

| Hi-Smart (CF) | | | | | |
|--|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Jednostka wewnętrzna | Model | CF25LR02G | CF35LR03G | CF50XS1GG | CF70BT2BG |
| Jednostka zewnętrzna | Model | AS25LR02W | AS35LR03W | AS50XS1GW | AS70BT2BW |
| Model fabryczny | | AST-09UW4RYRCF04B | AST-12UW4RLRCF03 | AST-18UW4RXSCF01G | AST-24UW4RBTCF02B |
| Pdesign – chłodzenie | W | 2600 | 3200 | 5000 | 6300 |
| Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany) | W | 2200 | 2300 | 4000 | 5400 |
| Pdesign – grzanie (klimat ciepły) | W | 2600 | 2800 | 4000 | 6000 |
| Współczynnik SEER | Chłodzenie | 6,3 | 6,1 | 6,1 | 6,3 |
| Współczynnik SCOP | Grzanie Umiarkowany | 4,1 | 4 | 4 | 4 |
| Współczynnik SCOP | Grzanie Ciepły | 5,1 | 4,6 | 4,7 | 5,1 |
| Klasa energetyczna | Chłodzenie | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Klasa energetyczna | Grzanie Umiarkowany | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Klasa energetyczna | Grzanie Ciepły | A+++ | A++ | A++ | A+++ |
| Wydajność chłodnicza | W | 2600 (1000-3000) | 3200 (1000-3400) | 5000 (1000-6000) | 6300 (1600-7200) |
| Wydajność grzewcza | W | 2700 (1000-3000) | 3650 (1000-3750) | 5000 (1600-6250) | 6800 (1800-7300) |
| Pobór mocy – chłodzenie | W | 765 (190-1500) | 1185 (190-1400) | 1545 (260-2300) | 2065 (420-2760) |
| Pobór mocy – grzanie | W | 675 (190-1500) | 1030 (190-1400) | 1345 (350-2300) | 2060 (395-2700) |
| Usuwanie wilgoci | l/h | 0,9 | 1,2 | 2 | 2,2 |
| Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy) | m³/h | 550/500/450/410/370 | 600/550/500/460/410 | 880/820/750/700/600 | 1100/950/880/800/700 |
| Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.) | m³/h | 1500 | 1500 | 2200 | 2800 |
| Współczynnik EER dla chłodzenia | W/W | 3,40 | 2,70 | 3,23 | 3,05 |
| Współczynnik COP dla grzania | W/W | 4,00 | 3,54 | 3,71 | 3,3 |
| Prąd maksymalny | A | 6,5 | 7 | 12,3 | 15,2 |
| Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Napełnienie fabryczne czynnikiem | g | 480 | 580 | 1150 | 1320 |
| Moc akustyczna jednostki wewnętrznej | dB (A) | 57 | 60 | 60 | 65 |
| Cisnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy) | dB (A) | 40/37/34/32/29/24 | 42/39/36/34/32/25 | 44/42/40/37/36/31 | 46/43/40/38/35/32 |
| Moc akustyczna jednostki zewnętrznej | dB (A) | 62 | 62 | 63 | 68 |
| Cisnienie akustyczne jednostki zewnętrznej | dB (A) | 51 | 55 | 55 | 57 |
| Roczne zużycie energii (chłodzenie) | kWh/a | 145 | 178 | 287 | 350 |
| Roczne zużycie energii (grzanie) | Ciepły | 714 | 852 | 1192 | 1647 |
| | Umiarkowany | 751 | 805 | 1400 | 1890 |
| | Chłodny | / | / | / | / |
| Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej (opcja) | W | / | / | / | / |
| Napięcie, częstotliwość, liczba faz | V | 220-240 V~, 50 Hz, 1 | 220-240 V~, 50 Hz, 1 | 220-240 V~, 50 Hz, 1 | 220-240 V~, 50 Hz, 1 |
| Prąd znamionowy | Chłodzenie (A) | 3,5 | 4,5 | 6,9 | 9,2 |
| | Grzanie (A) | 3,0 | 4,0 | 6,1 | 9,2 |
| Typ sprężarki | | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna |
| Sposób rozprężania | | Kapilara | Kapilara | Kapilara | Zawór rozprężny |
| Parownik | | Rurki miedziane i aluminiowe lamele | Rurki miedziane i aluminiowe lamele | Rurki miedziane i aluminiowe lamele | Rurki miedziane i aluminiowe lamele |
| Skrapacz | | Rurki miedziane i aluminiowe lamele | Rurki miedziane i aluminiowe lamele | Rurki miedziane i aluminiowe lamele | Rurki miedziane i aluminiowe lamele |
| Rura cieczowa | cale | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| Rura gazowa | cale | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm) | Jednostka wewn. | 795 × 256 × 197 | 795 × 256 × 197 | 890 × 300 × 223 | 998 × 325 × 225 |
| | Jednostka zewn. | 660 × 483 × 240 | 660 × 483 × 240 | 810 × 585 × 280 | 860 × 667 × 310 |
| Ciężar netto (kg) | Jednostka wewn. | 7,1 | 7,1 | 10 | 11,0 |
| | Jednostka zewn. | 21,5 | 19,8 | 34 | 41 |
| Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm) | Jednostka wewn. | 850 × 320 × 260 | 850 × 320 × 260 | 960 × 365 × 300 | 1060 × 390 × 315 |
| | Jednostka zewn. | 780 × 530 × 315 | 780 × 530 × 315 | 940 × 630 × 385 | 995 × 720 × 420 |
| Ciężar całkowity (kg) | Jednostka wewn. | 8,6 | 8,6 | 12 | 13,5 |
| | Jednostka zewn. | 24 | 21,8 | 38,5 | 46 |
| Pojemność transportowa (20°/ 40°/40°HC) | | 158/316/352 | 158/316/352 | 88/182/208 | 66/136/157 |
| Norma testowa | | EN 14511, EN 14825, EN 12102 | EN 14511, EN 14825, EN 12102 | EN 14511, EN 14825, EN 12102 | EN 14511, EN 14825, EN 12102 |
| Certyfikaty | | CE | CE | CE | CE |
| Zakres temperatur pracy (°C) | Chłodzenie | -15 °C - 45 °C | -15 °C - 45 °C | -15 °C - 45 °C | -15 °C - 45 °C |
| | Grzanie | -20 °C - 24 °C | -20 °C - 24 °C | -20 °C - 24 °C | -20 °C - 24 °C |
| Maksymalna dopuszczalna długość rur | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Maksymalna długość rurociągu | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Maksymalne przewyższenie | m | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego | g/m | 20 | 20 | 20 | 30 |