

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXM-R/RZAG-A PERFERA



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXM-R Perfera z agregatem RZAG-A

Atrakcyjna jednostka zapewniająca idealną jakość powietrza w pomieszczeniach.

- W połączeniu z **Sky Air serii Alpha** zapewnia najwyższą jakość i wydajność.
- **Praca cicha jak szept**: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna.
- **Świeższe i czystsze powietrze** dzięki technologii Flash Streamer Daikin: możesz oddychać głęboko, nie martwiąc się o zanieczyszczone powietrze.
- **2-obszarowy czujnik** inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek; jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny.
- **Elegancka, dyskretna jednostka** klimatyzacyjna, pasująca do europejskich gustów odnośnie aranżacji wnętrz.
- **Funkcja nawiewu powietrza 3-D** łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach

Dostępne warianty:

- FTXM35R / RZAG35A
- FTXM50R / RZAG50A
- FTXM60R / RZAG60A

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 usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.

Dane techniczne

Dane dotyczące efektywności				FTXM + RZAG	35R + 35A	50R + 50A	60R + 60A
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.				1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.				1,40/4,00/5,30	1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A++		
	SEER				7,70	7,41	6,90
	η _{s,c}		%			-	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej				A++		
	SCOP/A				4,60		4,35
	η _{s,h}		%			-	
	Roczne zużycie energii		kWh/a		159	236	304
Jednostka wewnętrzna				FTXM	35R	50R	60R
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	295 x 778 x 272	300 x 1.040 x 295		
Waga	Jednostka		kg	10,0	14,5		
Filtr powietrza	Typ	Demontowalny/zmywalny					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Sred./Wys.	m ³ /min	4,6/6,4/8,3/12,3	8,1/11,6/14,2/16,1	9,1/12,0/14,6/17,1
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Sred./Wys.	m ³ /min	5,3/7,1/9,0/10,8	10,7/12,2/14,6/17,1	11,2/12,6/15,6/17,7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	58		60
	Ogrzewanie			dBA	54	58	59
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	19/29/45	27/36/44	30/37/46
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	20/28/39	31/34/43	33/36/45
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				ARC466A67		
	Sterownik przewodowy				BRC073A1		
	Przewód zasilająco-sterujący			mm ²	4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5		
	Średnica odprowadzenia skroplin			mm	wew. 16/zew. 18		
Jednostka zewnętrzna				RZAG	35A	50A	60A
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		734 x 870 x 373		
Waga	Jednostka		kg		52		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	62,0	63,0	64,0
	Ogrzewanie			dBA	62,0	63,0	64,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48,0	49,0	50,0
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	48,0	49,0	50,0
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CDB	-20~-52		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	°CWB	-20~-24		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-32/675,0		
	Ilość			kg/CO ₂ Eq	1,55/1,05		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Sr. zew.		mm	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Dł. instalacji rurowej	JZ - JW	Maks.	m	50		
		Bez doładowania			m	30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		
Różnica poziomów JW - JZ			Maks.	m	30,0		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	16		20
	Znamionowy pobór prądu (MCA)			A	14,53	14,83	16,7
	Przewód zasilający			mm ²	3-żyłowy, 2,5 ~ 4,0		