

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 osiągana 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 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.
- **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, wyłączanie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne** umożliwia 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

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				Tylko układ systemu multi	A+++						A++								
	SEER					8,65						7,85		7,41		6,90		6,20		
Roczne zużycie energii			kWh/a			81		101		137		187		236		304		401		
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej					A+++						A++				A+				
	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		
Efektywność nominalna	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. × Szer. × Głęb.		mm		295 × 778 × 272								299 × 998 × 292						
Ciężar	Jednostka			kg		10,0								14,5						
Filtr powietrza	Typ					Wyjmowalny/nadaje się do mycia														
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/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.	m³/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.	dBA	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.	dBA	20/26/39				20/27/39		20/28/39		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			mm²	4-żyłowy, 1,5 mm² ~ 2,5 mm²																
Średnica odprowadzenia skroplin			mm	18																
Jednostka zewnętrzna				RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R								
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.		mm	Tylko układ systemu multi	550 × 765 × 285				734 × 870 × 373				734 × 954 × 401						
Ciężar	Jednostka			kg		32				49,0				55						
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46		49		48,0				47,0								
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47		49		48,0		49,0		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														
	Ilość			kg/TCO2Eq		0,76/0,52				1,10/0,750		1,15/0,780								
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	Tylko układ systemu multi		6,35														
	Gaz	Śr. zew.	mm			9,50				12,7				15,9						
	Długość instalacji rurowej	JZ – JW	Maks.			20				30										
		System	Bez doładowania			10				-										
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego					kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)													
	Różnice poziomów	JW – JZ	Maks.	m		15				20,0										
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	10		13				16		20							