

Klimatyzator pokojowy

Elis ES26X ^[R16]



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 Silver 2,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2600 (940-3300)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	825 (240-1380)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,6 (1,0-6,0)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2610 (940-3360)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	767 (240-1552)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,3 (1,0-6,7)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	149	
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C)			kW	2,0	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	700	
Osuszanie			l/h	1,0	
Maksymalne zużycie energii			W	1552	
Maksymalny prąd pracy			A	6,7	
Jednostka wewnętrzna				ES26Xi R16	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	1400 / 1300 / 1100 / 1000 / 900		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / C	m³/h	490 / 390 / 330 / 300 / 270		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / C	dB(A)	40 / 37 / 33 / 25 / 22		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50		
Pobór mocy		W	30		
Prąd pracy		A	0,1		
Wymiary netto	S × G × W	mm	698 × 205 × 255		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	765 × 260 × 335		
Waga netto / Waga brutto		kg	6,5 / 8,5		
Odpyły skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				EO26Xo R16	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	930 / 930 / 830 / 730 / 630		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	1700		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60		
Wymiary netto	S × G × W	mm	740 × 253 × 459		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	765 × 310 × 481		
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	362 × 256		
Waga netto / Waga brutto		kg	22 / 24		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	0,45		
		TCO _{2,eq}	0,30		
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	C16		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		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	-		
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

Specyfikacja techniczna

Model				Elis Silver 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 (Tbiv -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				ES50Xi 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		
Odpyły 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	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

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 _{biv} -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 _{2,eq}	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 ²	3 × 2,5		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.		il. × mm ²	4 × 1		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm ²	-		
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