

# Klimatyzator pokojowy

Elis E50X <sup>[R15]</sup>



## Cechy Urządzenia

Silniki DC SKY <sup>®</sup>	Digital DC Inverter SKY <sup>®</sup>	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(1)</sup>	Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(2)</sup>	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 <sub>biv</sub> -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 <sup>(R13)</sup>	
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		
Odpyły skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				E50Xo <sup>(R13)</sup>	
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	1,0		
		TCO <sub>2,eq</sub>	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		
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