

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXTA-CW/RXTA-C NEPURA STYLISH WHITE



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXTA-CW Nepura Stylish White z agregatem RXTA-C

- **Gwarantowana wydajność grzewcza** w niskiej temperaturze otoczenia, do -30°C
- **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
- **Kompaktowa i funkcjonalna konstrukcja** nadaje się do zastosowania we wszystkich wnętrzach z kryształicznie białym, matowym wykończeniem powierzchni
- **Effekt Coandy** zapewnia optymalizację przepływu powietrza dla uzyskania komfortowego klimatu. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu
- **Wartości efektywności** sezonowej do A+++ w trybie chłodzenia i grzania dzięki zaawansowanej technologii i wbudowanej inteligencji.
- **Wspomaganie ogrzewania** - szybko nagrzewa dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Ustawiona temperatura jest osiągnięta szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy)
- **Inteligentny czujnik ciepły** wyznacza bieżącą temperaturę w pomieszczeniu i rozprowadza powietrze równomiernie w całym pomieszczeniu przed przełączeniem do schematu nawiewu kierującego ciepłe lub zimne powietrze do przestrzeni wymagających tego
- **Sterownik Daikin Residential Controller** (opcja): 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.
- 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

- Wykorzystując elektrony do wyzwania 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 nieuchwytny dla ucha:** urządzenie pracuje tak cicho, że zapominasz o tym, że w ogóle jest.
- **Inteligentny czujnik cieplny** wyznacza bieżącą temperaturę w pomieszczeniu i rozprowadza powietrze równomiernie w całym pomieszczeniu przed przełączeniem do schematu nawiewu kierującego ciepłe lub zimne powietrze do przestrzeni wymagających tego.
- **System &HASH39;Multi&HASH39;** - do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu grzania i chłodzenia.

Dostępne warianty:

- FTXTA30CW / RXTA30C

Funkcje

- **Efekt Coandy (ogrzewanie)** - zapewnia optymalizację przepływu powietrza w trybie ogrzewania. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu.
- **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.
- **Efekt Coandy (chłodzenie)** - zapewnia optymalizację przepływu powietrza w trybie chłodzenia. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu.
- **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.
- **Sterownik Daikin Residential Controller** (opcja) to sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **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.
- **Oszczędzanie energii** w trybie bezczynności zmniejsza zużycie energii o około 80 %.
- **Tryb ustawień nocnych** oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
- **Tylko wentylator** - 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** - automatyczne wybranie trybu 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** - 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 kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania** - umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań

temperatury w pomieszczeniu.

- **Filtr ze srebrem usuwa alergeny i oczyszcza powietrze** - skutecznie usuwa alergeny, takie jak pyłki, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **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.
- **Filtr powietrza** usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Timer tygodniowy** - można go ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie oraz regulację klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy** - włączanie, wyłączanie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne** czyli 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

Indoor unit		FTXTA		30BW	
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm	295 x798 x189	
Weight	Unit		kg	11.5	
Air filter	Type			Removable / washable	
Fan	Air flow rate	Cooling	Silent operation/Low/ Medium/High	m ³ /min 4.6 /5.7 /8.3 /11.9	
		Heating	Silent operation / Low / Medium / High	m ³ /min 5.1 / 6.0 / 8.0 / 11.5	
Sound power level	Cooling		dB(A)	60	
	Heating		dB(A)	60	
Sound pressure level	Cooling	Silent operation/Low/High	dB(A)	20 /25 /43	
	Heating	Silent operation/Low/High	dB(A)	19 /24 /41	
Control systems	Infrared remote control			ARC466A59	
	Wired remote control			BRC073A4	

Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19.0°CWB; outdoor temp. 35°CDB, 24°CWB; equivalent piping length: 5m | Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 5m | See separate drawing for electrical data

Outdoor unit		RXTA		30B	
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm	551 x763 x312	
Weight	Unit		kg	38	
Sound power level	Cooling		dB(A)	61	
Sound pressure level	Cooling	Nom.	dB(A)	48	
	Heating	Nom.	dB(A)	49	
Operation range	Cooling	Ambient	Min.~Max.	°CDB -10 ~-46	
	Heating	Ambient	Min.~Max.	°CWB -25 ~-18	
Refrigerant	Type			R-32	
	GWP			675	
	Charge		kg/CO ₂ eq	1.1/-	
Piping connections	Liquid	OD	mm	6.35	
	Gas	OD	mm	9.50	
	Piping length OU - IU	Max.	m	20	
	Additional refrigerant charge		kg/m	0.02 (for piping length exceeding 10m)	
	Level difference IU - OU	Max.	m	15	
Power supply	Phase/Frequency/Voltage		Hz/V	1~/50 /220-240	
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	16	

Contains fluorinated greenhouse gases | See separate drawing for operation range | See separate drawing for electrical data

Efficiency data		FTXTA + RXTA		30BW + 30B	
Cooling capacity	Min./Nom./Max.		kW	0.70 /3.00 /4.50	
Heating capacity	Min./Nom./Max.		kW	0.80 /3.20 /6.90	
Power input	Cooling	Nom.	kW	0.71	
	Heating	Nom.	kW	0.66	
Space cooling	Energy efficiency class			A++	
	Capacity	Pdesign	kW	3.00	
	SEER			7.63	
	Annual energy consumption		kWh/a	138	
Space heating (Average climate)	Energy efficiency class			A+++	
	Capacity	Pdesign	kW	2.60	
	SCOP/A			5.10	
	Annual energy consumption		kWh/a	714	
Space heating (Cold climate)	Energy efficiency class			A+	
	Capacity	Pdesignh	kW	3.80	
	Annual energy consumption		kWh/a	1,946	
	SCOP/C			4.10	
Nominal efficiency	EER			4.20	
	COP			4.87	
	Annual energy consumption		kWh	357	
	Energy labeling Directive Cooling/Heating			A/A	

Nominal cooling capacities are based on: indoor temperature: 27°CDB, 19°CWB, outdoor temperature: 35°CDB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. | Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. | See separate drawing for operation range