

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXTP-M/RXTP-R COMFORA COLD REGION



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXTP-M Comfora Cold Region z agregatem RXTP-R

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort aż do temperatury -25°C . Kompaktowe wymiary urządzenia sprawiają, że nadaje się ono idealnie do projektów po renowacji, zwłaszcza do instalacji nad drzwiami.

- **Wartości sprawności sezonowej:** pełny zakres klasy A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania.
- **Nawiew przestrzenny 3D** łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.
- **Polecenia głosowe** poprzez aplikację Amazon Alexa lub Google Assistant do sterowania głównymi funkcjami, takimi jak wartość nastawy, tryb pracy, prędkość wentylatora itd.
- **Konstrukcja naścienna** o nowoczesnym wzornictwie, nie zajmująca dużo miejsca.
- **Sterownik Daikin Residential Controller:** steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.
- 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:

- FTXTP25M / RXTP25R
- FTXTP35M / RXTP35R

Funkcje

- **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.
- **Oszczędzanie energii** w trybie beczynności zapewnia zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie beczynności.
- **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.
- **Aplikacja Onecta** - sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Tryb ekonomiczny** zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **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).
- **Automatyczny ruch w kierunku pionowym** daje możliwość wyboru automatycznego ruchu kłap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **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.
- **Tytanowo-apatytowy** filtr eliminujący zapachy. Rozkłada uciążliwe zapachy, na przykład tytoniu lub zwierząt domowych.
- **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 włączenie, wyłączenie i regulacja 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			FTXTP + RXTP	25M + 25R	35M + 35R	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	0,80/3,20/6,20	0,80/4,00/6,70	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,57	0,91	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,68	0,88	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A++		
	SEER			7,10	7,20	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	123	170	
Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A++		
	SCOP/A			4,98	4,81	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	703	873	
Ogrzewanie (klimat zimny)	Klasa efektywności energetycznej			A		
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.939	2.429	
	SCOP/C			3,95	3,80	
Efektywność nominalna	EER			4,40	3,80	
	COP			4,95	4,44	
	Roczne zużycie energii		kWh	285	460	
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		N/A		
Jednostka wewnętrzna			FTXTP	25M	35M	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	285 x 770 x 225		
Ciężar	Jednostka		kg	9,0		
Filtr powietrza	Typ			Wyjmawalny/nadaje się do mycia		
Wentylator	Nateż. przepł. powietrza	Chłodzenie	Głęb.praca/Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	4,3/5,3/7,7/10,6	4,3/5,4/8,2/11,4
		Ogrzewanie	Głęb.praca/Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	4,9/5,8/8,0/11,2	4,9/5,8/7,8/10,8
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dB(A)	21/26/43	
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dB(A)	21/26/43
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			ARC480A11		
	Sterownik przewodowy			BRC073A1		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240		
Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW			mm ²	4-żyłowy, 1,5 mm ² -2,5 mm ²		
Średnica odprowadzenia skroplin			mm	18		
Jednostka zewnętrzna			RXTP	25R	35R	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	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/-		
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. poz. 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	-		