

SYSTEMY
KLIMATYZACJI
KATALOG 2020/2021

ROTENSO[®]
Live better

• Klimatyzatory • Systemy RVF • Agregaty skraplające • Oczyszczacze • Osuszacze

KLIMATYZATORY ŚCIENNE **ELIS**



ZMYSŁOWA ELEGANCJA

Nowoczesna forma klimatyzatora Elis sprawia, że doskonale pasuje do każdego pomieszczenia, stanowiąc elegancki akcent jego wystroju. Wyjątkowy panel jednostki podkreśla jej luksusowy charakter.

Możliwość kontrolowania ustawień klimatyzatora za pomocą bezprzewodowego pilota zwiększa swobodę użytkownika. Dzięki funkcji **Smart WiFi** można sterować jednostką z poziomu telefonu lub tabletu nawet przebywając poza domem i cieszyć się optymalną temperaturą po powrocie.





Funkcja snu modyfikuje temperaturę i prędkość wentylatora, co korzystnie wpływa na komfort wypoczynku.

Właściwości oczyszczające filtra elektrostatycznego HD iAIR oraz filtra z aktywnym węglem iAIR umożliwiają oddychanie czystym i świeżym powietrzem. Szeroki kąt nawiewu w funkcji eMOTO pozwala szybciej schłodzić lub ogrzać pomieszczenie.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

ELIS



DAGA

Luksusowo wykończony panel	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Antykorozyjne połączone lamele	Grzanie przy -20°C	Filtr z aktywnym węglem iAIR	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	5 LAT GWARANCJI	ATEST PZH

CECHY URZĄDZENIA

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
Pilot bezprzewodowy	Sygnalizacja wycieku freonu	Tryb SMART Follow	Funkcja uruchomienia awaryjnego	Pamięć autorestartu	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja
	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

DANE TECHNICZNE

Model			Eiis 2,6 kW	Eiis 3,4 kW	Eiis 5,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2650	3400	5130
		Min-Maks	W	960-3120	1080-3770	1250-5920
Pobór mocy		Nominalny	W	694	1001	1530
		Min-Maks	W	240-1210	290-1330	330-2250
Prąd pracy		Nominalny	A	3,9	5,0	7,2
		Min-Maks	A	1,2-6,1	1,5-6,8	1,7-10,8
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2750	3420	5230
		Min-Maks	W	950-3380	1010-3940	1350-6280
Pobór mocy		Nominalny	W	666	1006	1550
		Min-Maks	W	240-1270	290-1410	340-2350
Prąd pracy		Nominalny	A	4,0	5,1	7,3
		Min-Maks	A	1,2-6,4	1,5-7,1	1,7-12,0
Obciążenie chłodnicze		kW	2,6	3,4	5,1	
SEER		W/W	6,6	6,1	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	138	189	283	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW	2,4	2,8	4,5	
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	840	980	1575	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	1,8	
Maksymalne zużycie energii		W	2100	2300	2600	
Maksymalny prąd pracy		A	9,5	10,0	11,5	
Jednostka wewnętrzna			E26Wi	E35Wi	E50Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1150/950/850/700	1150/1000/900/800	1200/1050/900/750	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	550/390/250/180	560/400/260/190	800/490/380/296	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	40/34/26/23	40/34/26/23	43/40/35/27	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	56	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	700×205×250	777×205×250	910×205×292	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	765×260×335	850×275×320	977×276×367	
Waga netto / Waga brutto		kg	8,5/10,5	8,5/10,5	10/13	
Jednostka zewnętrzna			E26Wo	E35Wo	E50Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	840/760/660	840/760/660	860/760/650	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	1650	1650	2400	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	55	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	65	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	710×265×500	710×265×500	780×347×602	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	830×335×535	830×335×535	890×385×628	
Waga netto / Waga brutto		kg	24/27	26/29	36/40	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,52	0,60	0,92	
TCO _{eq}		0,35	0,41	0,62		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	15	15	15	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	25	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	410×265	410×265	516×314	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-53/-20-30	-15-53/-20-30	-15-53/-20-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Filtr



Dry Contact RDCV



Modem SMART WIFI



Sterownik pracy naprzemiennej