

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXA-AW/RXA-A STYLISH WHITE



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXA-AW Stylish White z agregatem RXA-A

- **Kompaktowa i funkcjonalna konstrukcja** nadaje się do zastosowania we wszystkich wnętrzach z kryształicznie białym, matowym wykończeniem powierzchni.
- **Efekt Coandy** zapewnia optymalizację przepływu powietrza dla uzyskania komfortowego klimatu.
- Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie **lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu**.
- **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.
- **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.
- 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:

- FTXA20AW / RXA20A9
- FTXA25AW / RXA25A9
- FTXA35AW / RXA35A9
- FTXA42AW / RXA42B
- FTXA50AW / 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/BB + 20A	25AW/BS/BB + 25A	35AW/BS/BB + 35A	42AW/BS/BB + 42B	50AW/BS/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							A+++		A++	
	SEER					8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
	Roczne zużycie energii		kWh/a			80	101	137	196	239	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej							A+++		A++	
	SCOP/A						5,15		4,60		
Efektywność nominalna	Roczne zużycie energii		kWh/a			653	666	680	1.150	1.217	
	EER					4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
	COP					5,00		4,04	4,12	4,00	
	Dyrektywa dot. etykietowania		Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A					

Jednostka wewnętrzna				FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BB	25AW/BS/BB	35AW/BS/BB	42AW/BS/BB	50AW/BS/BB
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			295 x 798 x 189				
Ciężar	Jednostka		kg			12				
Filtr powietrza	Typ					Wymowalny/nadaje się do mycia				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Sred./Wys.	m³/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.	m³/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				mm²		4-żyłowy 1.5 mm²~2.5 mm²				
Średnica odprowadzenia skroplin				mm		18				

Jednostka zewnętrzna				RXA		20A	25A	35A	42B	50B	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	Możliwość połączenia tylko z jednostkami zewnętrznymi multi		550 x 765 x 285			734 x 870 x 373		
Ciężar	Jednostka		kg			32			50		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA			46		49		48,0	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA			47		49		48,0	
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/TCO2Eq			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)					
Zasilanie	Różnice poziomów JW – JZ	Maks.	m			15,0			20		
	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			