10 58 67,50 70,60 68,40 74,40 77,80 76,80 73 67,10 | 70 58,70 68,50 69,10 75,10 75,50 77,50 73,70 67,80 64,30 71,20 74,60 73,60 69,80 63,90 | 80 58,70 68,50 69,10 75,10 75,10 75,50 77,50 60,910 75,10 75,10 75,10 75,10 75,20 73,70 67,80 64,30 65,22 71,20 66,80 66,90 71,20 74,60 73,60 69,80 63,90 | 100 74,50 79,70 82 80,10 80,10 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 76,60 78,90 77,60 77,50 75,10 68,80 84,70 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,40 73,40 73,40 73,40 73,40 75,10 68,80 8,80 8,80 | 80,60 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 71,90 87,80 71,40 76,60 76,60 76,90 77,60 75,10 68,80 84,70 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 1000 2000 4000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i ob 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 245 Wy(2 25 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 71,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63 69 72,50 71,50 62,00 71,50 67,50 61,20 77,10 59,10 68,50 | dB(A) 30 57.80 65.60 67.60 72.90 74.90 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 74,50 66,30 81 69 72,90 74,5 | 40 56,30 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 71,30 65,40 80,80 62,30 63,20 63,20 63,20 63,20 72,60 71,60 63,20 72,90 72,90 72,90 74,70 75,10 71,30 72,90 74,70 72,90 74,70 75,10 71,30 72,90 74,70 75,10 71,30 72,90 72,90 72,90 74,70 75,10 72,90 76,70 72,90 71,30 72,90 72,90 72,90 74,70 74,70 75,10 72,90 72,90 72,90 72,90 74,70 71,30 72,90 74,90 74, | 80,90 50 71,90 77,90 81,30 80,30 76,50 76,50 76,50 661,50 76,50 76,50 67,50 68,40 77,80 76,80 73 67,100 82,60 1iwości 64,50 74 | 80,8 80,8 6 . . 71 . . . 71,90 . . . 71,90 80,30 . | 80 8/ 58.70 68.50 68.51 69.10 75.10 75.70 77.50 77.50 73.70 67.80 64.30 64.30 65.20 74.60 74.60 79.20 61.50 71 | 80 58,77 68,50 69,11 75,10 77,50 67,80 63,30 73,77 67,80 64,30 73,76 64,30 73,76 64,30 73,76 64,30 73,60 64,30 73,60 64,30 73,60 64,30 73,60 64,30 73,60 64,30 73,60 73,70 73,60 73,60 73,60 73,60 73,60 73,60 74, | 886,50 100 74,50 76,50 79,70 82 80,10 77,97 82 80,10 77,97 77,97 77,90 77,40 77,40 77,50 77,50 75,10 84,70 78,90 77,50 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 73,40 76,60 78,90 77,60 75,10 68,80 84,70 78,41 77,60 75,10 68,80 77,30 | 80,60 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,10 80,70 71,90 73,40 76,60 73,40 76,60 77,97 77,60 77,50 77,60 84,70 77,50 77,73,00 77,50 77,50 77,50 77,50 77,50 77,50 71,90 70,90 71,90 71,90 71,90 70,900 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 600 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i of 63 125 250 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 235 Wyr2 25 57,80 65,60 67,60 74,90 71,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63 69 72,50 71,50 67,50 61,20 77,10 67,50 67,50 61,20 77,10 68,50 69,40 | dB(A) 30 37,80 65,60 67,60 72,90 74,90 74,90 74,90 66,30 81 74,90 62,10 63 69 72,60 63 69 72,60 63 69 72,50 65,190 62,10 63 65,190 63 65,190 63 69 72,50 72,90 72,90 74,90 65,100 66,30 67,60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 63 66,30 63 69 71,50 63 69 72,60 71,50 63 69 72,60 71,50 63 69 72,50 63 69 72,50 63 69 72,50 63 69 63 69,60 63 69,60 63 69,60 64 65,60 65,60 65,60 65,60 65,60 65,60 65,60 65,60 65,60 65,60 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 65,100 63 66,30 63 66,70 63 66,70 63 66,70 60 74,90 72,90 71,50 66,30 66,50 | 40 65,30 65,60 67,60 72,90 75,10 75,10 75,10 65,40 80,80 62,30 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 67,60 72,60 72,60 72,90 75,10 71,10 75,10 71,10 71,10 71,10 72,90 72,90 75,10 71,10 71,10 71,10 71,10 71,10 71,10 72,90 72,90 71,10 71,10 71,10 72,90 71,10 71,10 72,90 72,90 71,10 71,10 72,90 72,90 71,10 71,10 72,90 72,90 71,10 71,10 72,90 72,60 72,90 71,10 72,90 72,90 71,10 72,90 72,90 71,10 72,90 72,60 72,90 72,90 71,10 72,90 72,60 72,90 72,60 63,20 63,20 64,70 65,70 | 80,900 50 71,900 77,900 76,500 70,600 86,100 76,500 70,600 86,400 77,400 77,800 76,800 77,400 74,900 75,900 76,900 77,900 76 | 64,500 74,900 80,800 71 71,900 77,900 80,300 76,500 70,600 86,400 77,800 76,800 76,800 76,800 76,800 76,800 76,800 77,700 74,700 74,700 74,700 74,700 | 70 58,70 69,10 69,10 75,10 78,50 77,50 73,70 67,80 64,30 64,30 65,20 71,20 73,60 63,90 63,90 71,20 79,20 71,20 71,20 71,30 61,50 71 71,90 71,90 | 80 58,77 68,50 75,17 75,17 77,50 73,77 67,850 73,77 67,850 73,77 67,88 33,33 64,33 65,20 71,20 73,66 64,33 65,20 71,20 73,66 64,90 63,90 79,20 71 71,10 | 86,50 100 74,50 76,50 76,50 80,10 80,00 80,00 71,90 71,90 73,80 76,60 73,90 74,50 74,50 74,90 73,90 77,300 77,300 77,300 77,300 77,300 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 78,20 71,90 87,80 73,40 76,80 77,60 75,10 68,80 84,70 77,30 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 77,90 87,80 71,40 73,40 73,40 75,10 68,80 84,70 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 76,20 77,20 77,10 75,10 76,20 77,20 77,10 75,10 77,10 76,20 77,10 77,30 77,30 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 79,70 70,7 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 63 125 250 500 1000 250 500 1000 2000 4000 4000 6000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 500 1000 2000 4000 6000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 500 1000 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 238 Wyr2 25 57,80 65,60 67,60 74,90 74,90 74,90 74,90 74,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63,50 67,50 61,20 77,50 67,50 61,20 77,50 63,50 63,50 63,40 77,50 63,50 77,90 | dB(A) 30 30 57.80 65.60 67.60 67.60 72.90 76.70 74.90 66.30 81 51.90 62.10 63.90 63.90 63.90 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 64.10 63.06 64.10 63.06 64.10 65.06 66.30 65.06 65.00 66.30 65.00 66.30 65.00 66.30 65.00 66.30 66.30 67.40 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 67.60 66.30 66.30 66.30 67.60 66.30 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 67.60 67.60 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 67.60 66.30 67.60 67.60 67.60 67.60 67.60 67.50 77.10 66.50 66.50 67.50 77.10 77.90 70.90 77.9 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 74,90 74,90 66,30 81 62,10 63 69 72,60 63,76 63,06 63,06 63,06 63,06 63,06 64,10 63,06 64,50 65,06 66,50 77,60 77,60 77,10 77,90 | 40 66,60 67,60 72,90 76,70 75,10 75,10 75,10 65,40 80,80 62,30 62,30 63,20 69,20 72,60 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 64,90 72,60 65,40 62,30 65,40 62,30 65,40 62,30 65,40 62,20 63,20 63,20 63,20 64,20 64,20 65,40 65,40 65,40 65,40 65,40 62,50 65,40 62,30 65,40 62,20 65,40 62,20 65,40 62,20 65,40 62,20 65,40 63,20 65,40 62,20 65,40 63,20 65,40 63,20 65,40 63,20 65,40 63,20 65,40 65,40 65,40 65,40 65,40 65,40 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 67,60 67,60 67,60 67,60 67,60 67,60 67,20 65,40 67,20 67,40 | 80,900 50 71 71,900 80,300 77,900 81,300 80,300 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 77,800 86,100 77,800 86,100 77,800 86,100 77,800 80,900 84,300 | 80,8 61,50 71,90 81,30 80,30 77,90 81,30 80,30 70,60 86,10 58 67,50 68,40 74,40 77,80 78,80 78,80 73,82,60 64,50 74 74,90 80,90 80,90 | 70 58.70 69,10 77,50 77,70 67.80 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 65,20 71,20 71,20 73,60 63,90 71,20 73,60 63,90 73,20 71,20 71,20 71,70 8,31,30 | 80 58,70 68,50 69,10 75,10 77,50 77,750 77,750 77,750 77,750 77,750 77,750 77,750 77,750 77,750 77,750 77,750 77,750 77,20 71,20 71,20 71,20 71,20 71,20 77,90 79,20 71,20 77,90 79,20 71, | 886,50 100 74,50 76,50 79,70 88,10 80,10 79,70 72,40 73,40 77,60 77,40 77,40 77,40 77,40 76,50 77,40 76,50 77,60 77,40 76,80 77,60 76,90 76,50 77,60 76,90 77,60 77,60 76,90 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 78,10 78,10 78,10 78,10 79,80 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,80 80,10 80,70 78,20 71,90 73,40 76,60 78,90 77,60 75,10 68,80 84,70 78,10 77,30 78,10 77,30 78,00 78,10 77,30 78,00 78,10 77,30 78,00 | 80,60 130 74,50 76,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 71,90 87,80 71,40 73,40 73,40 74,50 75,10 68,80 75,510 76,50 75,50 75,50 76,50 75,50 76,50 78,20 77,50 78,20 78,20 78,20 77,50 78,20 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 77,50 77,50 78,20 77,50 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 77,50 78,20 79,70 70,70 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 6300 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 250 500 1000 2000 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 245 Wyr2 25 57,80 65,60 67,60 76,70 74,90 71,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63 69 72,50 61,20 77,150 67,50 61,20 77,150 67,50 61,20 77,10 68,50 69,40 74,50 77,80 76,80 | dB(A) 30 37,80 65,60 67,60 72,90 74,90 74,90 74,90 63 66,30 81 74,90 62,10 63 69 72,60 71,50 66,30 63 69 72,60 72,90 74,90 66,30 63 66,30 63 66,70 63 66,70 63 66,70 63 66,70 64,90 74, | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 62,10 63 63 63 69 71,50 63 63 72,60 71,50 63 63 72,60 71,50 63 63 63 72,50 63 63 72,50 63 63 72,50 63 63 63 72,50 63 63 72,50 63 63 63 72,50 63 63 72,50 63 63 63 72,50 63 63 63 72,50 63 63 63 72,50 72,50 72,50 74,50 63 63 63 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 74,50 63 63 63 63 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 72,50 63 63 63 63 63 65,60 63 65,60 63 65,60 63 65,60 63 65,60 63 65,60 63 65,60 63 65,60 63 65,60 77,150 63 63 64,50 64,50 77,150 63 64,50 77,150 63 64,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 63,50 77,150 77,100 77,100 77,100 77,100 77,100 77,100 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,90 77,50 77,90 77,90 76,80 77,90 76,80 77,90 76,80 77,90 76,80 77,90 76,80 76,80 76,80 76,80 77,90 76,80 70,90 | 40 40 56,30 65,60 67,60 72,90 75,10 75,10 75,10 65,40 80,80 62,30 63,20 64,20 72,60 72,60 72,90 72,90 72,90 75,10 71,30 72,90 72,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,60 74,80 7 | 80,900 50 71 71,900 80,300 76,500 70,600 86,100 76,500 70,600 86,100 76,500 70,600 86,100 77,800 76,800 76,800 77,800 76,800 77,800 76,800 77,800 76,800 77,800 76,800 77,800 78,800 74,400 | 80,8 80,8 60 7 71,90 7,7,90 81,30 80,30 76,50 7,0,60 86,10 86,10 58 67,50 70,60 86,40 74,40 74,40 76,80 73 67,10 82,60 64,50 74 74,90 80,90 84,30 83,30 | 770 58,70 68,50 69,10 75,10 77,50 73,70 64,30 64,30 65,20 71,20 74,60 63,90 73,60 63,90 71,20 74,60 63,90 71,20 71 | 80 58,70 68,50 77,56 77,57 73,70 67,85 67,73,70 67,85 83,30 77,5100 77,5100 77,5100000000000000000000000000000000000 | 86,50 100 74,50 74,50 76,50 78,90 80,10 80,10 80,10 80,10 88,80,10 88,80,10 88,80,10 88,80,10 88,80,10 88,80,10 88,80,10 78,90 77,80 77,50 77,50 77,30 77,30 77,30 77,30 80,10 98,010 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 82,00 80,70 78,20 71,90 87,80 73,40 76,60 75,10 68,80 84,70 75,10 68,80 84,70 78,10 78,10 79,70 80,60 79,80 80,10 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 87,80 71,40 77,20 71,40 77,70 77,40 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 80,60 77,70 77,70 80,60 77,70 77,70 80,60 77,70 77,70 80,60 77,70 77,70 80,60 77,70 77,70 80,60 77,70 77,70 80,60 77,70 77,70 80,60 77,70 77,700 80,60 80,70 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 6000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i ob 63 125 500 1000 2000 4000 600 1000 2000 4000 600 100 125 500 100 100 2000 4000 600 100 125 500 100 100 100 2000 4000 125 500 100 100 100 100 100 100 10 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 238 Wyr2 25 57,80 65,60 67,60 74,90 74,90 74,90 74,90 74,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63,50 67,50 61,20 77,50 67,50 61,20 77,50 63,50 63,50 63,40 77,50 63,50 77,90 | dB(A) 30 30 57.80 65.60 67.60 67.60 72.90 76.70 74.90 66.30 81 51.90 62.10 63.90 63.90 63.90 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 63.06 64.10 63.06 64.10 63.06 64.10 65.06 66.30 65.06 65.00 66.30 65.00 66.30 65.00 66.30 65.00 66.30 66.30 67.40 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 66.30 67.60 66.30 66.30 66.30 67.60 66.30 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 67.60 67.60 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 66.30 67.60 67.60 66.30 67.60 67.60 67.60 67.60 67.60 67.50 77.10 66.50 66.50 67.50 77.10 77.90 70.90 77.9 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 74,90 74,90 66,30 81 62,10 63 69 72,60 63,76 63,06 63,06 63,06 63,06 63,06 64,10 63,06 64,50 65,06 66,50 77,60 77,60 77,10 77,90 | 40 66,60 67,60 72,90 76,70 75,10 75,10 75,10 65,40 80,80 62,30 62,30 63,20 69,20 72,60 63,20 63,20 63,20 63,20 61,90 77,40 63,20 67,40 63,20 64,40 64,40 65,40 65,40 62,50 65,40 62,50 65,40 62,50 65,40 62,50 65,40 62,50 65,40 62,50 65,40 62,50 65,40 62,50 65,40 62,20 65,40 65,40 62,20 65,40 62,20 65,40 62,20 65,40 62,20 65,40 65,40 62,20 65,40 65,20 65,40 62,20 65,40 63,20 65,40 63,20 65,40 65,40 65,40 65,40 65,40 65,40 65,40 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 65,40 65,20 67,40 65,40 67,40 67,40 67,40 67,40 67,40 67,40 67,40 67,40 67,40 67,40 67,40 67,40 77,810 78,10 70,100 70,100 7 | 80,900 50 71 71,900 80,300 77,900 81,300 80,300 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 70,600 86,100 77,800 86,100 77,800 86,100 77,800 86,100 77,800 80,900 84,300 | 80,8 61,50 71,90 81,30 80,30 77,90 81,30 80,30 70,60 86,10 58 67,50 68,40 74,40 77,80 78,80 78,80 73,82,60 64,50 74 74,90 80,90 80,90 | 70 58.70 69,10 77,50 77,70 67.80 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 65,20 71,20 71,20 73,60 63,90 71,20 73,60 63,90 73,20 71,20 71,20 71,70 8,31,30 | 80 558,77 68,50 69,10 77,51 77,51 77,51 77,51 77,52 67,856 69,10 77,51 67,856 69,10 75,100,100 75,1000000000000000000000000000000000000 | 86,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 78,20 80,70 80,70 78,20 71,90 77,60 77,00 78,10 77,00 78,30 79,70 70,70 70,70 70,70 70,70 77,90 77,90 </th <th>80,80 120 74,50 76,50 78,20 80,10 80,70 78,20 77,90 77,90 77,90 73,40 75,10 68,84,70 77,60 77,60 77,7,60 77,60 77,60 78,10 78,20 78,00 78,00 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 78,90 78,90 77,60 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,9</th> <th>80,60 74,50 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 71,90 77,90 79,90 70,90 79,90 70,90</th> | 80,80 120 74,50 76,50 78,20 80,10 80,70 78,20 77,90 77,90 77,90 73,40 75,10 68,84,70 77,60 77,60 77,7,60 77,60 77,60 78,10 78,20 78,00 78,00 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 78,90 78,90 77,60 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,90 78,9 | 80,60 74,50 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,90 71,90 77,90 79,90 70,90 79,90 70,90 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylałtorów i całkowicie