



FTXM-M

Wizja przyszłości = pełen komfort

A+++



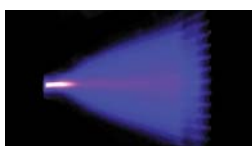
BLUEVOLUTION

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 doskonałe 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,

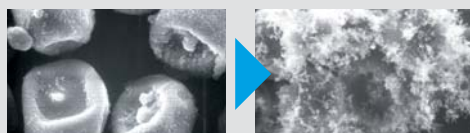
dzięki czemu zatrzymuje pleśń, wirusy i alergeny, pozostawiając czyste środowisko wewnątrz pomieszczeń.



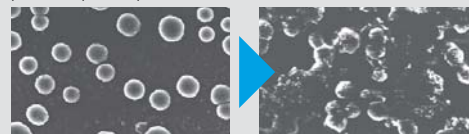
Na elektrodzie elementu streamera umieszczano wirusy i alergeny, które następnie fotografowano przez mikroskop elektronowy po napromieniowaniu

(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





Dane dotyczące efektywności		FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,40/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,00/5,3	1,9/6,00/6,7	2,3/7,10/8,5	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/2,50/3,5	1,3/2,8/4,70	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,00/8,0	2,30/8,20/10,20	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	0,43/1,12/1,47	-/1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,12/3,44	
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89	-/1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,25/3,51	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna	Dostępny tylko w systemie Multi	A+++			A++				
		Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
		Roczne zużycie energii		83	103	140	196	239	304	407	
Efektywność nominalna	Ogrzewanie	Klasa energetyczna		A+++			A++		A+		A
		Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	6,20		
		SCOP/A		5,10		4,60				4,30	3,81
		Roczne zużycie energii		632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
Efektywność nominalna	EER			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35	
	COP			5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65	
	Roczne zużycie energii	kWh		219	278	421	560	679	885	1.172	
	Klasa energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A							

Jednostka wewnętrzna		FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm		294 x 811 x 272				300 x 1.040 x 295		
Ciężar	Jednostka	kg		10				14,5		
Filtr powietrza	Typ			Odłączalny/zmywalny						
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	m³/min	11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,1/10,1	17,1/12,0/10,7	17,6/12,5/11,1
	Ogrzewanie	Wys./Nis./Cicha praca	m³/min	10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	16,7/12,2/10,9	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	57			60			
	Ogrzewanie		dB(A)	54			60		59	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	dB(A)	41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34,000	47/38/35
	Ogrzewanie	Wys./Nis./Cicha praca	dB(A)	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			BRC073A1			ARC466A33		BRC073A1	
	Zdalny sterownik przewodowy			BRC073A1						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/220-240						

Jednostka zewnętrzna		RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300		734 x 870 x 320	
Ciężar	Jednostka	kg	32			47	44	56,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	59		61	63		64	
	Ogrzewanie	dB(A)	59		61	62		63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis.	46/-		49/-	48/-		48/44	
	Ogrzewanie	Wys./Nis.	47/-		49/-	48/-		49/45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	-10~46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	-15~18						
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32						
	Ilość	kg	0,76		1,30		1,4	1,45	1,15
Połączenia instalacji rurowej	GWP	TCO ₂ eq	0,5		0,9		1,0		0,780
	Ciecz	Śr. zew.	mm		675		6,35		
Zasilanie	Gaz	Śr. zew.	mm		9,5		12,7		15,9
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks. System Bez doładowania	m		20		30		
Prąd - 50 Hz	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)						
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	20		12		20		
Prąd - 50 Hz	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240						
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	10		15		20		
Symbol kompletu		CTXM15M	SB.FTXM20M/RXMM9	SB.FTXM25M/RXMM9	SB.FTXM35M/RXMM9	SB.FTXM42M/RXMM9	SB.FTXM50M/RXMM9	SB.FTXM60M/RXMM9	SB.FTXM71M/RXMM9
Cena netto za komplet		1.950 zł	5.450 zł	5.720 zł	7.240 zł	8.120 zł	8.630 zł	10.620 zł	13.280 zł

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE, (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (włącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	380 zł
BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	100 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	160 zł
KRP92BB2S	Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy	1.000 zł
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890 zł
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus	900 zł
BRP069A41.	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line	240 zł
KPR413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy	720 zł

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, szczegóły w dziale technicznym

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

