

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 włączanie, 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	A/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				Wyjmowalny/nadaje się do mycia	
Wentylator	Natęż. przepł. powietrza	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,3/5,3/7,7/10,6	4,3/5,4/8,2/11,4
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/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.		dBA	21/26/43	
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	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				mm²	4-żyłowy, 1,5 mm²~2,5 mm²	
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			dBA	61	
	Ogrzewanie			dBA	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	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/TCO2Eq	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				mm²	3-żyłowy, 2,5 mm²~4,0 mm²	
Prąd – 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	–	