

Klimatyzator pokojowy

Elis E50X ^[R15]



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 połączone 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 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				E50Xi 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	
Odpływ 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