

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXM-R/RXM-R PERFERA



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXM-R Perfera z agregatem RXM-R

- **Wartości efektywności sezonowej do A+++** w trybie chłodzenia i grzania dzięki zaawansowanej technologii i wbudowanej inteligencji.
- 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
- **Wspomaganie ogrzewania** - szybko nagrzewa dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Ustawiona temperatura jest osiągnięta szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy)
- **Jednostki zewnętrzne** są wyposażone w sprężarkę typu swing, przeznaczoną do zmniejszania hałasu i zapewnienia wyższej wydajności energetycznej
- 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
- **Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych.**
- **Sterownik Daikin Residential Controller:** steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.
- **Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne**, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej.
- **Żeberka wymiennika ciepła** jednostki zewnętrznej z ochroną anty-korozyjną.
- **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)

Dostępne warianty:

- FTXM20R / RXM20R9
- FTXM25R / RXM25R9
- FTXM35R / RXM35R9
- FTXM42R / RXM42R
- FTXM50R / RXM50R
- FTXM60R / RXM60R
- FTXM71R / RXM71R

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.
- **Praktycznie niesłyszalny**, niemal nieuchwytny dla ucha. Urządzenie pracuje tak cicho, że prawie zapominasz o jego obecności.
- **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.
- **Wspomaganie ogrzewania** szybko nagrzewa Twój dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Nastawa temperatury jest osiągnięta 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.
- **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 usterekach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.

Dane techniczne

Dane dotyczące efektywności		C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R		
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	Tylko układ systemu multi	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50		
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20		
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Ogrzewanie	Nom.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A+++			A++				
	SEER				8,65			7,85	7,41	6,90	6,20	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii			kWh/a	81	101	137	187	236	304	401	
	Klasa efektywności energetycznej				A+++			A++		A+		
Efektywność nominalna	SCOP/A				5,10			4,71	4,71	4,30	4,10	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
EER					4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
Roczne zużycie energii		kWh			219	278	402	485	679	885	1.172	
Dyrektywa dot. etykietowania		Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A			-/A	A/A		B/D	
Jednostka wewnętrzna		C/FTXM		CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.			295 x 778 x 272				299 x 998 x 292			
Ciężar	Jednostka				10,0				14,5			
Filtr powietrza	Typ				Wymawalny/nadaje się do mycia							
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie		Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
		Ogrzewanie		Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.			19/25/41		19/29/45		21/30/45	27/36/44,0	30/37/46,0	32/38/47,0
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.			20/26/39		20/27/39		21/29/45	31/34/43,0	33/36/45,0	34/37/46,0
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC466A67							
	Sterownik przewodowy				BRC073A1							
Przewód zasilająco-sterujący JZ - JW					4-żyłowy, 1,5 mm ² ~2,5 mm ²							
Średnica odprowadzenia skroplin					18							
Jednostka zewnętrzna		RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		550 x 765 x 285			734 x 870 x 373		734 x 954 x 401			
Ciężar	Jednostka			32			49,0		55			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		46		49	48,0		47,0			
	Ogrzewanie	Nom.		47		49	48,0		48,0			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-10~-50°C								
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-20~-25°C								
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32								
	GWP			675								
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/CO ₂ Eq	0,76/0,52			1,10/0,750	1,15/0,780				
	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,50			12,7		15,9			
Zasilanie	Gaz	Śr. zew.	mm	20			30		-			
	Długość instalacji rurowej	JZ - JW	Maks.	10			-		-			
Przewód zasilający JZ	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)								
	Wiznie podomów JW - JZ		Maks.	15			20,0		-			
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	10			13		16			