

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-obszarowy 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, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne** umożliwia włączanie, wyłączenie 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
	Roczne zużycie energii		kWh/a	821	1.004
Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat)	Klasa efektywności energetycznej			A*	
	Wydajność	Pdesignh	kW	4,40	5,60
	Roczne zużycie energii		kWh/a	2.296	2.779
	SCOP/C			4,02	4,19
Efektywność nominalna	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./Sred./Wys.	m ³ /min	5,2/6,3/8,0 /11,7	4,6/5,7/9,2 /15,5
		Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Sred./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	
Srednica 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/CO 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)	
	Łączn. 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	