

# 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	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		
	Length		mm	610				820		
Heat exchanger	Rows	Quantity				2				
	Fin pitch		mm		1.40			1.4		
	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	-		1.40		1.4		
	Stages	Quantity		-			8			
Heat exchanger 3	Length		mm	-				810		
	Rows	Quantity		-				1		
	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	4.5	8.3	10.1		
			cfm	146.6	159.0	159.0	293	365		
			Medium	m³/min	10.4	11.5	12.3	17.9	17.9	
		cfm	368.0	406.1	432	632	632			
		Low	m³/min	8.1	9.0	9.0	14.4	15.3		
		cfm	286.0	317.8	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	5.3	10.4	11.0		
	cfm	182.2	187.0	187.0	370	387				
	Fan motor	Model			DFD03TVB		MMF017S2VA			
		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	570	600	650	700	
		Heating	High	rpm	1,080	1,160	1,300	1,340	1,370	
			Medium	rpm	880	950	940	990	990	
	Low		rpm	730	730	780	810	840		
	Silent operation	rpm		620	640	730	760			
	Sound pressure level	Cooling	High	dB(A)	39	40	43	43.0	45.0	46.0
			Medium	dB(A)	33	33	34	39.0	41.0	42.0
			Low	dB(A)	25	26	27	34.0	36.0	37.0
		Silent operation	dB(A)	19	19	20	27.0	30.0	32.0	
Heating		High	dB(A)	39	40	40	42.0	44.0	45.0	
		Medium	dB(A)	34	34	35	38.0	40.0	41.0	
	Low	dB(A)	28	28	29	33.0	35.0	36.0		
Silent operation	dB(A)		21		30.0	32.0	33.0			
Piping connections	Liquid	OD	mm	6				6.4		
	Gas	OD	mm	9.50				12.7		
	Drain							8		
	Heat insulation					Both liquid and gas pipes				
Air filter	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							V1	
	Phase					1~			
	Frequency					50			
	Voltage					220-240			
Current	Nominal running current	Heating	A		-		0.34	0.37	0.40
		(RLA) - 50Hz							
	Nominal running current	Cooling	A		-		0.32		0.34
		(RLA)							

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.