

Klimatyzator pokojowy

Elis E50X ^[R15]



Cechy Urządzenia



Silniki DC SKY[®]



Digital DC Inverter SKY[®]



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR ⁽¹⁾



Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR ⁽²⁾



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sygnalizacja wycieku czynnika



Funkcja uruchomienia awaryjnego



Pamięć autostartu



Antykorozyjne połączane lamele



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja 4D



Funkcja snu

Specyfikacja techniczna

| Model | | | | Elis 5,1 kW | |
|--|-------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 5100 (1250-5910) | |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 1580 (330-2340) | |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 6,9 (1,4-10,2) | |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 5100 (1250-6070) | |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 1374 (340-2520) | |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 6,0 (1,5-11,0) | |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | | | | powietrze-powietrze | |
| Obciążenie chłodnicze | | | kW | 5,1 | |
| SEER | | | W/W | 6,1 | |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | | A++ | |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | | kWh/a | 293 | |
| Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C) | | | kW | 3,6 | |
| SCOP | | | W/W | 4,0 | |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | | A+ | |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | | kWh/a | 1330 | |
| Osuszanie | | | l/h | 1,5 | |
| Maksymalne zużycie energii | | | W | 2520 | |
| Maksymalny prąd pracy | | | A | 10,9 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | E50Xi R15 | |
| Prędkość wentylatora | T / W / Ś / N / C | obr/min | 1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 | | |
| Przepływ powietrza | T / W / Ś / N / C | m³/h | 800 / 710 / 620 / 530 / 440 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | T / W / Ś / N / C | dB(A) | 43 / 41 / 38 / 35 / 27 | | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55 | | |
| Pobór mocy | | W | 45 | | |
| Prąd pracy | | A | 0,2 | | |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | 910 × 205 × 292 | | |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | 977 × 276 × 367 | | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 10 / 13 | | |
| Odpływ skroplin | | mm | 16 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | EO50Xo R15 | |
| Prędkość wentylatora | T / W / Ś / N / C | obr/min | 910 / 830 / 710 / 630 / 450 | | |
| Maksymalny przepływ powietrza | | m³/h | 2600 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 55 | | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 65 | | |
| Wymiary netto | S × G × W | mm | 794 × 347 × 602 | | |
| Wymiary brutto | S × G × W | mm | 895 × 385 × 645 | | |
| Rozstaw mocowań | | S × G (mm) | 516 × 314 | | |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 35 / 38 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 | | |
| | GWP | | 675 | | |
| | Ilość (do 5mb) | kg | 1,00 | | |
| | | TCO _{2,eq} | 0,67 | | |
| Ilość (pow. 5mb) | g/mb | 12 | | | |
| Przylączy 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 | C20 | | |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna | | il. × mm² | 3 × 2,5 | | |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. | | il. × mm² | 4 × 1 | | |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn. | | il. × mm² | - | | |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie) | | °C | 17~32 / 0~30 | | |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie) | | °C | -15~53 / -20~30 | | |
| Kompatybilność z systemami | | | | | |
| 1:1 SINGLE | | | | ● | |
| 1:2 DUAL | | | | | |
| 1:X MULTI | | | | | |

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