zamkniętym oblegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 Ew globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylałtorów i ob 63 255 500 Ew globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i o 63 125 500 Ew globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i o 63 125 500 Ew globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i o 63 250 500 1000 2000 4000 8000 Ew globalnie | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 235 Wyr2 25 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 62,10 63 69 72,50 71,50 67,50 61,20 77,150 67,50 61,20 77,150 67,50 61,20 77,10 68,50 69,40 74,50 77,60 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 77,80 76,80 77,80 77,90 77,90 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,90 72,50 77,50 67,50 77,90 72,50 77,50 67,50 77,50 67,50 77,5 | dB(A) 30 57.80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 71,50 66,30 77,10 67,60 61,50 77,10 68,50 69,40 74,50 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 74,50 76,80 77,10 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 74,90 81 66,30 81 62,10 62,10 62,10 62,10 63,30 69,40 77,60 61,50 77,60 61,50 77,60 61,50 77,60 63,50 64,50 77,60 72,60 72,70 72,60 72,70 72,80 70,8 | 40 56.30 65.60 67.60 77.90 75.10 75.70 75.70 75.70 65.40 62.30 62.30 62.30 62.30 62.30 62.30 62.30 63.20 77.40 63.72,60 77.40 63.72,60 77.40 63.72,60 77.680 78.680 | 80,900 50 61,50 71 71,90 80,300 76,50 70,600 66,50 67,50 68,400 74,400 73 66,700 68,400 74,800 82,600 84,300 74,400 80,900 84,300 73,600 89,100 | 80,8 80,8 61,50 71 71,90 80,30 70,60 86,10 58 67,50 68,40 74,40 77,80 73 66,7,10 82,60 64,50 74 74,90 83,30 74,90 84,30 73,60 84,30 73,60 89,10 | 70 58,70 68,50 69,10 77,50 77,50 73,70 83,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 64,30 71,20 74,60 71,20 74,60 71,20 74,60 71,20 74,60 71,20 74,60 71,20 74,60 71,20 74,60 71,20 74,60 74, | 80 58,77 68,50 68,10 77,55,10 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,0000,0000 | 886,50 100 74,50 76,50 79,70 880,10 80,10 80,10 80,10 80,10 80,10 80,10 80,10 80,10 80,10 90,78,20 91 71,400 73,400 76,500 77,600 77,400 76,500 77,600 77,600 77,600 77,600 77,600 77,600 77,600 77,600 77,600 77,600 77,600 77,600 77,700 77,700 78,000 77,900 77,900 78,000 77,900 78,000 78,000 78,000 77,200 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,80 80,10 80,70 77,90 77,90 77,90 77,90 77,60 75,10 68,80 84,70 778,10 778,10 77,90 77,140 75,10 68,80 84,70 77,90 78,00 77,00 78,00 77,00 84,70 78,00 78,00 78,00 78,00 78,00 78,00 | 80.60 74.50 76.50 79.70 82 80.10 80.70 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 78.20 78.20 75.10 75.20 75.10 75.20 75. |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 6000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylaltorów i ob 63 125 250 500 1000 2000 4000 600 1000 2000 4000 500 100 125 250 500 1000 2000 4000 600 100 125 250 500 100 100 2000 4000 125 250 500 100 100 2000 4000 125 250 500 100 100 100 100 100 100 1 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 238 Wyr2 25 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 71,50 66,30 81 Wartym 51,80 62,10 63,80 62,10 63,60 72,50 61,20 71,50 67,50 67,50 67,50 67,50 68,40 74,50 77,90 76,80 77,20 66,80 72,20 66,120 77,20 67,10 | dB(A) 30 57.80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 72,60 61,50 77,10 68,50 69,40 74,50 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 72,70 76,80 74,50 76,80 77,10 72,70 76,80 77,10 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 74,90 74,90 81 66,30 81 62,10 62,10 62,10 62,10 63,30 69,40 77,60 61,50 77,60 61,50 77,60 61,50 77,60 63,50 64,50 77,60 72,60 72,70 72,60 72,70 72,80 70,8 | 40 56.30 65.60 67.60 77.90 75.10 75.70 75.70 75.70 65.40 62.30 62.30 62.30 62.30 62.30 62.30 62.30 63.20 77.40 63.72,60 77.40 63.72,60 77.40 63.72,60 77.680 78.680 | 80,900 50 61,50 71 71,90 80,300 76,50 70,600 66,50 67,50 68,400 74,400 73 66,700 68,400 74,800 82,600 84,300 74,400 80,900 84,300 73,600 89,100 | 80,8 80,8 60 7 61,50 7 71,90 81,30 70,60 86,10 75 67,50 67,50 66,50 74,40 7,4,40 76,50 76,50 76,50 74,40 73 60,80 64,50 74 74,90 83,30 73,60,90 84,30 83,30 73,50 73,50 73,50 89,10 89,10 | 30 80 70 58.70 58.70 68.50 69.50 67.50 77.50 67.80 83.30 64.30 54.80 64.30 65.20 71.20 74.60 63.90 63.90 71 71,700 71 71,900 71 71,900 76,50 70,600 76,50 | 80 58,77 68,50 68,10 77,55,10 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,000 77,55,0000,0000 | 86,50 100 74,50 77,50 77,50 80,10 78,20 80,10 78,20 80,10 77,90 80,70 78,20 78,20 78,20 77,40 77,40 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 77,700 77,60 77,700 <t< th=""><th>80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,80 80,10 80,70 77,90 77,90 77,90 77,90 77,60 75,10 68,80 84,70 778,10 778,10 77,90 77,140 75,10 68,80 84,70 77,90 78,00 77,01 78,00 77,02 78,00 78,00 78,00 78,00 78,00 78,00 78,00</th><th>80.60 74.50 76.50 79.70 82 80.10 80.70 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 78.20 78.20 75.10 75.20 75.10 75.20 75.</th></t<> | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,80 80,10 80,70 77,90 77,90 77,90 77,90 77,60 75,10 68,80 84,70 778,10 778,10 77,90 77,140 75,10 68,80 84,70 77,90 78,00 77,01 78,00 77,02 78,00 78,00 78,00 78,00 78,00 78,00 78,00 | 80.60 74.50 76.50 79.70 82 80.10 80.70 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 71.90 78.20 78.20 78.20 75.10 75.20 75.10 75.20 75. |
| Lw globalnie Poziony mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym oblegiem - częstotliwości 63 125 250 1000 4000 6000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob 63 500 1000 2000 4000 6300 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 500 1000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 250 500 1000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 500 1000 2000 4000 8000 1000 2000 4000 8000 1000 2000 4000 8000 1000 2000 4000 8000 1000 8000 1000 1000 1000 1 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 235 Wyr2 25 57,80 65,60 67,60 74,90 71,50 66,30 62,10 63 69 72,50 61,20 77,150 67,50 61,20 77,50 61,20 77,50 67,50 69,40 74,50 77,90 76,80 76,710 82,50 67,50 65,50 | dB(A) 30 57.80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 76,70 71,50 66,30 62,10 63 67,60 77,150 63 67,60 77,60 67,60 77,10 63 67,60 77,60 69,40 77,50 67,60 72,70 68,50 72,70 69,40 77,70 67,60 72,70 67,60 72,70 67,80 72,70 67,80 72,70 67,80 72,70 65,61 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 67,60 67,60 72,90 74,90 63,00 81 019 - ez 51,90 63,00 71,50 63,00 71,50 63,00 71,50 63,60 77,10 63,60 77,90 72,90 72,90 72,90 74,90 | 40 56.30 65.60 67.60 77.90 75.10 65.40 65.80 63.20 63.20 63.20 63.20 63.20 63.20 63.20 63.20 63.20 63.20 63.20 63.20 64.00 63.72,60 77.40 63.72,60 78.60 63.72,60 78.60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.74,80 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 63.72,60 74.80 74.80 75.60 76.40 76.50 76 | 80,900 50 61,50 71 71,90 80,300 76,50 77,650 67,50 68,400 74,400 78,80 74,800 74,800 74,800 74,800 74,800 74,900 80,300 74,900 80,300 79,500 78,300 80,300 78,500 81,300 79,500 78,010 80,300 78,100 80,300 78,100 80,300 78,100 80,100 | 80,8 80,8 61,50 71 71,90 80,30 77,90 80,30 70,60 86,10 58 67,50 68,40 73 74,40 78,80 78,80 73 64,50 74 74,90 80,30 74,90 80,30 79,50 73,60 83,30 79,50 73,60 83,30 79,50 73,60 73,50 73,60 | 30 80 58.70 66.50 69.10 77.50 77.50 77.50 77.3,70 67.80 64.30 65.20 71.20 63.90 73.60 69.300 69.20 71.20 71.90 83.30 61.50 71.90 71.90 81.30 70.60 6.50 70.60 6.50 70.60 6.50 70.60 6.50 70.60 6.50 71.90 8.30 70.60 6.50 70.60 6.50 | 80 58,77 68,50 69,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 73,70 67,80 83,300 71,20 70,20 70 | 86,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 78,20 80,70 82,71,90 80,70 78,20 71,90 77,60 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,70 77,7 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,80 80,70 80,70 80,70 71,90 87,80 71,90 73,40 73,40 75,10 68,8,00 78,10 77,60 78,10 78,10 78,10 78,10 78,20 78,10 78,21 78,10 78,21 78,10 78,10 78,10 78,21 78,10 78,10 78,10 78,10 78,10 78,20 78,20 78,20 78,30 72,10 80,60 78,30 72,10 75 74,20 | 80.60 74.50 76.50 79.70 82 80.10 87.80 71.40 76.20 71.90 87.80 76.20 77.40 76.60 77.40 77.60 77.40 77.60 77.40 77.60 77.40 78.20 78.20 79.50 80.10 79.50 80.10 79.50 80.10 77.40 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 79.70 70. |
