

# Klimatyzator pokojowy

Elis Silver ES70X <sup>[R15]</sup>



## Cechy Urządzenia

Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Automatyczne oczyszczanie iClean	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 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 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
Funkcja snu							

# Specyfikacja techniczna

Model				Elis Silver 6,8 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	6810 (1830-7800)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2257 (410-2824)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	9,8 (1,8-12,3)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	6870 (1850-7900)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2063 (420-3005)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	9,0 (1,8- 13,0)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	6,8	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	390	
Obciążenie cieplne (T <sub>biv</sub> -7°C)			kW	4,5	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1680	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	3005	
Maksymalny prąd pracy			A	13,1	
Jednostka wewnętrzna				ES70Xi R15	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	1250 / 1200 / 1050 / 950 / 800		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / C	m³/h	980 / 920 / 800 / 690 / 540		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / C	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34 / 30		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57		
Pobór mocy		W	50		
Prąd pracy		A	0,2		
Wymiary netto	S × G × W	mm	1010 × 220 × 315		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1094 × 300 × 386		
Waga netto / Waga brutto		kg	13 / 16		
Odpływ skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				EO70Xo R15	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	930 / 830 / 690 / 570 / 450		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	3000		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67		
Wymiary netto	S × G × W	mm	845 × 336 × 693		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	960 × 400 × 732		
Rozstaw mocowań		S × G (mm)	586 × 347		
Waga netto / Waga brutto		kg	40 / 43		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,14		
		TCO <sub>2,eq</sub>	0,77		
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")		
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	C25		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm <sup>2</sup>	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm <sup>2</sup>	4 × 1		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm <sup>2</sup>	-		
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16~32 / 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