



Self Clean™

Zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię parownika i usuwa zanieczyszczenia przy rozmrażaniu.



Inteligentne powietrze

Strumień powietrza kierowany jest automatycznie do góry przy chłodzeniu, natomiast w dół przy grzaniu co pozwala na automatyczne rozproszanie przepływu powietrza wewnątrz dużego pomieszczenia, przy unikaniu nadmuchu bezpośrednio na użytkownika.



Komfortowy sen

Temperatura i hałas w pomieszczeniu mogą być automatycznie dostosowane do komfortowych warunków za pomocą funkcji SLEEP co pozwala na spokojny sen.

TUNDRA Plus



Jednostka zewnętrzna

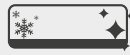
Sterownik (standard)

Moduł Wi-Fi USB (opcja)

Sterownik (opcja)



Bardzo cicha praca



Self Clean



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



2-drogowe podłączenie rur



Łatwa naprawa silnika



Filtr 3M (opcja)

| Model | Jednostka wewnętrzna | | AS25TADHRA-CL | AS35TADHRA-CL | AS50TDDHRA-CL | AS68TEDHRA-CL |
|---|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | Jednostka zewnętrzna | | 1U25BEEFRA | 1U35MEEFRA | 1U50MEEFRA | 1U68REEFRA |
| Wydajność (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 8870(2730-11600) | 12280(3410-13650) | 17060(4430-19790) | 23880(7500-29000) |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 2.6(0.8-3.4) | 3.6(1.0-4.0) | 5.0(1.3-5.8) | 7.0(2.2-8.5) |
| Etykieta energetyczna | SEER/EER | Oszczędność energii | 6.2/3.23 | 6.4/3.23 | 6.1/3.41 | 7.1/3.23 |
| Klasa energetyczna (chłodzenie) | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Pobór mocy (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.80(0.30-1.40) | 1.11(0.30-1.50) | 1.46(0.40-2.00) | 2.16(0.70-2.90) |
| Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh/a | 147 | 197 | 287 | 350 |
| Wydajność (grzanie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 9890(3410-12960) | 12620(3750-15690) | 17740(4770-20470) | 27640(8190-34120) |
| | Grzanie -7°C | Btu/h | 7230 | 9650 | 13890 | 17060 |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 2.9(1.0-3.8) | 3.7(1.1-4.6) | 5.2(1.4-6.0) | 8.1(2.4-10.0) |
| | Grzanie -7°C | kW | 2.12 | 2.83 | 4.07 | 5.0 |
| Efektywność energetyczna | SCOP/COP średni klimat | Oszczędność energii | 4.1/3.71 | 4.1/3.71 | 4.0/3.71 | 4.0/3.71 |
| | SCOP ciepły/zimny klimat | | 5.1/- | 5.1/- | 5.1/- | 5.3/- |
| Klasa energetyczna (grzanie) | średni/ciepły/zimny | | A+/A+++/- | A+/A+++/- | A+/A+++/- | A+/A+++/- |
| Pobór mocy (grzanie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.78(0.30-1.40) | 0.99(0.40-1.50) | 1.40(0.52-2.5) | 2.18(0.70-2.90) |
| Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh/a | 819 | 1092 | 1610 | 1963 |
| Temperatura pracy (chłodzenie) | Min.-Max. | °C | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) |
| Temperatura pracy (grzanie) | Min.-Max. | °C | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) |
| Zasilanie | f/V/Hz | | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Zasilanie (pozycja) | | | jednostka zewnętrzna | jednostka wewnętrzna | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 820/195/280 | 820/195/280 | 1008/225/318 | 1125/240/335 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 909/279/355 | 909/279/355 | 1085/329/403 | 1206/342/418 |
| Waga netto/brutto | | kg | 8.4/10.5 | 8.4/10.5 | 11.6/14.4 | 14/17.5 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 500 | 550 | 900 | 1200 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 60 |
| | Grzanie | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 61 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 37/32/28/20 | 38/33/29/21 | 44/40/35/28 | 47/43/37/30 |
| | Grzanie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 37/32/28/20 | 38/33/29/21 | 44/40/35/28 | 47/43/37/30 |
| Zdolność usuwania wilgoci | | 10 ⁻³ m³/h | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 2.8 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
| Sprężarka | | mm | Panasonic | Hitachi | Hitachi | Mitsubishi |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 780/245/540 | 800/280/550 | 800/280/550 | 890/353/697 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 920/351/620 | 954/409/625 | 954/409/625 | 1046/460/780 |
| Waga netto/brutto | | kg | 27/30 | 27/30.3 | 32.7/36.5 | 51/56 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 1900 | 2000 | 2500 | 2900 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 63 | 65 | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | A | 47 | 48 | 53 | 52 |
| Prąd roboczy | Max. | A | 6.2 | 6.7 | 11.3 | 13 |
| Czynnik chłodniczy | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Napełnienie czynnikiem | R32 | g | 500 | 620 | 900 | 1200 |
| Przewody czynnika chłodniczego | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 |
| | Max. dł. rurociągów/różnica poziomów | m | 15/10 | 15/10 | 25/15 | 25/15 |
| | Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania | m | 5 | 5 | 7 | 7 |
| Ilość dod. czynnika na metr rurociągów | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |