

FTXM-N

Wizja przyszłości = pełen komfort

A+++



BLUEVOLUTION

Ciesz się najwyższym komfortem

To urządzenie uosabia przyszłą wizję klimatyzacji Daikin. Nowa konstrukcja europejska zachwyca doskonałymi wartościami efektywności sezonowej do A+++ bez uszczerbku na rzecz komfortu. Wyjątkowa technologia Daikin Flash Streamer gwarantuje doskonale oczyszczanie powietrza. Dzięki naszej aplikacji sterownika online masz kontrolę z dowolnego

miejsca. Możesz monitorować także zużycie energii przez wszystkie urządzenia z R-32. Nawiew przestrzenny 3-D i 2-obszarowy czujnik inteligentne oko zapewniają idealny nawiew powietrza. A wszystko to przy bardzo niskim poziomie głośności. Ta seria stanowi idealny wybór dla większości zastosowań. Ciesz się przytulnym domem bez kompromisów.

Lepsza jakość powietrza dzięki Daikin Flash Streamer



To urządzenie do grzania i chłodzenia (wszystko w jednym) oczyszcza powietrze przez cały rok. Flash Streamer wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza,

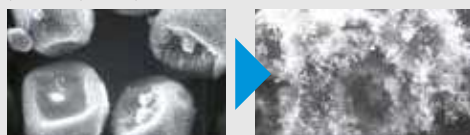
dzięki czemu zatrzymuje pleśń, wirusy i alergeny, pozostawiając czyste środowisko wewnątrz pomieszczeń.



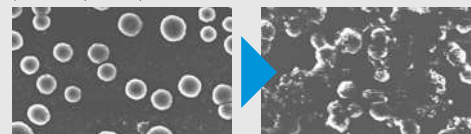
Na elektrodzie elementu streamera umieszczano wirusy i alergeny, które następnie fotografowano przez mikroskop elektronowy po napromieniowaniu

(jednostka wykonująca testy: Yamagata University i Wakayama Medical University).

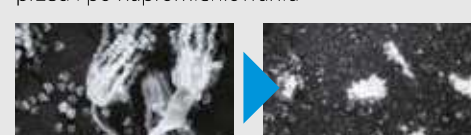
Alergeny pyłkowe przed i po napromieniowaniu



Wirus przed i po napromieniowaniu



Alergeny grzybowe przed i po napromieniowaniu





Naścienne – Inwerter PERFERA

Właściwości:

- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
- Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonale oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
- 2-strefowe inteligentne oko: (Klasa 35~50 K) Przepływ powietrza kierowany jest do strefy, w której w danym momencie znajdują się ludzie
- Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
- Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
- Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej



Dane dotyczące efektywności			FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Max.		kW	Dostępny tylko w systemie Multi	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.70/4.20/5.00	1.70/5.00/6.0	1.7/6.00/7.0	2.30/7.10/8.50	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Max.		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	1.70/5.80/7.7	1.70/7.00/8.00	2.30/8.20/10.20	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Max.	kW		-	-	-	-	-	-	-	
	Grzanie	Min./Nom./Max.	kW		-	-	-	-	-	-	-	
Chłodzenie	Klasa energetyczna					A+++			A++			
	Wydajność	Pdesign	kW		2.00	2.50	3.40	4.20	5.00	6.00	7.10	
	SEER				8.65			7.86	7.41	6.90	6.20	
	Roczne zużycie energii		kWh/a		-			-	-	-	-	
Grzanie (Klimat umiarkowany)	Klasa energetyczna					A+++			A++		A+	
	Wydajność	Pdesign	kW		2.30	2.50	2.50	4.00	4.60	4.80	6.20	
	SCOP/A				5.10	5.10	5.10	4.71	4.30	4.10		
	Roczne zużycie energii		kWh/a		-			-	-	-	-	
Sprawność nominalna	EER				4.57	4.50	4.23	3.75	3.68	3.39	3.03	
	COP			5.00		4.04	4.12	4.00	3.61	3.19		
	Roczne zużycie energii		kWh	-			-	-	-	-		
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Grzanie		-			-	-	-	-		

Jednostka wewnętrzna			FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Gł.	mm								
Waga	Jednostka		kg								
Filtr powietrza	Typ										
Wentylator	Napięcie przepływu powietrza	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	m ³ /min							
		Grzanie	Cicha praca/Nis./Wys.	m ³ /min							
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	57			60		59	60	60
	Grzanie		dBA		54		60		58	59	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Silent operation/Low/Nom./Wys.	dBA	19/41		19/45	21/45	44/27	30/46	32/47	
	Grzanie	Silent operation/Low/Nom./Wys.	dBA		20/39		21/45	31/43	33/45	34/46	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARC466A33							
	Sterownik przewodowy			BRC944B2 / BRC073A1				BRC944B2 / BRC073			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							

Jednostka zewnętrzna			RXM	CTXM15N	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Gł.	mm								
Waga	Jednostka		kg								
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	58	61		62.0		63.0	66
	Grzanie		dBA		59	61		62.0		63.0	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46		49		48.0			47
	Grzanie	Nom.	dBA		47	49		48.0	49.0		48
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Max.	°CDB	-10~50							-10~46
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.~Max.	°CWB	-20~24							-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32							
	GWP			675.0							
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/TCO2Eq	-							
	Ciecz	Śr.zew.	mm	-							
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	Gaz	Śr.zew.	mm	-							
	Dł. instalacji rurowej	JZ – JW Max.	m	-							
Różnice poziomów	System	Bez doładowania	m	-							
				-							
Zasilanie	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	-							
	Różnice poziomów	JW – JZ Max.	m	-							
Prąd – 50Hz	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							
Cena netto za kpl.	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	1.900 zł	5.150 zł	5.420 zł	6.930 zł	7.700 zł	8.390 zł	10.220 zł	12.800 zł

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są standardzie ze zdalnym sterowaniem
- Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia
- Możliwość zwiększenia zakresu pracy w trybie chłodzenia, szczególnie w dziale technicznym

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-20°C



Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt..
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	330 zł
BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	680 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	90 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	140 zł
KRP92BB2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	860 zł
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890 zł
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus	900 zł
BRP069B41	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line	240 zł
KPR413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	620 zł