

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 kłap 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 wyzwalania 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.		kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.		kW	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.		mm	295 x 798 x 372		
Ciężar	Jednostka			kg	15		
Filtr powietrza	Typ				Moduł z funkcją automatycznego czyszczenia filtra		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	m³/min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	m³/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	1~/50/220-240		
Przewód zasilająco-sterujący JZ - JW				mm²	4-żyłowy, 1,5 mm² ~2,5 mm²		
Średnica odprowadzenia skroplin				mm	18		
Jednostka zewnętrzna				RXZ	25N	35N	50N
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	693 x 795 x 300		
Ciężar	Jednostka			kg	50		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	59	61	63
	Ogrzewanie			dBA	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	-10-43		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~18		
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32		
	GWP				675		
	Ilość			kg/TCO2eq	1,34/0,9		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,5		
	Dł. inst. rurowej JZ - JW	Maks.		m	10		
	Różnica poziomów JW - JZ	Maks.		m	8		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240		
Przewód zasilający JZ				mm²	3 żyłowy, 2,5 mm² lub więcej		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	16		