| Lw globalnie Poziony mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotliwości 63 125 250 1000 2000 4000 Ew globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentyaltorów i ob 63 125 250 500 1000 2000 4000 Ew globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i of 63 125 250 500 1000 Ew globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i of 63 125 250 500 1000 Ew globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i of 63 125 250 1000 Ew globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i of 63 125 250 1000 Ew globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i oz 63 125 250 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 235 Wyrz 25 57,80 65,60 72,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,50 66,30 62,10 63 69 72,50 67,50 61,20 77,10 8,50 68,50 69,40 77,50 68,50 69,40 74,50 77,90 76,80 72,50 61,20 77,90 76,50 65,50 67,50 77,90 77,50 67,50 77,90 77,50 6 | dB(A) 30 57.80 65.60 67.60 772.90 76.70 74.90 81 83 62.10 63 69 72.60 72.70 72.60 72.60 72.70 72.60 77.10 61.50 77.90 77.90 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 72.70 72.70 72.70 72.70 72.70 72.70 72.70 72.70 72.70 72.70 72.70 75.50 75.60 77.61 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 81 62,10 63 69 72,60 77,10 63 63 67,60 63 72,60 77,10 63,50 64,50 67,60 77,10 63,50 64,50 77,10 63,50 64,50 77,10 63,50 64,50 77,10 65,50 77,50 65,50 77,50 65,50 77,50 65 | 40 56.30 65.60 67.60 77.90 76.70 77.10 65.40 63.20 69.20 77.40 63.20 69.20 77.40 61.90 77.40 61.90 77.40 61.90 77.40 74.80 78.10 74.80 78.10 76.80 65.50 67.60 63.20 65.20 67.20 74.60 74.80 74.80 75.80 65.20 74.80 75.55 65.20 | 80,900 50 71 71,90 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 74,400 73 67,100 82,600 74 74,800 74 74,900 74 74,900 74 74,900 74 74,900 73,800 83,300 73,800 83,300 73,800 83,900 83,000 73,800 83,000 83,000 83,000 83,000 83,000 83,000 83,000 83,000 | 80,8 80,8 61 50 71 7,90 81,30 80,30 77,90 81,30 80,30 70,60 86,10 70,60 58 67,50 66,840 74,40 73 6,710 82,60 64,50 64,50 74 74,90 73 64,50 74 74,90 73 64,50 74 74,90 73,61 83,30 79,50 73,610 89,61 61,90 9,91 71,40 72,20 | 30 80 70 58.70 58.70 68.50 69.10 77.50 77.50 67.80 83.30 54.80 64.30 65.20 71.20 74.60 71.20 74.60 71.21 70.00 63.90 71.77 61.50 71 77.90 81.30 80.30 70.60 86.10 59.10 59.80 66.80 | 80 558,72 68,50 69,10 77,510 78,50 69,10 78,50 77,55 67,80 63,90 77,57 67,80 63,90 77,20 73,77 67,80 63,90 73,77 65,20 71,20 74,60 63,90 74,20,20 74,20,20 74,20 74,20 74,20 74,20 74,20 74,20 74,20 74,20,20 74,20,20 74,20,20,20 74,20,20,20,20,20,2 | 886,50 100 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 80,10 74,50 80,10 79,70 80,10 71,90 76,50 74,90 76,50 77,60 76,60 77,60 76,60 77,60 78,70 78,00 78,00 79,80 80,10 77,800 78,00 79,80 80,10 77,800 78,800 79,800 77,810 78,700 78,700 78,700 78,700 78,700 78,700 78,700 78,700 78,700 78,700 78,700 78,700 74,200 | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 78,20 71,90 73,80 74,90 75,10 75,10 78,20 77,60 77,60 77,60 78,10 77,60 78,10 78,10 78,10 77,60 78,10 77,60 77,60 77,60 77,60 77,60 78,10 77,60 78,10 77,60 78,00 77,60 78,00 77,00 78,00 79,70 80,60 80,010 78,00 72,10 87,40 74,20 76,60 | 80,60 74,50 76,50 76,50 79,70 82 80,10 79,70 87,80 71,90 78,20 71,90 78,20 78,20 71,90 78,20 78,20 78,20 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,20 78,50 78,50 78,50 78,20 78,50 78,50 78,50 78,20 78,50 78,50 78,20 78,50 78,50 78,50 78,20 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 78,50 77,50 79,80 79,80 79,80 79,80 79,80 79,80 79,80 70,50 77,70 77,50 79,80 79,80 70,50 70,70 70,50 70,70 70,50 70,70 70,50 70,70 70,50 70,70 70,50 70,70 70,50 70,70 70,50 70,70 70,50 70,70 70,80 70,70 70,80 70,80 70,80 70,80 70,80 70,70 70,80 70,70 70,80 70,70 70,70 70,80 70,70 70,70 70,80 70,70 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylałtorów i całkowicie zamkniętym oblegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylałtorów i ot 63 125 250 500 1000 2000 4000 600 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ot 63 125 250 500 1000 2000 4000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ot 63 125 250 500 1000 2000 4000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ozęści 63 125 250 500 1000 1 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 235 Wyr2 25 57,80 65,60 76,70 74,90 71,50 66,30 62,10 63 69 72,50 71,50 67,50 61,20 77,10 63,50 67,50 61,20 77,10 82,50 74,50 77,90 74,50 77,90 76,70 82,50 59,10 69,40 74,50 77,90 76,70 82,50 65,60 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 77,90 77,50 | dB(A) 30 57.80 65.60 67.60 72.90 76.70 74.90 76.70 71.50 66.30 62.10 63 69 77.60 77.10 63 64.10 72.60 77.10 63 67.60 77.10 68.50 77.60 77.70 77.50 77.70 68.40 77.70 77.60 72.70 67.60 72.70 67.60 72.70 67.60 72.90 72.90 72.90 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 71,50 66,30 81 019 - 62, 15,90 63 69 72,60 71,50 63 69 72,60 71,50 63 63 67,60 72,90 74,90 63 63 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 63 69,10 63 69,60 61,50 77,10 63 69,10 72,90 74,90 63 64,10 72,90 74,90 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 72,90 74,90 72,90 74,90 72,90 74,90 74,90 63 64,10 74,90 72,90 74,90 72,90 74,90 72,90 74,90 74,90 63 64,10 74,90 74,90 72,90 77,90 72,90 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 77,90 76,70 77,90 76,70 70,7 | 80,90 65,60 67,60 67,60 72,90 76,70 75,10 65,40 62,20 62,20 62,20 62,20 62,20 63,20 64,20 77,40 77,40 77,40 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 64,20 63,20 63,20 63,20 64,20 63,20 64,20 65,80 65,80 65,80 63,20 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 77,40 77,40 77,40 77,40 77,40 77,40 72,90 72,90 72,90 77,40 73,60 74,60 77,40 73,60 74,60 77,40 73,60 74,60 77,40 73,60 74,60 73,70 74,60 74 | 80,900 50 61,50 71 71,90 80,300 76,50 77,650 64,50 67,50 68,40 74,40 77,80 74,650 74,40 80,900 84,30 79,50 78,610 84,300 79,50 78,610 81,300 78,300 81,70 | 80,8 80,8 61,50 71 71,90 80,30 77,90 81,30 80,30 77,60 86,10 70,60 86,40 74,40 74,80 73 64,50 74 74,40 82,60 64,50 74 73 64,50 74,40 83,30 84,30 84,30 79,50 73,60 79,50 73,60 79,50 73,61 73,51 71,40 72,30 83,70 | 30 80 70 58.70 58.70 68,50 69,10 77,50 77,50 77,50 73,70 67,80 64,30 65,20 71,20 74,60 73,60 69,80 69,90 79,20 61,50 71 71,90 79,20 