

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXZ-N/RXZ-N URURU SARARA



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXZ-N Ururu Sarara z agregatem RXZ-N

- **Pierwsza pompa ciepła powietrze-powietrze** na rynku europejskim stosująca czynnik chłodniczy R-32.
- Jednostki zewnętrzne są wyposażone w **sprężarkę typu swing**, przeznaczoną do zmniejszania hałasu i zapewnienia wyższej wydajności energetycznej.
- **Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne**, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej.
- **Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych.**
- **Unikalne połączenie** nawilżania, osuszania, wentylacji, oczyszczania powietrza i ogrzewania oraz chłodzenia w jednym systemie.
- **3-obszarowy czujnik** wykrywania ruchu: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek.
- **Wykrywanie jest realizowane w 3 kierunkach:** w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się do trybu energooszczędnego.
- **Sterownik Daikin Residential Controller** (opcja): steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.
- **Nie występuje potrzeba czyszczenia filtrów** dzięki funkcji samodzielnego oczyszczania.
- **Wartości sprawności sezonowej:** pełny zakres A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania.
- **Polecenia głosowe** poprzez aplikację Amazon Alexa lub Google Assistant do sterowania głównymi funkcjami, takimi jak wartość nastawy, tryb pracy, prędkość wentylatora itd.
- **Bardzo cicha praca:** działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA !
- **Nawiew przestrzenny 3D** łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu

strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.

- **Zdobywca nagrody** Reddot design award w roku 2013

Dostępne warianty:

- FTXZ25N / RXZ25N
- FTXZ35N / RXZ35N
- FTXZ50N / RXZ50N

Funkcje

- **Aplikacja Onecta** (opcjonalna) - sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **3-obszarowy czujnik wykrywania ruchu** - powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie jest realizowane w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.
- **Oszczędzanie energii** w trybie bezczynności zmniejsza zużycie energii o około 80 %.
- **Ururu - nawilżanie** - pochłania wilgoć z powietrza atmosferycznego i równomiernie rozprowadza je po pomieszczeniu.
- **Odwilżanie Sarara** - redukuje wilgotność wewnętrzną, bez zmiany temperatury pomieszczenia, mieszając chłodne, suche powietrze z ciepłym.
- **Tryb ekonomiczny** zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **Tryb komfortowy** to gwarancja operacji bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest skierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu.
- **Tryb Powerful** (praca na pełnej mocy) pozwala szybko schłodzić lub ogrzać pomieszczenie,; po wyłączeniu funkcji pracy na pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy.
- **Automatyczne przełączenie chłodzenie-grzanie** - automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.
- **Cicha praca** - jednostki wewnętrzne firmy Daikin działają bardzo cicho. Gwarantujemy także, że jednostki zewnętrzne nie zakłócają spokoju otoczenia.
- **Cicha praca jednostki wewnętrznej** - przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki wewnętrznej o 3dB(A).
- **Cicha praca jednostki zewnętrznej** - przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki zewnętrznej o 3dB(A) w celu zapewnienia spokoju w otoczeniu sąsiadującym.
- **Komfortowy tryb nocny** to funkcja zwiększająca komfort, kontrolująca odpowiednie wahania temperatury.
- **Nawiew przestrzenny 3-D** - łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.
- **Automatyczny ruch w kierunku pionowym** - możliwość wyboru automatycznego ruchu klap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Automatyczny ruch w kierunku poziomym** - możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.
- **Automatyczna prędkość wentylatora** - automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora** umożliwia wybór dowolnej z pięciu prędkości wentylatora.

- **Jednostka Flash Streamer** wykorzystując elektrony do wyzwalań reakcji chemicznych z cząsteczkami zawartymi w powietrzu Flash Streamer niszczy alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe oraz usuwa uciążliwe zapachy dostarczając lepsze, bardziej czyste powietrze.
- **Tytanowo-apatytowy filtr** eliminujący zapachy - skutecznie rozkłada uciążliwe zapachy, na przykład tytoniu lub zwierząt domowych.
- **24-godzinny zegar programowany** - można go ustawić tak, aby uruchamiał działanie w dowolnej chwili w okresie 24 godzin.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie oraz regulację klimatyzatora.
- **Automatyczne ponowne uruchomienie** po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchomi się ponownie na początkowym ustawieniu.
- **Autodiagnostyka** ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.

Dane techniczne

Klimatyzator typu pompa ciepła		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N		
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8		
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4		
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60		
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+++			
	SEER		9,54	9,00	8,60		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	92	136	203		
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+++			
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	831	1.100	1.427		
Efektywność nominalna	EER		6,10	5,30	4,55		
	COP		5,80	5,00	4,47		
	Roczne zużycie energii	kWh	205	330	550		
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A			
Jednostka wewnętrzna		FTXZ	25N	35N	50N		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	295 x 798 x 372				
Ciężar	Jednostka		15				
Filtr powietrza	Typ		Moduł z funkcją automatycznego czyszczenia filtra				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	m ³ /min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	m ³ /min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Nom./Wys.	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47	
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Nom./Wys.	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		ARC477A1				
	Sterownik przewodowy		-				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V				
Przewód zasilająco-sterujący JZ - JW			mm ²				
Średnica odprowadzenia skroplin			mm				
Jednostka zewnętrzna		RXZ	25N	35N	50N		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	693 x 795 x 300				
Ciężar	Jednostka		50				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		59	61	63		
	Ogrzewanie		59	61	64		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys.	dBA	46	48	49	
	Ogrzewanie	Wys.	dBA	46	48	50	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB			
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32				
	GWP		675				
	Ilość		kg/TCO2Eq				
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm				
	Gaz	Śr.zew.	mm				
	Dł.inst.rurowej JZ - JW		Maks.	m			
	Młnke poziomów JW - JZ		Maks.	m			
	Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V			
Przewód zasilający JZ			mm ²				
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A				