

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXP-N/RXP-N COMFORA



Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXP-M Comfora z agregatem RXP-N

- **Jednostki zewnętrzne** są wyposażone w sprężarkę typu swing, przeznaczoną do zmniejszania hałasu i zapewnienia wyższej wydajności energetycznej.
- **Praktycznie nieuchwytny dla ucha:** urządzenie pracuje tak cicho, że zapominasz o tym, że w ogóle jest.
- **Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych.**
- **Filtr ze srebrem** usuwający alergeny i oczyszczający powietrze – zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki, zapewniając stały dopływ czystego powietrza
- **Nawiew przestrzenny 3D** łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.
- **Kompaktowe wymiary** urządzenia sprawiają, że nadaje się ono idealnie do projektów po renowacji, zwłaszcza do instalacji nad drzwiami.
- **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.
- **Sterownik Daikin Residential Controller** (opcja): 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.
- **Wartości sprawności sezonowej** do A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- **Konstrukcja naścienna** o nowoczesnym wzornictwie, nie zajmująca dużo miejsca

Dostępne warianty:

- FTXP20N9 / RXP20N
- FTXP25N9 / RXP25N
- FTXP35N9 / RXP35N
- FTXP50N / RXP50N
- FTXP60N / RXP60N
- FTXP71N / RXP71N

Funkcje

- **Daikin Residential Controller** zapewnia sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Oszczędzanie energii** w trybie beczynności zapewnia zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie beczynności.
- **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.
- **Praktycznie nieuchwytny dla ucha** - urządzenie pracuje tak cicho, że zapominasz o tym, że w ogóle jest.
- **Zastosowanie układu multi** - maksymalnie 3 jednostki wewnętrzne. Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć do 3 jednostek wewnętrznych o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu ogrzewania lub chłodzenia.
- **Tryb ekonomiczny** zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **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).
- **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** umożliwia wybór 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.
- **Filtr ze srebrem** usuwa alergeny i oczyszcza powietrze. Usuwa alergeny, takie jak pyłki, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **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.
- **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.
- **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

Technical specifications				FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N		
Power input	Cooling	Nom.	kW	0.019	0.020	0.032	0.029	0.032	0.032		
	Heating	Nom.	kW	0.023		0.032	0.029	0.035			
Casing	Colour			White							
	Dimensions	Unit	Height	mm	286				295		
		Width	mm	770				990			
		Depth	mm	225				263			
Packed unit		Height	mm	305				368			
		Width	mm	830				1,080			
		Depth	mm	360				383			
Weight	Unit		kg	8.50		9.00		13.5			
	Packed unit		kg	10.5		11.0		16			
Packing	Weight		kg	2.0				2.5			
	Heat exchanger	Length	mm	610				820			
Heat exchanger	Rows	Quantity				2					
	Fin pitch		mm	140				14			
	Stages	Quantity				18					
	Passes	Quantity		2.0				6			
	Tube type	ø5 Hi-XB									
	Fin	Type	ML fin (Multi louver)								
Heat exchanger 2	Length		mm	-		600		810			
	Rows	Quantity		-				1			
	Fin pitch		mm	-		140		14			
Heat exchanger 3	Stages	Quantity		-				8			
	Length		mm	-				810			
	Rows	Quantity		-				1			
Heat exchanger 3	Fin pitch		mm	-				1.4			
	Stages	Quantity		-				4			
	Fan	Type	Cross flow fan								
Quantity		1									
Air flow rate	Cooling	High	m³/min	9.5	9.7	11.5	16.3		16.8		
			cfm	335.1	343.1	406.1	575		592		
			Medium	m³/min	7.4	7.7	8.3	14.0		14.4	
		cfm	262.0	270.2	293.1	493		506			
		Low	m³/min	5.6	5.8	6.3	11.5		11.8		
		cfm	198.1	205.9	222.5	401		417			
	Heating	High	m³/min	4.2		4.5		9.2	10.1		
			cfm	146.6		159.0		330	365		
			Medium	m³/min	10.4		11.5		17.3	17.9	
		cfm	368.0		406.1		618	632			
		Low	m³/min	8.1		9.0		14.4	15.3		
		cfm	286.0		317.8		510	540			
Silent operation	High	m³/min	6.2	6.4	7.0	11.8		12.4			
		cfm	217.9	226.0	247.2	421		438			
		Medium	m³/min	5.2		5.3		10.4	11.0		
	cfm	182.2		287.0		370	387				
	Fan motor	Model	DFD03TVB								
		Speed	Steps	5 + silent, + auto							
Sound power level	Cooling	High	rpm	1,000	1,020	1,160	1,040		1,070		
			Medium	rpm	820	840	890	920		940	
			Low	rpm	660	680	720	790		810	
		Silent operation	rpm		530		600	650		700	
		Heating	High	rpm	1,080		1,160	1,300	1,340		1,370
			Medium	rpm	880		950	940		990	
	Low		rpm	730	730	780	810		840		
	Silent operation	rpm		620		640	730		760		
	Sound pressure level	Cooling	High	dB(A)	55		58	59.0	60.0	62.0	
				Medium	dB(A)	55		58	61.0		62.0
				Low	dB(A)	39	40	43	43.0	45.0	46.0
		Heating	High	dB(A)	39	40	43	43.0	45.0	46.0	
Medium				dB(A)	33		34	39.0	41.0	42.0	
Low				dB(A)	25	26	27	34.0	36.0	37.0	
Piping connections	Liquid	OD	mm	6				6.4			
			Gas	mm	9.50				12.7		
			Drain	Ø8							
	Air filter	Heat insulation	Both liquid and gas pipes								
		Type	Removable / washable								
	Air direction control	Left, right, up and downwards									
Technical specifications				FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N		
Temperature control	Microcomputer control										
Control systems	Infrared remote control				ARC480A78		ARC480A53				
	Wired remote control				BRC944B2 / BRC073A1						

Standard accessories: Installation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Operation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Infrared remote control;Quantity: 1;

Standard accessories: AAA dry cell batteries;Quantity: 2;

Standard accessories: Remote control holder;Quantity: 1;

Standard accessories: Mounting plate;Quantity: 1;

Standard accessories: Titanium apatite deodorizing filter;Quantity: 1;

Standard accessories: Silver particle filter;Quantity: 1;

Standard accessories: Indoor unit fixing screws;Quantity: 2;

Standard accessories: General safety precautions;Quantity: 1;

Standard accessories: WLAN adapter kit;Quantity: 1;

Electrical specifications				FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N
Power supply	Name								
	Phase								1~
	Frequency								50
	Voltage								220-240
Current	Nominal running current	Heating	A	-			0.34	0.37	0.40
	Nominal running current	Cooling	A	-			0.32		0.34

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