61,50 71 71,90 79,20 61,50 71 71,90 79,20 61,50 71 71,90 79,20 61,50 71 71,90 70,60 70,61 65,80 66,80 72,90 70,630 72,90 | 80 58,77 68,50 69,10 75,10 73,70 73,70 73,70 74,80 73,70 74,80 74,70,70 74,70,70 74,70,70,70,700 74,70,70000000000 | 86,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 78,20 80,10 80,70 80,70 80,70 78,20 71,90 77,60 78,10 77,700 80,10 78,30 78,30 74,20 76,70 77,50 77,50 | 80,80 120 74,50 76,50 76,50 78,20 80,70 82,80 80,70 71,90 87,80 71,90 77,60 77,60 77,60 78,10 77,60 78,10 78,10 78,10 78,10 78,10 78,10 78,10 78,10 78,10 77,60 78,10 77,50 78,10 77,50 78,10 77,30 78,10 77,50 77,50 77,50 74,20 76,60 77,50 77,50 77,50 77,50 77,50 77,50 77,50 77,50 77,50 <trr> 77,50<th>80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 87,80 71,90 87,80 71,90 87,80 76,60 77,90 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 87,80 77,90 87,80 77,90 76,60 77,90 80,70 70,90 77,90 80,70 70,90 70,90 77,90 80,70 70,90 77,90 70,90 77,90 70,90 77,90 80,70 70,90 77,90 80,70 77,90 80,70 77,90 80,70 77,90 70,70</th></trr> | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 87,80 71,90 87,80 71,90 87,80 76,60 77,90 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 87,80 77,90 87,80 77,90 76,60 77,90 80,70 70,90 77,90 80,70 70,90 70,90 77,90 80,70 70,90 77,90 70,90 77,90 70,90 77,90 80,70 70,90 77,90 80,70 77,90 80,70 77,90 80,70 77,90 70,70 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylatorów i całkowicie zamkniętym obiegiem - częstotilwości 63 125 250 000 1000 2000 4000 6300 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylatorów i ob 63 125 250 500 1000 2000 4000 600 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i of 63 125 250 500 1000 2000 4000 600 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i of 63 125 250 500 1000 2000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i of 63 125 250 500 1000 2000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i oz 63 125 250 500 1000 2000 2000 2000 2000 20 | Hz H | 235 Wyrz 25 57,80 65,60 72,90 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 66,30 62,10 63 69 72,50 67,50 67,50 67,50 67,50 68,50 69,40 77,90 76,80 72,70 67,60 72,90 76,70 74,90 | dB(A) 30 57.80 65.60 67.60 772.90 76.70 74.90 81 83 62.10 63 69 72.60 72.70 72.60 72.90 72.60 77.10 61.50 67.60 77.90 76.80 77.90 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 72.70 72.70 72.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 77.70 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 74,90 63 63 69 72,60 77,10 63 63 69 72,60 77,10 63,50 63,50 64,50 65,50 65,50 65,60 65,70 77,90 77,10 66,50 65,50 65,70 77,90 77,10 66,50 65,50 65,70 77,10 65,50 65,50 65,50 65,70 77,90 77,10 65,50 65,60 67,60 77,90 74,90 74 | 40 66,30 65,60 65,60 67,60 72,90 76,70 75,10 65,40 63,20 69,20 77,10 63,20 69,20 77,40 61,90 77,40 61,90 77,40 61,90 77,40 74,80 74,80 78,10 76,80 78,10 76,80 78,10 76,80 75,80 76,80 75,80 76,80 75,80 76,80 75,80 76,80 75,80 76,80 75,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 77,80 77,80 77,80 75,100 75,100 7 | 80,900 50 71 71,90 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 80,300 81,300 83,300 73,800 84,300 84,300 84,300 73,610 82,600 74 74,90,90 80,300 73,800 82,101 82,101 82,101 82,101 83,100 81,700 80,700 | 80,8 60 71 71,90 81,30 80,30 77,90 81,30 80,30 70,60 86,10 75,6 70,60 86,10 73 67,50 68,40 73,40 74,40 73 67,10 83,30 84,30 84,30 84,30 73,50 73,50 73,50 73,50 73,50 73,50 74,40 73,50 73,50 73,50 74,90 73,50 74,90 73,50 74,90 73,50 74,90 74,90 73,50 74,90 74,90 74,90 74,90 74,90 | 30 80 70 58.70 58.70 68.50 69.10 77.50 77.50 67.80 83.30 54.80 64.30 65.20 71.20 74.60 79.20 74.60 79.20 71.77 61.50 70.77 63.90 70.77 70.60 80.30 70.60 80.30 70.60 86.10 59.10 75.10 75.10 75.10 | 80 558,72 68,50 69,10 77,55(1 78,50 77,55(1 78,50 67,80 63,90 77,57,10 73,77 67,80 63,90 73,77 67,80 63,90 74,20 74,60 63,90 74,20 74,60 63,90 74,20,20 74,20,20 74,20 74,20,20 74,20,20 74,20,20 74,20,20 74,20,20,20 74,20,20,20 7 | 886,50 100 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 74,50 80,70 80,70 80,70 78,20 80,10 77,600 76,80 77,600 76,80 77,600 78,700 77,500 77,500 77,500 77,500 77,500 77,500 77,500 <th>80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 78,20 80,10 80,70 78,20 71,90 73,80 73,80 75,10 75,10 78,90 77,60 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,10 78,10 78,00 77,50 78,00 77,50 74,20 76,60 77,50 74,20 76,60 77,50 74,20 75,00 77,50 74,20 76,60 77,50</th> <th>80,60 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,40 73,80 74,50 74,20 77,50 79,70 80,60 79,70 77,50 74,20 74,20 77,50 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,7000 77,7000 77,7000 77,70000 77,70000000000</th> | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 78,20 80,10 80,70 78,20 71,90 73,80 73,80 75,10 75,10 78,90 77,60 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,10 78,10 78,00 77,50 78,00 77,50 74,20 76,60 77,50 74,20 76,60 77,50 74,20 75,00 77,50 74,20 76,60 77,50 | 80,60 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 78,20 71,40 73,80 74,50 74,20 77,50 79,70 80,60 79,70 77,50 74,20 74,20 77,50 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,700 77,7000 77,7000 77,7000 77,70000 77,70000000000 |
| Lw globalnie Poziomy mocy akustycznej w kar Rozmiary AQCL Jednostki ze standardowymi silnikami wentylałtorów i całkowicie zamkniętym oblegiem - częstotliwości 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Lw globalnie Jednostki ze standardowymi silnikami wentylałtorów i ot 63 125 250 500 1000 2000 4000 600 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ot 63 125 250 500 1000 2000 4000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ot 63 125 250 500 1000 2000 4000 Lw globalnie Jednostki z wysokociśnieniowymi silnikami wentylatorów i ozęści 63 125 250 500 1000 1 | Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz Hz H | 235 Wyr2 25 57,80 65,60 76,70 74,90 71,50 66,30 62,10 63 69 72,50 71,50 67,50 61,20 77,10 63,50 67,50 61,20 77,10 82,50 74,50 77,90 74,50 77,90 76,70 82,50 59,10 69,40 74,50 77,90 76,70 82,50 65,60 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 77,90 77,50 | dB(A) 30 57.80 65.60 67.60 72.90 76.70 74.90 76.70 71.50 66.30 62.10 63 69 77.60 77.10 63 69.10 72.60 77.10 63 67.60 77.10 68.50 77.40 77.70 77.50 69.40 77.50 77.60 72.70 65.60 65.60 65.60 65.60 67.60 72.90 72.90 | 80,90 35 57,80 65,60 67,60 72,90 76,70 71,50 66,30 81 019 - 62, 15,90 63 69 72,60 71,50 63 69 72,60 71,50 63 63 67,60 72,90 74,90 63 63 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 63 69,10 63 69,60 61,50 77,10 63 69,10 72,90 74,90 63 64,10 72,90 74,90 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 63 64,10 74,90 72,90 74,90 72,90 74,90 72,90 74,90 74,90 63 64,10 74,90 72,90 74,90 72,90 74,90 72,90 74,90 74,90 63 64,10 74,90 74,90 72,90 77,90 72,90 77,90 76,70 77,90 76,70 77,90 77,90 76,70 77,90 76,70 70,7 | 80,90 65,60 67,60 67,60 72,90 76,70 75,10 65,40 62,20 62,20 62,20 62,20 62,20 63,20 64,20 77,40 77,40 77,40 63,20 63,20 63,20 63,20 63,20 64,20 63,20 63,20 63,20 64,20 63,20 64,20 65,80 65,80 65,80 63,20 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 74,80 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 75,10 77,40 77,40 77,40 77,40 77,40 77,40 72,90 72,90 72,90 77,40 73,60 74,60 77,40 73,60 74,60 77,40 73,60 74,60 77,40 