

Klimatyzator pokojowy

Teta TA35X ^[R16]



Cechy Urządzenia

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------|
| | | | | | | | |
| Digital DC Inverter SKY® | Automatyczne oczyszczanie iAIR | Automatyczne oczyszczanie iClean | Super Jonizator iAIR | Lampa UV | Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR (**) | Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR (**) | Filtr elektrostatyczny HD iAIR |
| | | | | | | | |
| Tryb super cichy eMOTO | Automatyczne żaluzje 4D | Tryb Windless eMOTO | Tryb turbo eMOTO | System kontroli nawiewu eMOTO | Tryb Eco eMOTO | Szeroki kąt nawiewu eMOTO | Funkcja SMART wi-fi |
| | | | | | | | |
| Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu | Tryb SMART Follow | Pilot bezprzewodowy | Funkcja ogrzewania SMART 8°C | Pamięć ustawienia żaluzji | Pamięć autorestartu | Antykorozyjne połączone lamele | Grzałka tacy ociekowej |
| | | | | | | | |
| Wyrzutowanie sprężarki uzwojeniem | Programator czasowy | Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C | Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C | 2-stronne odprowadzenie skroplin | Funkcja autodiagnozy | Funkcja snu | Optymalizacja zużycia energii |

Specyfikacja techniczna

| Model | | | | Teta 3,5 kW |
|--|------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 3510 (1000-4600) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 1000 (290-1510) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 4,3 (1,3-6,6) |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 3800 (1000-4900) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 970 (290-1720) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 4,2 (1,3-7,5) |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | | | | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze | | | kW | 3,5 |
| SEER | | | W/W | 8,5 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | | A+++ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | | kWh/a | 145 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) | | | kW | 2,6 |
| SCOP | | | W/W | 4,6 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | | A++ |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | | kWh/a | 792 |
| Osuszanie | | | l/h | 1,2 |
| Maksymalne zużycie energii | | | W | 1510 |
| Maksymalny prąd pracy | | | A | 6,6 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | TA35Xi R16 |
| Prędkość wentylatora | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min | 1250 / 1100 / 930 / 850 / 750 / 650 | |
| Przepływ powietrza | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h | 670 / 590 / 460 / 400 / 350 / 275 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A) | 43 / 38 / 33 / 29 / 22 / 18 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 53 | |
| Pobór mocy | | W | 25 | |
| Prąd pracy | | A | 0,1 | |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | 820 × 195 × 306 | |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | 890 × 265 × 380 | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 9,5 / 11,5 | |
| Odpływ skroplin | | mm | 16 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | TO35Xo R16 |
| Prędkość wentylatora | T / W / Ś / N / C | obr/min | 900 / 870 / 830 / 670 / 650 | |
| Maksymalny przepływ powietrza | | m³/h | 2200 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 53 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 63 | |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | 795 × 305 × 551 | |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | 835 × 328 × 575 | |
| Rozstaw mocowań | | S × G (mm) | 434 × 278 | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 25 / 28 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 | |
| | GWP | | 675 | |
| | Ilość (do 5mb) | kg | 0,63 | |
| | Ilość (pow. 5mb) | g/mb | 12 | |
| Przyłącza rur | Ciecz / Gaz | mm(cale) | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8") | |
| Maksymalna długość instalacji | | m | 25 | |
| Maksymalna różnica poziomów | | m | 10 | |
| Typ sprężarki | | | Rotacyjna DC | |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej | | V-Hz, Ø | 220-240-50, 1f | |
| Zabezpieczenie | | A | C10 | |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna | | il. × mm² | 3 × 1,5 | |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. | | il. × mm² | 5 × 1,5 | |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn. | | il. × mm² | - | |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie) | | °C | 16~32 / 0~30 | |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie) | | °C | -15~53 / -25~30 | |
| Kompatybilność z systemami | | | | |
| 1:1 SINGLE | | | | • |
| 1:2 DUAL | | | | |
| 1:X MULTI | | | | |

T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy;