

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXA-BB/RXA-A STYLISH BLACK MATT



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXA-BB Stylish Black Matt z agregatem RXA-A

- **Kompaktowa i funkcjonalna** konstrukcja nadaje się do zastosowania we wszystkich wnętrzach z czarnym matowym wykończeniem powierzchni.
- 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.
- **Efekt Coandy** zapewnia optymalizację przepływu powietrza dla uzyskania komfortowego klimatu.
- Dzięki zastosowaniu **specjalnie zaprojektowanych klap**, większe skupienie strumienia powietrza umożliwi uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Jednostki zewnętrzne** są wyposażone w sprężarkę typu swing, przeznaczoną do zmniejszania hałasu i zapewnienia wyższej wydajności energetycznej.
- **Inteligentny czujnik** ciepły wyznacza bieżącą temperaturę w pomieszczeniu i rozprowadza powietrze równomiernie w całym pomieszczeniu przed przełączeniem do schematu nawiewu kierującego ciepłe lub zimne powietrze do przestrzeni wymagających tego.
- **Jednostki zewnętrzne** do układów pojedynczych.
- **Praktycznie nieuchwytny dla ucha**: urządzenie pracuje tak cicho, że zapominasz o tym, że w ogóle jest.
- **Wartości efektywności sezonowej do A+++** w trybie chłodzenia i grzania dzięki zaawansowanej technologii i wbudowanej inteligencji.
- 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.
- **Sterownik Daikin Residential Controller**: steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.

- **Polecenia głosowe** poprzez aplikację Amazon Alexa lub Google Assistant do sterowania głównymi funkcjami, takimi jak wartość nastawy, tryb pracy, prędkość wentylatora itd.

Dostępne warianty:

- FTXA20BB / RXA20A9
- FTXA25BB / RXA25A9
- FTXA35BB / RXA35A9
- FTXA42BB / RXA42B
- FTXA50BB / RXA50B

Funkcje

- **Efekt Coandy (chłodzenie)** - zapewnia optymalizację przepływu powietrza w trybie chłodzenia. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Efekt Coandy (ogrzewanie)** - zapewnia optymalizację przepływu powietrza w trybie ogrzewania. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Inteligentny czujnik cieplny** wyznacza bieżącą temperaturę w pomieszczeniu i rozprowadza powietrze równomiernie w całym pomieszczeniu przed przełączeniem do schematu nawiewu kierującego ciepłe lub zimne powietrze do przestrzeni wymagających tego.
- **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.
- **Poprzez aplikację 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.
- **Oszczędzanie energii** w trybie bezczynności zmniejsza zużycie energii o około 80 %.
- **Tryb ustawień nocnych** oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
- **Tylko wentylator** - 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** - automatyczne wybranie trybu 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** - możliwość wyboru automatycznego ruchu klap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Automatyczny ruch w kierunku poziomym** - możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.
- **Automatyczna prędkość wentylatora** - automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora** umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania** - umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Filtr ze srebrem usuwa alergeny i oczyszcza powietrze** - skutecznie usuwa alergeny, takie jak pyłki,

zapewniając stały nawiew czystego powietrza.

- **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 - skutecznie rozkłada uciążliwe zapachy, na przykład tytoniu lub zwierząt domowych.
- **Praktycznie niesłyszalny** - praktycznie nieuchwytny dla ucha. Urządzenie pracuje tak cicho, że prawie zapominasz o jego obecności.
- **Filtr powietrza** usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie oraz regulację klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy** - włączanie, wyłączanie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne** czyli 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

Klimatyzator typu pompa ciepła			FTXA + RXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Możliwość połączenia tylko z jednostkami zewnętrznymi multi	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
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	1,70/5,80/6,50	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-	
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	kW		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-/1,31/-	-/1,45/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej									
	SEER				8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej									
	SCOP/A				80	101	137	196	239	
Efektywność nominalna	Roczne zużycie energii		kWh/a							
	EER									
	COP									
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			5,00		4,04	4,12	4,00	
							A/A			

Jednostka wewnętrzna			FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	295 x 798 x 189						
Ciężar	Jednostka		kg	12						
Filtr powietrza	Typ			Wymawalny/nadaje się do mycia						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Sred./Wys.	m ³ /min	4,6/6,1/8,2/11,0	4,6/6,1/8/11,0	4,6/6,1/9/11,5	4,6/6,1/9/11,9	4,6/7,2/10/13,1	5,2/7,6/10/13,5
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Sred./Wys.	m ³ /min	4,5/6,4/8,7/10,9		4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC466A58					
	Sterownik przewodowy				BRC073					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240						
Przewód zasilająco-sterujący JZ - JW					4-żyłowy 1.5 mm ² -2.5 mm ²					
Średnica odprowadzenia skroplin					18					

Jednostka zewnętrzna			RXA	20A	25A	35A	42B	50B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 765 x 285			734 x 870 x 373	
Ciężar	Jednostka		kg	32			50	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46			49	
		Ogrzewanie	Nom.	dBA	47			49
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. dozw. Min.-Maks.	°CDB				-10~46	
		Ogrzewanie	Temp. dozw. Min.-Maks.	°CWB				-15~18
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32				
	GWP			675,0				
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/CO ₂ Eq	0,76/0,52			1,10/0,75	
	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35			6,4	
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,50			12,7	
	Dł. instalacji rurowej JZ - JW	Maks.	m	20			30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)				
	Różnice poziomów JW - JZ		m	15,0			20	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				
Przewód zasilający JZ				3-żyłowy, 2.5 mm ² -4.0 mm ²				
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A	10			13	