73,60 74,60 73,70 74,60 74 | 80,900 50 61,50 71 71,90 80,300 76,50 77,650 64,50 67,50 68,40 74,40 77,80 74,650 74,40 80,900 84,30 79,50 78,610 84,300 79,50 78,610 81,300 78,300 81,70 | 80,8 80,8 61,50 71 71,90 80,30 77,90 81,30 80,30 77,60 86,10 70,60 86,40 74,40 74,80 73 64,50 74 74,40 82,60 64,50 74 73 60,90 64,50 74 74,90 83,30 84,300 84,30 79,50 73,610 79,50 73,610 73,950 73,610 73,950 71,400 72,300 83,70 | 30 80 58.70 68,50 69,10 77,50 77,50 77,50 73,70 67,80 64,30 65,20 71,20 63,30 74,60 74,60 79,20 61,50 71,90 79,20 61,50 71 71,90 79,20 61,50 71 71,90 79,20 61,50 71 71,90 79,20 61,50 71 71,90 79,20 61,50 71 70,610 80,30 70,620 70,610 | 80 58,77 68,50 77,55 68,50 68,50 68,50 77,55 67,75,50 77,55 67,75,50 77,55 67,75,50 77,55 67,75,50 77,55 67,80 64,30 77,20 77,20 77,20 77,20 73,27 74,60 69,80 63,90 79,20 71, | 886,50 100 74,50 74,50 74,50 78,70 78,70 78,70 78,70 78,70 78,70 78,70 78,20 77,40 77,40 77,40 77,40 77,40 77,40 77,40 77,50 77,50 78,80 77,50 78,80 77,50 78,80 77,50 78,80 77,50 78,80 77,50 78,80 77,50 78,80 78,80 78,80 77,50 80,60 77,50 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 78,80 <th>80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 78,20 80,10 80,70 78,20 71,90 73,80 73,80 75,10 75,10 78,90 77,60 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,10 78,10 78,00 77,50 78,00 77,50 74,20 76,60 77,50 74,20 76,60 77,50 74,20 75,00 77,50 74,20 76,60 77,50</th> <th>80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 87,80 71,90 87,80 71,90 87,80 76,60 77,90 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 87,80 77,90 87,80 77,90 76,60 77,90 80,70 70,90 77,90 80,70 70,90 70,90 77,90 80,70 70,90 77,90 70,90 77,90 70,90 77,90 80,70 70,90 77,90 80,70 77,90 80,70 77,90 80,70 77,90 70,70</th> | 80,80 120 74,50 76,50 79,70 80,10 80,70 78,20 80,10 80,70 78,20 71,90 73,80 73,80 75,10 75,10 78,90 77,60 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,90 77,60 78,10 78,10 78,00 77,50 78,00 77,50 74,20 76,60 77,50 74,20 76,60 77,50 74,20 75,00 77,50 74,20 76,60 77,50 | 80,60 130 74,50 76,50 79,70 82 80,10 80,70 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 82 80,10 87,80 71,90 87,80 71,90 87,80 76,60 77,90 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 76,60 77,90 87,80 76,60 77,90 87,80 77,90 87,80 77,90 76,60 77,90 80,70 70,90 77,90 80,70 70,90 70,90 77,90 80,70 70,90 77,90 70,90 77,90 70,90 77,90 80,70 70,90 77,90 80,70 77,90 80,70 77,90 80,70 77,90 70,70 |



| C) chickn. mocy chickn. <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>erystyka</th> <th>trano (°C)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> | | | | | | | | | erystyka | trano (°C) | | | | | | |
|--|------|----|-----------------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|----------|--------------|--------|--------------|-------|--------------|--------|-----------------------|
| AGCL CH 1 Chuốn C | | | 2 | 25 | 3 | 0 | 3 | 2 | | | 4 | 10 | 4 | 13 | 4 | 6 |
| 6 25.70 9.50 25 10.40 24.60 10.70 24.10 11.40 22.20 12.50 22 12.50 22 12.50 12.60 22.70 12.60 22.70 12.60 22.70 12.60 22.70 12.60 22.70 12.60 22.70 12.60 22.70 12.60 22.70 13.80 27.70 13.80 22.70 11.80 22.70 11.80 22.70 11.80 22.70 11.80 22.80 23.70 12.80 23.70 13.80 5 28 10.00 28.40 10.70 28 11.10 27.70 17.80 23.80 17.70 28.80 11.70 27.70 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.80 13.80 23.8 | AQCL | | chłodn. (kW) | mocy (kW) | (kW) | mocy (kW) | (kW) | mocy (kW) | (kW) | mocy (kW) | (kW) | mocy (kW) | (kW) | mocy (kW) | (kW) | Pobór mocy (kW) |
| 25 7 26.60 9.60 25.90 10.90 24.90 11.60 22.90 12.60 22.70 12.60 21.50 21.50 21.50 21.50 21.50 21.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.30 13.50 22.80 14.20 25.50 14.40 25.50 14.40 25.50 14.40 25.50 14.80 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 24.80 15.0 27.40 < | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 2.5 8 27.40 9.60 26.70 10.60 27.20 11.10 28.80 11.60 23.70 12.60 23.50 12.60 23.50 12.60 23.50 12.60 23.50 12.60 23.50 12.60 23.50 12.80 24.50 13.80 23.80 13.80 23.80 14.70 22.510 13.80 23.80 14.70 22.90 13.80 23.80 14.70 22.90 13.80 23.80 14.70 22.90 13.80 23.80 14.70 22.90 13.80 23.80 14.70 22.90 14.80 23.50 14.80 23.50 14.80 23.50 16.80 23.80 11.70 28.80 13.70 28.80 14.80 25.90 15.90 27.40 15.80 28.80 15.70 28.80 15.70 28.80 15.70 28.80 16.70 28.70 17.70 34.80 13.70 28.70 17.70 34.80 13.70 28.70 17.70 34.80 18.70 17.80 | | | | | | | | | | | | | | | | 13,10 13,30 |
| 9 28,80 9,70 27,50 10,60 27,20 11,10 28,60 11,80 24,50 12,80 23,01 12,80 23,01 12,80 23,00 13,80 24,80 14,20 23,00 13,80 23,80 14,70 22,80 13,80 23,80 14,70 22,80 13,80 23,80 14,70 22,80 13,80 23,80 14,70 22,80 15,70 28,80 12,20 25,90 14,20 25,90 14,20 25,90 14,80 23,80 14,70 22,80 15,70 28,80 14,20 26,70 14,20 25,80 14,80 28,80 14,80 26,80 15,10 25,80 17,0 13,30 27,40 14,80 26,80 15,10 26,80 16,80 27,70 15,30 26,80 16,80 27,70 15,30 26,80 16,80 27,70 15,30 26,80 16,80 27,70 17,70 28,80 17,70 28,40 16,80 27,70 17,10 28,80 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | 13,40 |
| 5 29 10.40 28.10 11.50 27.40 12.70 27.00 13.80 23.80 14.70 22.50 15.7 30 7 30.70 10.70 29.80 11.70 29.80 12.30 28.80 12.90 28.70 14 24.60 14.80 23.30 15 9 32.50 10.80 31.70 12 31.20 12.30 22.70 13 27.40 14.30 28.60 15.10 25.80 16.0 9 32.50 10.90 31.70 12 31.20 12.40 30.60 13.10 28.30 14.40 27.70 15.30 26.50 16.0 5 34.30 11.80 33.10 12.90 32.50 13.30 34.60 14.10 30 15.70 28.40 16.00 28.70 17.7 6 35.40 12.20 35.20 13.30 25.70 13.30 34.70 14.40 33.20 15.00 77.10 28 | | 9 | 28,30 | 9,70 | 27,50 | 10,60 | 27,20 | | 26,60 | 11,80 | 24,50 | 12,80 | 24,30 | 12,80 | 23 | 13,50 |
| 90 29,80 10,50 29 11,60 28,80 12,80 25,30 14 24,60 14,30 23,30 15,30 90 31,70 10,80 30,80 11,70 29,80 11,80 30,40 12,20 28,80 12,00 25,30 14,40 25,30 15,10 25,80 15,10 25,80 15,10 25,80 15,10 25,80 15,10 25,80 16,80 25,80 16,80 26,80 15,10 25,80 16,80 25,80 16,80 26,80 16,80 26,80 16,80 26,80 16,80 26,80 16,80 26,80 16,80 27,70 15,30 26,80 16,80 27,70 17,30 36,80 13,70 38,80 13,80 31,40 32,70 14,40 33,20 16,80 27,70 17,30 36,80 13,70 38,80 16,70 28,40 16,80 27,70 17,70 38,80 16,70 28,40 16,80 27,70 17,70 38,70 | | | | | | | | | | | | | | | | 13,60 |
| 30 7 30,70 10,70 29,80 11,70 29,50 12,20 28,80 12,80 26,70 14,20 25,30 14,90 24,10 15 9 32,50 10,90 31,70 10,80 31,80 11,80 30,40 13,00 28,10 14,80 28,30 14,30 28,90 15,10 25,60 16 9 32,50 11 32,80 12,10 32,10 12,40 30,60 14 29 15,50 27,70 15,30 26,80 16 5 34,40 12 34,10 13,10 32,20 13,30 31,60 14 29 15,50 27,40 16,60 25,70 17,7 6 35,00 12,20 35,20 13,20 34,60 13,70 33,70 14,40 32 16 30,40 15,90 28,70 17,10 28,80 17,10 28,80 17,10 28,80 17,10 28,80 17,10 31,10 11< | | | | | | | | | | | | | | | | 15,50 15,60 |
| 30 8 31,70 10,80 30,40 11,80 30,40 12,20 29,70 13 27,40 14,30 26,10 15 24,80 15 9 32,50 11 32,50 11 32,80 14,30 28,10 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,60 15,10 28,70 14,10 30 15,70 28,40 15,60 28,70 17,70 28,40 15,80 28,70 17,70 38,70 12,20 38,20 13,30 25,70 13,70 38,70 14,20 31 15,80 28,70 17,10 28,40 16,80 28,70 17,10 28,40 16,80 28,70 17,10 38,90 18,40 31,50 74,40 13,50 36,80 | | | | | | | | | | | | | | | | 15,00 |
