

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXTM-S/RXTM-S NEPURA PERFERA W



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXTM-S Nepura Perfera W z agregatem RXTM-S

Atrakcyjna jednostka naścienna zapewniająca idealną jakość powietrza w pomieszczeniach do temperatury -30°C .

- **Wartości efektywności sezonowej** do A+++ w trybie chłodzenia i grzania dzięki zaawansowanej technologii i wbudowanej inteligencji.
- **Wspomaganie ogrzewania** - szybko nagrzewa Twój dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Ustawiona temperatura jest osiągnięta szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy)
- 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.
- **Filtr ze srebrem** usuwający alergeny i oczyszczający powietrze – zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki, zapewniając stały dopływ czystego powietrza.
- **Sterownik Daikin Residential Controller:** steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu. Polecenia głosowe poprzez aplikację **Amazon Alexa lub Google Assistant** do sterowania głównymi funkcjami, takimi jak wartość nastawy, tryb pracy, prędkość wentylatora itd. Cicha praca: ciśnienie akustyczne obniżone do poziomu 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.
- **2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu:** powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek; jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się do trybu energooszczędnego. (obszar o większej objętości).
- Wybór produktu na **czynnik chłodniczy R-32** zapewnia zmniejszenie oddziaływania na środowisko o 68% w porównaniu do czynnika chłodniczego R-410A i bezpośrednio prowadzi do obniżenia zużycia

energii dzięki wysokiej efektywności energetycznej

Dostępne warianty:

- FTXTM30S / RXTM30S
- FTXTM40S / RXTM40S

Funkcje

- **Aplikacja Onecta** (opcjonalna) - sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Filtr ze srebrem** usuwa alergeny i oczyszcza powietrze. Usuwa alergeny, takie jak pyłki, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Gwarantowany zakres roboczy do -25°C** - urządzenia Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych dzięki zakresowi roboczemu do -25°C.
- **Logika kominka** - kiedy zostanie zainstalowany blisko urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i zostanie osiągnięta ustawiona temperatura, wentylator nadal pracuje, aby zapewnić równomierny rozkład temperatur w całym domu.
- **Wspomaganie ogrzewania** szybko nagrzewa Twój dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Nastawa temperatury jest osiągana szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy).
- **Tryb ekonomiczny** zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **2-obzarowy czujnik wykrywania ruchu** dzięki któremu powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.
- **Oszczędzanie energii** w trybie bezczynności zapewnia zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie bezczynności.
- **Tryb ustawień nocnych** oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
- **Tylko wentylator** to tryb w którym klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **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 wybiera tryb chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.
- **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.
- **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** daje możliwość wyboru automatycznego ruchu kłap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Automatyczny ruch w kierunku poziomym** daje możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.
- **Automatyczna prędkość wentylatora** to automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora** - regulacja prędkości wentylatora (5-stopniowa) umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.

- **Program osuszania** posiada funkcję umożliwiającą zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **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.
- **Praktycznie niesłyszalny**, niemal nieuchwytny dla ucha. Urządzenie pracuje tak cicho, że prawie zapominasz o jego obecności.
- **Tytanowo-apatytowy** filtr eliminujący zapachy. Rozkłada uciążliwe zapachy, na przykład tytoniu lub zwierząt domowych.
- **Filtr powietrza** usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Timer tygodniowy**, który można ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **24-godzinny zegar programowany** ustawiany tak, aby uruchamiał działanie w dowolnej chwili w okresie 24 godzin.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** to zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy** zapewnia włączanie, wyłączanie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne** umożliwia włączanie, wyłączanie i regulacja kilku klimatyzatorów z jednego punktu centralnego.
- **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				FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.			kW	0,70/3,00/4,50	0,70/4,00/5,10
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.			kW	0,80/3,20/6,70	0,80/4,00/7,20
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	0,74	1,09
	Ogrzewanie	Nom.		kW	0,61	0,78
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A ⁺⁺	
	SEER				7,60	7,70
	Roczne zużycie energii			kWh/a	138	182
Ogrzewanie pomieszczeń klimat umiarkowany	Klasa efektywności energetycznej				A ⁺⁺⁺	
	SCOP/A				5,12	5,30
Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat)	Roczne zużycie energii			kWh/a	821	1.004
	Klasa efektywności energetycznej				A ⁺	
	Wydajność	Pdesignh		kW	4,40	5,60
Efektywność nominalna	Roczne zużycie energii			kWh/a	2.296	2.779
	SCOP/C				4,02	4,19
	EER				4,10	3,71
	COP				5,34	5,37
	Roczne zużycie energii			kWh	366	542
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A	
Jednostka wewnętrzna				FTXTM	30R	40R
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	294 x 811 x 272	300 x 1.040 x 295
Ciężar	Jednostka			kg	10,0	14,5
Filtr powietrza	Typ				Wymowalny/nadaje się do mycia	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	5,2/6,3/8,0 /11,7	4,6/5,7/9,2 /15,5
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	4,1/5,1/7,5 /12,2	6,3/7,5/11,0 /17,7
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dB(A)	21/25/45	20/24/46
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dB(A)	19/22/45	19/22/46
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC466A55	
	Sterownik przewodowy				BRC944B2/BRC073A1	
Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW				mm ²	4-żyłowy, 1,5 mm ² -2,5 mm ²	
Średnica odprowadzenia skroplin				mm	18	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240	
Jednostka zewnętrzna				RXTM	30R	40R
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	551 x 763 x 312	
Ciężar	Jednostka			kg	38	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)	61	
	Ogrzewanie			dB(A)	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dB(A)	48	
	Ogrzewanie	Nom.		dB(A)	49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CDB	-10~-46	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CWB	-25~-18	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32	
	GWP				675	
	Ilość			kg/TCO ₂ Eq	1,1/0,74	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35	
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,50	
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
	Różn. poziomów	JW-JZ	Maks.		m	15
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240	
Przewód zasilający JZ				mm ²	3-żyłowy, 2,5 mm ² -4,0 mm ²	
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	16	