



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model | | | | |
|--|-------------|----------|-------------|-------------|
| Wydajność grzewcza A7/W35* | | kW | 7,1 | 12,8 |
| Pobór mocy A7/W35* | | kW | 1,90 | 3,40 |
| COP dla A7/W35* | | - | 3,70 | 3,76 |
| Wydajność grzewcza A2/W35* | | kW | 5,3 | 11,5 |
| Pobór mocy A2/W35* | | kW | 1,60 | 3,60 |
| COP dla A2/W35* | | - | 3,30 | 3,19 |
| SCOP | | - | 3,65 | 3,86 |
| Klasa efektywności energetycznej | | - | A++ | A+++ |
| Jednostka wewnętrzna | | | | |
| Zasilanie | | V/-/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Zabezpieczenie elektryczne | | A | 25 | 20 |
| Wymiary | wysokość | mm | 805 | 805 |
| | szerokość | mm | 500 | 500 |
| | głębokość | mm | 165 | 165 |
| Masa | | kg | 51 | 52 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 23 | 25 |
| Zakres temperatury wody na zasilaniu | grzanie | °C | 20 - 60 | 20 - 60 |
| | chłodzenie | °C | 10 - 20 | 7 - 20 |
| Podłączenie instalacji wodnej (wlot/wylot) | | cal (mm) | 1 (DN25) | 1 (DN25) |
| Wymiennik ciepła | producent | - | Alfa Laval | Alfa Laval |
| | typ | - | płytowy | płytowy |
| Jednostka zewnętrzna | | | | |
| Zasilanie | | V/-/Hz | 230/1/50 | 400/3/50 |
| Zabezpieczenie elektryczne | | A | 20 | 16 |
| Wymiary | wysokość | mm | 702 | 810 |
| | głębokość | mm | 363 | 410 |
| | szerokość | mm | 845 | 946 |
| Masa | | kg | 49,0 | 78,9 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 60 | 62 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 65 | 67 |
| Sprężarka | typ | - | rotacyjna | rotacyjna |
| | technologia | - | inverter | inverter |
| Rekomendowany zakres pracy | | °C | -15 - 24 | -15 - 24 |
| Orurowanie chłodnicze | | mm | Ø9.52/Ø15.9 | Ø9.52/Ø15.9 |
| Czynnik chłodniczy | typ | - | R410A | R410A |
| | ilość | kg | 1,95 | 3,20 |

● Parametry wyznaczono na podstawie:

A7/W35: temperatura wody po stronie użytkownika 30/35°C, temperatura powietrza zewnętrznego 7°C,

A2/W35: temperatura wody po stronie użytkownika 30/35°C, temperatura powietrza zewnętrznego 2°C.

Poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 1 m (na podstawie PN EN 11203).



| Model | | | | | |
|--|-------------|----------|-------------|-------------|--------------|
| Wydajność grzewcza A7/W35* | | kW | 19,1 | 28,0 | 33,6 |
| Pobór mocy A7/W35* | | kW | 5,20 | 6,86 | 7,85 |
| COP dla A7/W35* | | - | 3,67 | 4,09 | 4,23 |
| Wydajność grzewcza A2/W35* | | kW | 17,2 | 25,0 | 30,9 |
| Pobór mocy A2/W35* | | kW | 5,40 | 6,80 | 7,66 |
| COP dla A2/W35* | | - | 3,19 | 3,86 | 4,06 |
| SCOP | | - | 3,58 | - | - |
| Klasa efektywności energetycznej | | - | A++ | - | - |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Zasilanie | | V/-/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Zabezpieczenie elektryczne | | A | 25 | 25 | 32 |
| Wymiary | wysokość | mm | 805 | 805 | 815 |
| | szerokość | mm | 500 | 500 | 590 |
| | głębokość | mm | 165 | 165 | 200 |
| Masa | | kg | 54 | 55 | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 25 | 25 | 25 |
| Zakres temperatury wody na zasilaniu | grzanie | °C | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 |
| | chłodzenie | °C | 7 ~ 20 | 7 ~ 20 | 7 ~ 20 |
| Podłączenie instalacji wodnej (wlot/wylot) | | cal (mm) | 1 (DN25) | 1 (DN25) | 1 1/2 (DN40) |
| Wymienник ciepła | producent | - | Alfa Laval | Alfa Laval | Alfa Laval |
| | typ | - | plytowy | plytowy | plytowy |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Zasilanie | | V/-/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Zabezpieczenie elektryczne | | A | 20 | 25 | 25 |
| Wymiary | wysokość | mm | 1333 | 1635 | 1635 |
| | głębokość | mm | 410 | 790 | 790 |
| | szerokość | mm | 952 | 990 | 990 |
| Masa | | kg | 112 | 219,0 | 219,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 65 | 43-58 | 43-59 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 75 | 70 | 71 |
| Sprężarka | typ | - | rotacyjna | scroll | scroll |
| | technologia | - | inverter | inverter | inverter |
| Rekomendowany zakres pracy | | °C | -15 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 |
| Orurowanie chłodnicze | | mm | Φ9.52/Φ15.9 | Φ9.52/Φ22.2 | Φ9.52/Φ22.2 |
| Czynnik chłodniczy | typ | - | R410A | R410A | R410A |
| | ilość | kg | 4,30 | 9,00 | 9,00 |

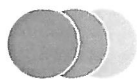
● Parametry wyznaczono na podstawie:

A7/W35: temperatura wody po stronie użytkownika 30/35°C, temperatura powietrza zewnętrznego 7°C,

A2/W35: temperatura wody po stronie użytkownika 30/35°C, temperatura powietrza zewnętrznego 2°C.

Poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 1 m (na podstawie PN EN 11203).





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model | | | | |
|--|-------------|----------|--------------|--------------|
| Wydajność grzewcza A7/W3 5* | | kW | 44,9 | 49,6 |
| Pobór mocy A7/W35* | | kW | 10,50 | 11,64 |
| COP dla A7/W35* | | - | 4,26 | 4,26 |
| Wydajność grzewcza A2/W35* | | kW | 40,7 | 45,1 |
| Pobór mocy A2/W35* | | kW | 10,06 | 11,23 |
| COP dla A2/W35* | | - | 4,04 | 3,99 |
| SCOP | | - | - | - |
| Klasa efektywności energetycznej | | - | - | - |
| Jednostka wewnętrzna | | | | |
| Zasilanie | | V/~/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Zabezpieczenie elektryczne | | A | 40 | 50 |
| Wymiary | wysokość | mm | 815 | 815 |
| | szerokość | mm | 590 | 590 |
| | głębokość | mm | 200 | 200 |
| Masa | | kg | 67 | 67 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 28 | 28 |
| Zakres temperatury wody na zasilaniu | grzanie | °C | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 |
| | chłodzenie | °C | 7 ~ 20 | 7 ~ 20 |
| Podłączenie instalacji wodnej (wlot/wylot) | | cal (mm) | 1 1/2 (DN40) | 1 1/2 (DN40) |
| Wymiennik ciepła | producent | - | Alfa Laval | Alfa Laval |
| | typ | - | płytowy | płytowy |
| Jednostka zewnętrzna | | | | |
| Zasilanie | | V/~/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Zabezpieczenie elektryczne | | A | 30 | 35 |
| Wymiary | wysokość | mm | 1635 | 1635 |
| | głębokość | mm | 790 | 790 |
| | szerokość | mm | 1340 | 1340 |
| Masa | | kg | 297,0 | 297,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 43-62 | 43-62 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 74 | 74 |
| Sprężarka | typ | - | scroll | scroll |
| | technologia | - | inverter | inverter |
| Rekomendowany zakres pracy | | °C | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 |
| Orurowanie chłodnicze | | mm | Φ12,7/Φ25,4 | Φ12,7/Φ28,6 |
| Czynnik chłodniczy | typ | - | R410A | R410A |
| | ilość | kg | 13,00 | 13,00 |

● Parametry wyznaczone na podstawie:

A7/W35: temperatura wody po stronie użytkownika 30/35°C, temperatura powietrza zewnętrznego 7°C,
A2/W35: temperatura wody po stronie użytkownika 30/35°C, temperatura powietrza zewnętrznego 2°C.
Poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 1 m (na podstawie PN EN 11203).





AKCESORIA

| Akcesoria | | |
|--------------|---|-------------------|
| Oznaczenia | Opis | Więcej informacji |
| S-type 818 | Przysyłacz pokojowy | str. 110 |
| W-type 908 | Termoświat pokojowy z programatorem tygodniowym | str. 110 |
| S-type 816 | Przysyłacz pokojowy ze zdalną komunikacją | str. 111 |
| KD-type 918 | Termoświat pokojowy z prezentacją aktualnej temperatury ze zdalną komunikacją | str. 111 |
| WD-type 908 | Termoświat pokojowy z programatorem tygodniowym ze zdalną komunikacją | str. 111 |
| Evo System | Sterownik systemów przewodowych | str. 108 |
| Natelson M3+ | Sterownik obiegów przewodowych | str. 108 |

| Akcesoria | | |
|--------------|------------------------------------|-------------------|
| Oznaczenia | Opis | Więcej informacji |
| NAB-3W-F-25 | Zawór trójdrogowy 1" | str. 112 |
| NAB-3W-F-40 | Zawór trójdrogowy 1 1/2" | str. 112 |
| NAB-5100-200 | Słownik k.d. zaworów trójdrogowych | str. 113 |

| Akcesoria montowane na zamówienie w pompie ciepła | | |
|---|---|--|
| Oznaczenia | Opis | |
| Moduł internetowy | Pompa ciepła wyposażona w moduł internetowy | |
| Modbus RS-232 | Pompa ciepła wyposażona w moduł komunikacyjny Modbus RS-232 | |
| Modbus RS-485 | Pompa ciepła wyposażona w moduł komunikacyjny Modbus RS-485 | |