| 10 33.50 11 32.00 12.10 32.10 12.50 31.40 13.30 29.10 14.60 27.70 15.30 26.30 16 6 35.40 12 34.10 13.10 32.50 13.30 31.60 14.10 30 15.70 28.40 16.60 25.80 17 7 36.40 12.20 35.20 13.20 35.50 13.70 33.70 14.10 30 15.70 28.40 16.60 27.70 17 9 38.70 12.30 35.00 13.30 25.70 13.80 34.70 14.40 33.20 16.10 31.50 17.10 29.80 1 9 38.70 12.60 38.50 14.40 33.20 15.00 34.40 16.10 35.70 17.10 31.10 19 40 7 42.10 13.30 38.60 14.60 39.10 15.50 34.60 16.10 36.70 17.40 38.30 18.5 | 30 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 15,90 |
| 5 34,30 11,80 33,10 12,90 32,50 13,30 31,60 14 29 15,50 27,40 16,60 28,80 17 35 6 35,40 12,20 35,20 13,10 33,50 13,40 32,70 14,10 30 15,70 28,40 16,670 28,70 17 8 37,50 12,50 36,20 13,30 22,570 13,80 34,70 14,30 32 16 30,40 16,80 22,70 17,10 29,00 17 9 38,70 12,50 38,50 13,70 38 14 37,10 14,60 34,40 16,10 32,70 17,10 31,10 1 5 39,50 13,20 38,50 13,70 38 15 37,20 15,00 34,40 16,10 32,70 17,10 31,10 1 6 40,70 13,30 39,60 14,50 39,10 15,50 42,10 16,80 | | | | | | | | | | | | | | | | 16,10 |
| 6 35,40 12 34,10 13,10 33,50 13,40 32,70 14,10 30 15,70 28,40 16,70 26,70 17 3 3,760 12,20 35,20 13,20 25,70 13,80 34,70 14,20 31 15,80 28,40 16,80 27,70 17 9 38,70 12,50 37,40 13,50 36,80 13,90 35,90 14,40 33,20 16,10 31,50 17,10 28,60 11 9 38,70 12,60 38,50 14,50 38 14 37,10 14,60 34,40 16,10 31,50 17,10 28,80 18,30 31,10 19 6 40,70 13,30 39,60 14,60 39,10 15,10 38,40 16 35,60 17,60 33,90 18,60 32,20 19 6 40,70 13,30 39,60 14,10 42,90 15,50 42,10 16,30 39,10 </th <th></th> <th>16,20</th> | | | | | | | | | | | | | | | | 16,20 |
| 35 7 36.40 12.20 35.20 13.20 34.50 13.70 33.70 14.20 31 15.80 29.40 16.80 27.70 17. 9 36.70 12.30 36.20 13.30 25.70 13.80 34.70 14.40 33.20 16.10 31.50 17.10 29.40 16.80 27.70 17. 9 36.70 12.60 38.50 13.70 38 14 37.10 14.60 34.40 16.10 31.50 17.10 31.10 11 6 40.70 13.30 38.50 13.70 38 15 37.20 15.90 34.50 17.40 32.20 11.10 11.10 11.10 11.10 13.30 39.60 14.60 39.10 15.10 38.40 16.10 35.60 17.70 34.90 18.50 32.20 19 7 42.10 13.30 39.60 14.70 15.40 40.90 16.20 37.90 17.80 | | | | | | | | | | | | | | | | 17,60 17,70 |
| 8 37.50 12.30 36.20 13.30 25.70 13.80 34.70 14.30 32 16 30.40 16.90 28.70 17 9 38.70 12.50 37.40 13.50 36.80 13.90 35.90 14.40 33.20 16.10 31.50 17.10 29.80 1 10 39.80 12.60 38.50 14.50 38 15 37.20 15.90 34.60 16.10 32.70 17.10 31.10 1 6 40.70 13.30 40.90 14.70 40.40 15.30 39.60 16.10 36.70 17.70 34.90 18.60 33.20 19 7 42.10 13.30 40.90 14.70 15.40 40.90 16.20 37.90 17.70 34.90 18.60 33.20 19 9 44.60 13.60 43.40 15.50 43.40 16.50 49.10 18.80 36.10 18.70 34.30 19 | 05 | 7 | | | | | 34,50 | | | | | | | | | 17,90 |
| 10 39,80 12,60 38,50 13,70 38 14 37,10 14,60 34,40 16,10 32,70 17,10 31,10 1 5 39,50 13,20 38,50 14,50 38 15 37,20 15,90 34,50 17,60 33,80 18,50 32,20 19 7 42,10 13,30 40,90 14,70 40,40 15,30 39,60 16,10 36,70 17,70 34,90 18,60 33,20 19 9 44,60 13,60 42,10 14,80 41,70 15,40 40,90 16,20 37,90 17,80 36,10 18,70 34,30 19 10 45,90 13,70 44,80 15 44,20 15,60 43,40 16,50 40,20 18 38,30 19,10 36,50 22 6 47,90 18,20 46,40 20 44,80 21,80 41,40 23,80 38,30 25,50 39,50 <th>35</th> <th>8</th> <th>37,50</th> <th>12,30</th> <th>36,20</th> <th>13,30</th> <th>25,70</th> <th>13,80</th> <th>34,70</th> <th>14,30</th> <th>32</th> <th>16</th> <th>30,40</th> <th>16,90</th> <th>28,70</th> <th>17,90</th> | 35 | 8 | 37,50 | 12,30 | 36,20 | 13,30 | 25,70 | 13,80 | 34,70 | 14,30 | 32 | 16 | 30,40 | 16,90 | 28,70 | 17,90 |
| 5 39.50 13.20 38.50 14.50 38 15 37.20 15.90 34.50 17.40 32.80 18.30 31.10 19 6 40.70 13.30 39.60 14.60 38 15 37.20 15.90 34.50 17.40 32.80 18.50 32.20 19 7 42.10 13.30 49.90 14.70 15.40 40.90 16.20 37.90 17.80 36.10 18.50 32.20 19 9 44.60 13.60 42.10 14.80 41.70 15.40 40.90 16.20 37.90 17.80 36.10 18.70 34.30 19 35.30 19 10 45.90 13.70 44.80 15 44.20 15.50 42.10 16.30 39.10 17.90 37.10 18.90 35.30 19 36.50 22.70 48.80 21.80 41.40 23.80 38.10 24.80 36.10 22.80 38.10 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>18</th></t<> | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 6 40,70 13,30 39,60 14,60 39,10 15,10 38,40 16 35,60 17,60 33,90 18,50 32,20 19 7 42,10 13,30 40,90 14,70 40,40 15,30 39,60 16,10 36,70 17,70 38,90 18,60 33,20 19 9 44,60 13,60 43,40 14,80 42,90 15,50 42,10 16,80 39,10 17,80 37,10 18,90 35,30 19 10 44,50 13,70 44,80 15 44,20 15,60 43,40 16,50 40,20 18 38,30 19,10 36,50 22 5 46,50 18,10 45,10 19,80 44,60 20,50 43,40 21,60 40,10 23,80 39,30 25 37,20 26 6 47,90 18,20 46,40 20 47,20 20,90 46,20 22 43,80 24,80 25,20< | | | | | | | | | | | | | | | | 18 19,40 |
| 7 42,10 13,30 40,90 14,70 40,40 15,30 39,60 16,10 36,70 17,70 34,90 18,60 33,20 19 9 44,60 13,50 42,10 14,80 41,70 15,40 40,90 16,20 37,90 17,70 34,90 18,60 33,20 19 9 44,60 13,50 42,10 14,80 41,70 15,40 40,90 16,20 37,90 17,80 36,10 18,70 34,30 19 10 45,90 13,70 44,80 15 44,20 15,60 43,40 16,50 40,20 18 38,30 19,10 36,50 22 6 47,90 18,20 46,40 20 44,80 20,70 44,80 21,80 41,40 23,80 38,10 24,80 36,10 22,20 38,30 25,50 39,50 26 6 47,90 18,80 47,70 20,20 47,20 20,90 < | | | | | | | | | | | | | | | | 19,40 |
| 10 8 43,30 13,50 42,10 14,80 41,70 15,40 40,90 16,20 37,90 17,80 36,10 18,70 34,30 19 9 44,60 13,60 43,40 14,90 42,90 15,50 42,10 16,30 39,10 17,90 37,10 18,90 35,50 19 10 45,90 13,70 44,80 15 44,20 15,60 43,40 16,50 40,20 18 33,80 19,10 36,50 22 6 47,90 18,20 46,40 20 44,80 21,80 41,40 23,80 39,00 25 37,20 26 7 49,20 18,50 47,70 20,20 47,20 20,90 46,20 22 42,60 24 40,50 25,50 39,50 26 7 49,20 18,80 50,50 20,60 49,80 21,30 48,80 22,40 45,10 24,50 44,80 25,50 <th>40</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>36,70</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>19,60</th> | 40 | | | | | | | | | | 36,70 | | | | | 19,60 |
| 10 45,90 13,70 44,80 15 44,20 15,60 43,40 16,50 40,20 18 38,30 19,10 36,50 22 5 46,50 18,10 45,10 19,80 44,60 20,50 43,60 21,60 40,10 23,50 38,10 24,80 36,10 22 6 47,90 18,50 47,70 20,20 47,20 20,90 46,20 22 42,60 24 40,50 25,50 38,30 26 38,30 26 38,30 26 38,30 25 37,20 26 22 42,60 24 40,50 25,20 38,30 26 38,30 26 38,30 19 51,50 20,50 48,80 21,30 48,80 22,40 45,10 24,50 44,80 40,70 22,50 39,50 26 39,30 26 38,30 16 53,30 19 51,80 20,80 51,20 51,60 50,20 22,10 46,80 <th>40</th> <th>8</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>14,80</th> <th></th> <th>15,40</th> <th></th> <th>16,20</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>19,80</th> | 40 | 8 | | | | 14,80 | | 15,40 | | 16,20 | | | | | | 19,80 |
| 5 46,50 18,10 45,10 19,80 44,60 20,50 43,60 21,60 40,10 23,50 38,10 24,80 36,10 22 6 47,90 18,20 46,40 20 45,80 20,70 44,80 21,80 41,40 23,80 38,10 24,80 36,10 22 7 49,20 18,50 47,70 20,20 47,20 20,90 46,20 22 42,60 24 40,50 25,50 38,30 26 9 51,90 18,70 49,20 20,30 48,50 21,10 47,50 22,20 43,80 24,50 44,80 25,50 39,50 26 9 51,90 18,80 50,50 20,60 49,80 21,30 48,80 22,40 45,10 24,50 44,80 25,80 40,70 27,50 44,80 26,80 41,80 27 6 58 21,10 56,40 23,20 55,70 24 56,6 | | | | | | | | | | | | | | | | 19,90 |
| 6 47,90 18,20 46,40 20 45,80 20,70 44,80 21,80 11,40 23,80 39,30 25 37,20 26 7 49,20 18,50 47,70 20,20 47,20 20,90 46,20 22 42,60 24 40,50 25,20 38,30 26 37,20 26 9 51,90 18,80 50,50 20,60 48,80 21,10 47,50 22,40 45,10 24,50 44,80 25,80 40,70 27 10 53,30 19 51,80 20,80 51,20 51,60 50,20 22,70 46,30 24,80 44,10 26,10 41,80 27 5 56,30 21 54,40 22,90 54,10 23,70 53,10 25 49 27,30 46,60 28,70 44,20 30 6 58 21,10 56,40 23,20 55,70 24 56,60 25,20 50,50 <t< th=""><th></th><th>10</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>20 26</th></t<> | | 10 | | | | | | | | | | | | | | 20 26 |
