

Klimatyzator pokojowy

Elis E50X ^[R14]



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



Funkcja snu



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 autorestartu



Antykorozyjne pozłacane 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

Specyfikacja techniczna

Model				Elis 5,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5130 (1250-5920)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1530 (330-2250)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	7,2 (1,7-10,8)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5230 (1350-6280)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1550 (340-2350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	7,3 (1,7-12,0)	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,1	
SEER			W/W	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	283	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,5	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1575	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2600	
Maksymalny prąd pracy			A	11,5	
Jednostka wewnętrzna				E50Xi	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1200 / 1050 / 900 / 750		
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	800 / 490 / 380 / 296		
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	43 / 40 / 35 / 27		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56		
Pobór mocy		W	35		
Prąd pracy		A	0,1		
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		
Odpyły skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				E50Xo	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	860 / 760 / 650		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2400		
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		
Waga netto / Waga brutto		kg	36 / 40		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	0,92		
	Ilość (pow. 5mb)	TCO ₂ eq	0,62		
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. × mm ²	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm ²	4 × 1		
Rozstaw mocowań (S × G)		(mm)	516 × 314		
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					

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