

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXF-E/RXF-E SENSIRA



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXF-E(A) Sensira z agregatem RXF-E(A)

Jednostka naścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort.

- **Efektywność sezonowa** do A++ w trybie chłodzenia.
- **Aplikacja Onecta** (opcja): sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet.
- **Sterowanie głosowe** za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant w celu sterowania głównymi funkcjami, takimi jak nastawa, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych.
- **Cicha praca** przy poziomie głośności obniżonym do 21 dBA
- 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:

- FTXF20E / RXF20E
- FTXF25E / RXF25E
- FTXF35E / RXF35E
- FTXF42E / RXF42E
- FTXF50A / RXF50A
- FTXF60A / RXF60A
- FTXF71A / RXF71A

Funkcje

- **Aplikacja Onecta** (opcjonalna) - sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Oszczędzanie energii** w trybie beczynności (Klasa 25, 35) Zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie beczynności.
- **Tryb ekonomiczny** (Klasa 25, 35) zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **Tylko wentylator** - klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **Tryb komfortowy** (Klasa 25, 35) 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 to 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).
- **Automatyczny ruch w kierunku pionowym** - możliwość wyboru automatycznego ruchu kłap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Automatyczna prędkość wentylatora** - automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora** (5-stopniowa) umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania** umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Filtr powietrza** usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **24-godzinny zegar programowany** - można go ustawić tak, aby uruchamiał działanie w dowolnej chwili w okresie 24 godzin.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** - zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **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

Indoor unit				FTXF/FTXF	50A	60A	71A	20E	25E	35E	42E
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm	295 x990 x263				286 x770 x225			
Weight	Unit		kg	13.5				8.00		8.50	9.00
Air filter	Type			Removable / washable							
Fan	Air flow rate	Cooling	Silent operation/Low/Medium/High	m ³ /min	10.5 /11.9 /14.4 /16.8	10.7 /12.2 /14.8 /17.3		4.3 /6.0 /8 /9.8	4.3 /6.2 /8 /10.0	4.4 /6.4 /8 /11.5	4.9 /6.9 /9 /12.6
		Heating	Silent operation / Low / Medium / High	m ³ /min	10.7 / 12.2 / 14.8 / 17.3	11.3 / 12.8 / 15.8 / 17.9		5.3 / 6.2 / 8.3 / 10.4	5.3 / 6.4 / 8.4 / 10.4	5.3 / 6.5 / 8.6 / 11.9	5.2 / 6.7 / 8.8 / 12.8
Sound power level	Cooling			dBA	59	60	62	53.0		54	59
	Heating			dBA	61	62		55		56	59
Sound pressure level	Cooling	Silent operation/Low/High		dBA	31 /34 /43	33 /36 /45	34 /37 /46	20 /25 /39	20 /26 /40	20 /27 /43	22 /30 /45
	Heating	Silent operation/Low/High		dBA	30 /33 /42	32 /35 /44	33 /36 /45	21 /28 /39	21 /28 /40	21 /29 /40	22 /28 /44
Control systems	Infrared remote control				ARC470A1						
	Wired remote control				BRC073A1						

Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19°CWB; outdoor temp. 35°CDB; equivalent piping length: 5m; level difference: 0m | Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 5m (horizontal) | See separate drawing for electrical data

Outdoor unit				RXF/RXF	50A	60A	71A	20E	25E	35E	42E
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm	735 x825 x300			734 x870 x373	556 x740 x343			
Weight	Unit		kg	47			50	24			28
Sound power level	Cooling	Nom.		dBA	61	63	66	60			61
	Heating	Nom.		dBA	61	63	65	60			62
Sound pressure level	Cooling	Nom./High		dBA	-/47	-/49	52 /-	-/46			-/48
	Heating	Nom./High		dBA	-/49	-/49	52 /-	-/47			-/48
Operation range	Cooling	Ambient	Min.-Max.	°CDB	-10 -46		-			-10 -48	
	Heating	Ambient	Min.-Max.	°CWB	-15 -18		-			-15 -18	
Refrigerant	Type	R-32									
	GWP	675				675			675		
Piping connections	Liquid	OD		mm	6.35			6			
	Gas	OD		mm	12.7			9.50			
Piping length	OU - IU	Max.		m	30			20			
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (for piping length exceeding 10m)						
Level difference	IU - OU	Max.		m	20			12			
	Phase/Frequency/Voltage			Hz/V	1~/50 /220-240						
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)			A	15			20		16	

Contains fluorinated greenhouse gases | See separate drawing for electrical data | See separate drawing for operation range

Efficiency data		FTXF + RXF	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	42E + 42E	
Cooling capacity	Min./Nom./Max.	kW	1.7 /5.00 /6.0	1.7 /6.00 /7.0	2.30 /7.10 /7.30	1.3 /2.00 /2.4	1.3 /2.50 /2.8	1.3 /3.30 /3.8	1.4 /4.20 /4.3	
Heating capacity	Min./Nom./Max.	kW	1.70 /6.00 /7.70	1.70 /6.40 /8.00	2.30 /8.20 /9.00	1.30 /2.40 /3.30	1.30 /2.80 /3.70	1.30 /3.50 /4.40	1.40 /4.60 /5.00	
Power input	Cooling	Min./Nom./Max.	kW	0.32 /1.50 /1.83	0.33 /1.85 /2.98	-/2.77 /-	0.31 /0.592 /0.72	0.31 /0.772 /1.05	0.31 /1.00 /1.40	0.31 /1.27 /1.50
	Heating	Min./Nom./Max.	kW	0.44 /1.62 /2.36	0.46 /1.63 /2.79	-/2.60 /-	0.25 /0.640 /0.95	0.25 /0.750 /1.11	0.25 /0.940 /1.50	0.25 /1.24 /1.40
Space cooling	Energy efficiency class			A++		A	A++			
	Capacity	Pdesign	kW	5.00	6.00	7.10	2.00	2.50	3.50	4.20
	SEER			6.21	6.15	5.15	6.50			
	Annual energy consumption		kWh/a	282	342	483	108	135	188	226
Space heating (Average climate)	Energy efficiency class			A+		A	A+			
	Capacity	Pdesign	kW	4.60	4.80	6.20	2.20	2.40	2.60	3.30
	SCOP/A			4.06		3.81	4.20			
	Annual energy consumption		kWh/a	1,584	1,655	2,278	733	801	867	1,075
Nominal efficiency	EER		3.33	3.25	2.56	3.38	3.24	3.30		
	COP		3.71	3.93	3.15	3.75	3.73	3.72		
	Annual energy consumption		kWh	-		1,387	-			
Energy labeling Directive		Cooling/Heating	A/A		E/D	A/A				