| 7 49,20 18,50 47,70 20,20 47,20 20,90 46,20 22 42,60 24 40,50 25,20 38,30 26 8 50,60 18,70 49,20 20,30 48,50 21,10 47,50 22,20 43,80 24,30 41,70 25,50 39,30 26 9 51,90 18,70 49,20 20,30 48,50 21,10 47,50 22,20 43,80 24,30 41,70 25,50 39,50 26 9 51,90 18,80 20,80 51,20 51,60 50,20 22,70 46,30 24,80 44,10 26,10 41,80 27 6 58 21,10 54,60 22,90 54,10 23,70 53,10 25 49 27,30 46,60 28,70 44,20 30 6 58 21,10 56,10 23,40 57,50 24,20 56,30 25,50 52,10 27,80 49,50 29,20 </th <th></th> <th>26,20</th> | | | | | | | | | | | | | | | | 26,20 |
| 8 50,60 18,70 49,20 20,30 48,50 21,10 47,50 22,20 43,80 24,30 41,70 25,50 39,50 26 9 51,90 18,70 49,20 20,30 48,80 21,30 45,10 24,50 41,70 25,50 39,50 26 9 51,90 10 53,30 19 51,80 20,80 51,20 51,60 50,20 22,70 46,30 24,80 44,10 26,10 41,80 27 6 58,00 21 54,480 22,90 54,10 23,70 53,10 25 49 27,30 46,60 28,70 44,20 30 6 58 21,10 56,40 23,20 57,50 24,20 56,30 25,50 52,10 27,80 49,50 29,20 47 30 7 59,80 21,70 58,10 23,80 60,80 24,70 58,10 25,80 53,60 28,20 51,10 <th>50</th> <th></th> <th>26,50</th> | 50 | | | | | | | | | | | | | | | 26,50 |
| 10 53,30 19 51,80 20,80 51,20 51,60 50,20 22,70 46,30 24,80 44,10 26,10 41,80 27, 27 6 56,30 21 54,60 22,90 54,10 23,70 53,10 25 49 27,30 46,60 28,70 44,20 30 7 59,80 21,40 56,10 23,40 57,50 24,20 56,30 25,50 52,10 27,80 49,60 29,20 47 30 8 61,50 21,70 59,80 23,60 57,50 24,20 56,30 25,50 52,10 27,80 49,50 29,20 47 30 9 63,30 21,70 59,80 23,60 59,10 24,50 58,10 25,80 53,60 28,20 51,10 29,60 48,40 31 9 63,30 21,70 62,60 63,60 24,70 59,70 26 55,30 28,40 52,50 29,90 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | 26,90 |
| 5 56,30 21 54,80 22,90 54,10 23,70 53,10 25 49 27,30 46,60 28,70 44,20 30 6 58 21,10 56,40 23,20 55,70 24 54,60 25,50 50,50 27,60 48 29 45,60 30 7 59,80 21,40 58,10 23,60 57,50 24,20 56,30 25,50 52,10 27,80 49,50 29,40 47,0 30 8 61,50 21,70 59,80 23,80 69,10 24,50 58,10 25,80 53,60 28,20 51,10 29,60 48,40 31 9 63,30 21,80 61,60 23,80 60,80 24,70 59,70 26 55,30 28,40 55,50 48,40 31 10 65,70 22 63,40 24,10 62,70 25 61,50 28,80 56,80 28,70 58,90 32,10 | | | | | | | | | | | | | | | | 27,10 |
| 6 58 21,10 56,40 23,20 55,70 24 54,60 25,20 50,50 27,60 48 29 45,60 30 7 59,80 21,40 58,10 23,40 57,50 24,20 56,30 25,50 52,10 27,80 49,50 29,20 47 30 8 61,50 21,70 59,80 23,60 50,10 24,50 58,10 25,80 53,60 28,20 51,10 29,60 48,40 31 9 63,30 21,80 61,60 23,80 60,80 24,70 59,70 26 55,30 28,40 52,50 29,90 48,80 31 10 65,10 22 63,40 24,10 62,70 25 61,50 26,30 56,80 28,70 54 30,20 51,20 31 5 67,50 23,50 65,70 25,60 64,90 26,50 63,60 27,90 56,80 30,50 55,90 | | | | | | | | | | | | | | | | 27,40 30,10 |
| 7 59.80 21,40 58,10 23,40 57,50 24,20 56,30 25,50 52,10 27,80 49,50 29,20 47 30 8 61,50 21,70 59,80 23,60 59,10 24,50 58,10 25,80 53,60 28,20 47,10 30 9 63,30 21,80 61,60 23,80 60,80 24,70 59,70 26 55,80 28,40 51,10 29,60 48,40 31 10 65,10 22 63,40 24,10 62,70 25 61,50 26,30 56,80 28,70 54 30,20 51,20 31 6 67,50 23,50 65,70 25,60 64,90 26,50 63,60 27,90 58,80 30,50 55,90 32,10 53 33 6 69,50 23,60 67,60 25,90 64,80 26,80 65,50 28,20 60,60 30,80 57,60 32,40 54,70< | | | | | | | | | | | | | | | | 30,40 |
| 8 61,50 21,70 59,80 23,60 59,10 24,50 58,10 25,80 53,50 26,20 51,10 29,60 48,40 31 9 63,30 21,80 61,60 23,80 60,80 24,70 59,70 26 55,30 28,40 52,50 29,90 48,40 31 10 65,10 22 63,40 24,10 62,70 25 61,50 26,30 56,80 28,70 54 30,20 51,20 31 5 67,50 23,50 65,70 25,60 64,90 26,50 63,60 27,90 58,80 30,50 55,90 32,10 53 33 6 69,50 23,60 67,60 25,90 66,80 26,80 65,50 28,20 50,60 32,40 54,70 33 70 7 71,60 23,90 69,70 26,20 68,90 27,10 67,50 28,20 60,60 30,80 57,60 32,40< | 60 | | 59,80 | | | | | 24,20 | | | | | 49,50 | 29,20 | | 30,80 |
| 10 65,10 22 63,40 24,10 62,70 25 61,50 26,30 56,80 28,70 54 30,20 51,20 31, 31,20 5 67,50 23,50 65,70 25,60 64,90 26,50 63,60 27,90 58,80 30,50 55,90 32,10 53 33 6 69,50 23,60 67,60 25,90 66,80 26,80 65,50 28,20 60,60 30,80 57,60 32,40 54,70 33 70 7 71,60 23,90 69,70 26,20 68,90 27,10 67,50 28,50 62,40 31,10 59,40 32,70 56,30 34,40 54,70 33 | 00 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 31,10 |
| 5 67,50 23,50 65,70 25,60 64,90 26,50 63,60 27,90 58,80 30,50 55,90 32,10 53 33 6 69,50 23,60 67,60 25,90 66,80 26,80 65,50 28,20 60,60 30,80 57,60 32,40 54,70 33 70 71,60 23,90 69,70 26,20 68,90 27,10 67,50 28,50 62,40 31,10 59,40 32,70 56,30 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 31,40 31,80 |
| 6 69,50 23,60 67,60 25,90 66,80 26,80 65,50 28,20 60,60 30,80 57,60 32,40 54,70 33 70 71,60 23,90 69,70 26,20 68,90 27,10 67,50 28,50 62,40 31,10 59,40 32,70 56,30 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 33,70 |
| | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 33,90 |
| | 70 | | | | | | | | | | | | | | | 34,40 |
| | | | 73,80 | | | 26,40 | | | | 28,80 | 64,30 | 31,50 | 61,10 | | 58 | 34,80 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 35,10 35,50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 37,80 |
| 6 79,30 26,50 76,90 29,10 75,90 30,10 74,40 31,70 68,60 34,60 65,20 36,30 61,70 38 | | 6 | 79,30 | 26,50 | 76,90 | 29,10 | 75,90 | 30,10 | 74,40 | 31,70 | 68,60 | 34,60 | 65,20 | 36,30 | 61,70 | 38,10 |
| | 80 | | | | | | | | | | | | | | | 38,60 |
| <u>8</u> 83,70 27,20 81,40 29,60 80,30 30,70 78,70 32,30 72,70 35,40 69,10 37,10 65,40 39, | | | | | | | | | | | | | | | | 39,10 39,40 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 39,40 |
| 5 99,10 33,70 96,40 36,80 95,20 38,10 93,40 40,10 86,20 43,80 82 46,10 77,80 48 | | 5 | 99,10 | 33,70 | 96,40 | 36,80 | 95,20 | 38,10 | 93,40 | 40,10 | 86,20 | 43,80 | 82 | 46,10 | 77,80 | 48,40 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 48,80 |
| | 100 | | | | | | | | | | | | | | | 49,40 50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 50,40 |
| 10 114,60 33,70 111,50 38,70 110,30 40,10 108,20 42,20 99,90 46,10 95 48,60 90,10 5 | | 10 | 114,60 | | 111,50 | 38,70 | 110,30 | 40,10 | 108,20 | 42,20 | 99,90 | 46,10 | 95 | 48,60 | 90,10 | 51 |
| 5 113,80 36,40 110,60 39,80 109,30 41,10 107,20 43,30 99 47,30 94,10 49,80 89,30 52 | | | 113,80 | | | | | | | | | | | | | 52,20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 52,60 |
| | 120 | | | | | | | | | | | | | | | 53,30 54 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 54,40 |
| 10 131,60 36,40 127,90 41,80 126,60 43,30 124,20 45,50 114,70 49,80 109,10 52,40 103,40 55 | | 10 | 131,60 | 36,40 | 127,90 | 41,80 | | 43,30 | 124,20 | 45,50 | 114,70 | 49,80 | | 52,40 | 103,40 | 55,10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 56,60 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 57,10 |
| | 130 | | | | | | | | | | | | | | | 57,80 58,60 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 58,60 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 59,80 |

LWT : temperautra wody wypływającej Wartości poboru mocy podane dla sprężarki i silnika wentylatora



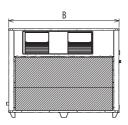




Tabela rozmiarów

| AQCL/AQCH | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|
| 25 | 1505 | 1752 | 890 |
| 30 | 1505 | 1752 | 890 |
| 35 | 1505 | 1752 | 890 |
| 40 | 1773 | 2206 | 890 |
| 50 | 1773 | 2206 | 890 |
| 60 | 1773 | 2206 | 890 |
| 70 | 2313 | 2464 | 1100 |
| 80 | 2313 | 2464 | 1100 |
| 100 | 2313 | 2464 | 1100 |
| 120 | 2313 | 2464 | 1100 |
| 130 | 2313 | 2464 | 1100 |