

KLIMATYZATORY ŚCIENNE **KUKA**



KOMFORTOWY STANDARD

Klasyczny i uniwersalny klimatyzator KUKA jest doskonały do niemal każdego pomieszczenia. Zastosowany w nim system inteligentnego nawiewu 4D eMOTO steruje pracą poziomych i pionowych żaluzji, zapewniając najwyższy komfort obsługi.

Klimatyzator wyposażony jest w filtr Cold Nano iAIR oraz filtr elektrostatyczny HD iAIR, które eliminują zanieczyszczenia, pozostawiając czyste i odświeżone powietrze.

Antykorozyjne, połączone lamele urządzenia skutecznie





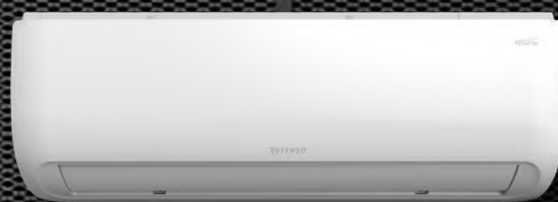
chronią je przed rozwojem bakterii i zabezpieczają przed korozją, maksymalnie wydłużając żywotność klimatyzatora. Wbudowane grzałki tacy ociekowej i karteru sprężarki zapobiegają oblodzeniu agregatu.

Klimatyzator może pracować w trybie grzania nawet wtedy, gdy temperatura zewnętrzna spada do -20°C .

Aplikacja Smart WiFi umożliwi sterowanie urządzeniem za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

KUKA



KROK 01 Ustal miejsce montażu

KROK 02 Podłącz instalację freonową

KROK 03 Podłącz przewody zasilające

TYLKO 3 KROKI



ŁATWE CZYSZCZENIE

Filtry można bardzo łatwo wyjąć z górnej części urządzenia bez konieczności otwierania obudowy.



SZYBKA INSTALACJA

Krótszy czas instalacji o 20% dzięki mocnej płycie montażowej i dużej wewnętrznej kieszeni, która zapewnia lepszy dostęp do przewodów i okablowania.



PROSTY SERWIS

Ulepszona konstrukcja zawiera uniwersalną płytę PCB pasującą do wszystkich modeli klimatyzatorów Kuka. Dzięki łatwemu montażowi elektroniki czas konserwacji skraca się o 50%.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

KUKA



MAZE

Szybszy o 50% przegląd i serwis	Krótszy czas instalacji o 20%	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Grzanie przy -20°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	Filtr Cold Nano iAIR		

CECHY URZĄDZENIA

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Super jonizator iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO
Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego
1W tryb czuwania	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

DANE TECHNICZNE

Model			Kuka 2,6 kW	Kuka 3,5 kW	Kuka 5,3 kW	Kuka 7,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2637	3517	5275	7327
		Min-Maks	W	1016-3429	1407-4572	1964-6213	3048-8440
Nominalny		W	737	1250	1500	2260	
Min-Maks		W	100-1312	110-1740	150-2220	230-3010	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalny	A	3,1	5,4	6,5	9,8
		Min-Maks	A	0,4-6,0	0,5-7,6	0,7-9,7	1,0-13,1
Prąd pracy	Chłodzenie	Nominalny	A	0,4-6,0	0,5-7,6	0,7-9,7	1,0-13,1
		Min-Maks	A	0,4-6,0	0,5-7,6	0,7-9,7	1,0-13,1
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2931	4103	5568	7620
		Min-Maks	W	821-3869	879-5129	1290-6975	2081-9437
Nominalny		W	811	1170	1390	2110	
Min-Maks		W	140-1380	150-1830	220-2330	330-3150	
Pobór mocy	Grzanie	Nominalny	A	3,52	5,1	6,0	9,2
		Min-Maks	A	0,6-6,3	0,7-8,0	1,0-10,1	1,4-13,7
Prąd pracy	Grzanie	Nominalny	A	3,52	5,1	6,0	9,2
		Min-Maks	A	0,6-6,3	0,7-8,0	1,0-10,1	1,4-13,7
Obciążenie chłodnicze		kW	2,1	2,5	4,0	5,5	
SEER		W/W	6,8	6,3	6,7	6,4	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	108	139	209	301	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW	2,1	2,5	4,0	5,5	
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	735	875	1400	1925	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	1,8	2,7	
Maksymalne zużycie energii		W	2075	2200	2550	3600	
Maksymalny prąd pracy		A	9,5	10,0	11,5	16,0	
Jednostka wewnętrzna			K26Wi	K35Wi	K50Wi	K70Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1100/900/750/650	1100/900/750/650	1100/1000/800/700	1100/1000/800/700	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	486/433/329/243	550/490/360/294	810/720/550/405	1050/970/840/650	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	41/35/29/20	41/37/30/23	45/41/33/24	46/44/35/27	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52	54	57	59	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	738×193×302	826×193×302	985×222×325	1127×232×342	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	785×285×375	875×285×375	1045×305×405	1195×315×420	
Waga netto / Waga brutto		kg	7,8/10,3	8,2/10,9	10,8/14,3	14,3/18,2	
Jednostka zewnętrzna			K26Wo	K35Wo	K50Wo	K70Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	810/710/520	810/710/520	810/700/650	850/700/500	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	2000	2100	2700	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55,5	55	57	59	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	61	62	65	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	770×300×555	770×300×555	800×333×554	845×363×702	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	900×345×595	900×345×585	920×390×620	965×395×765	
Waga netto / Waga brutto		kg	27,2/29,7	27,0/29,4	37/39,9	50/53,1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,7	0,8	1,25	1,6	
TCO ₂ eq		0,47	0,54	0,84	1,08		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	12	12	24	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30	50	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240V~50Hz, 1f	220-240V~50Hz, 1f	220-240V~50Hz, 1f	220-240V~50Hz, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	487×298	487×298	514×340	540×350	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	

AKCESORIA OPCJONALNE

