

Klimatyzator pokojowy

Elis Silver ES50X^[R17]



Cechy urządzenia

 Digital DC Inverter SKY®	 Automatyczne oczyszczanie iAIR	 Automatyczne oczyszczanie iClean ⁽¹⁾	 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 ⁽¹⁾	 Pilot bezprzewodowy
 Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽¹⁾	 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							

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

** Filtr iAIR 3w1: Fotokatalizacyjny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model				Elis Silver 5,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5140 (1250-5910)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1567 (330-2350)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,8 (1,4-10,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5210 (1250-6070)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1376 (340-2550)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,0 (1,5-11,1)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,1	
SEER			W/W	6,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	275	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	3,9	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1365	
Osuszanie			l/h	1,5	
Maksymalne zużycie energii			W	2550	
Maksymalny prąd pracy			A	11,1	
Jednostka wewnętrzna				ES50Xi R17	
Kod produktu EAN				5905567614293	
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N / C	obr/min	1400 / 1260 / 1150 / 960 / 800	
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N / C	m³/h	800 / 760 / 690 / 580 / 440	
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N / C	dB(A)	45 / 40 / 37 / 34 / 27	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	56	
Pobór mocy			W	52	
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	9,5 / 11,5	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				EO50Xo R17	
Kod produktu EAN				5905567614385	
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	30 / 32,5	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	0,96		
		TCO ₂ eq	0,65		
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12			
	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	B16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	4 × 1	
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 S-Line					
1:X MULTI N-Line				●	
1:X MULTI HP-Line					

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