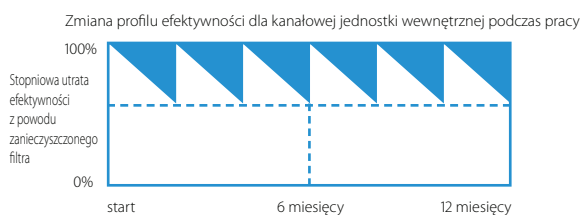


# Filtr samoczyszczący dla niskich jednostek kanałowych

## Powtórka wyjątkowego sukcesu Mniejsze koszty eksploatacji

- › Automatyczne czyszczenie filtra
- › Mniejsze koszty eksploatacji, ponieważ filtr jest zawsze czysty



## Lepsza jakość powietrza w pomieszczeniach

- › Optymalny nawiew powietrza przez cały czas, bez przeciągów i dużego hałasu

## Minimalna ilość czasu potrzebna do czyszczenia filtra

- › Po napełnieniu pojemnika na kurz, można go w prosty sposób opróżnić bez konieczności otwierania urządzenia
- › Nie istnieje ryzyko zabrudzenia sufitu

## Unikalna technologia

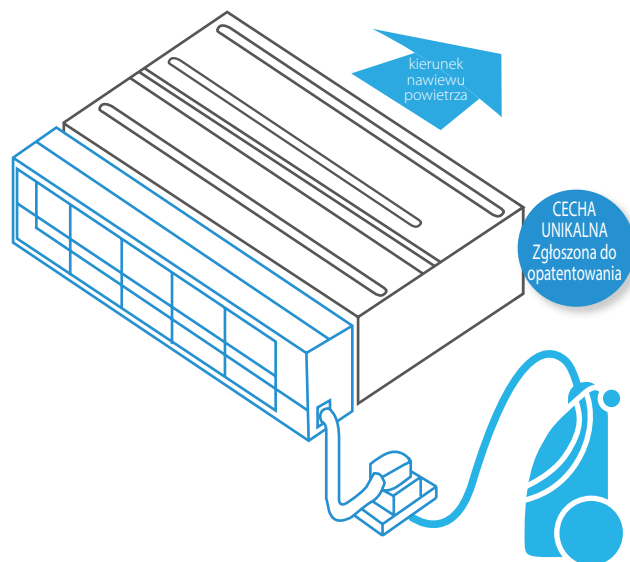
- › Unikalna i najnowsza technologia filtra oparta na doświadczeniu uzyskanym dzięki kasecie z funkcją automatycznego czyszczenia Daikin



## Tabela możliwości

	Split/Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

\*Uwaga: kombinacja w komórkach niebieskich wymaga zatwierdzenia



## Jak to działa?

- › Czyszczenie filtra odbywa się automatycznie zgodnie z nastawą czasową ustawioną za pomocą zdalnego sterownika
- › Kurz gromadzi się w pojemniku wbudowanym w urządzeniu
- › Po napełnieniu, kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia

## Dane techniczne

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Wysokość (mm)	212		
Szer. (mm)	764	964	1.164
Szer. (mm) (ze wspornikiem wieszaka)	984	1.094	1.294
Głęb. (mm)	201		



## Jednostka kanałowa



Dane dotyczące efektywności		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>	A
	Wydajność Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	η <sub>s,c</sub>	%			-	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A <sup>+</sup>		A	
	Wydajność Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	η <sub>s,h</sub>	%			-	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693

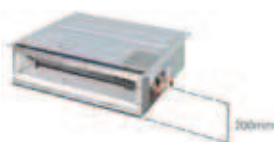
Jednostka wewnętrzna		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620	
Ciężar	Jednostka	kg	21		28	
Filter powietrza	Typ		Wymawalny/nadaje się do mycia			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys. m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Spręż dyspozycyjny	Nom. Pa	30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	53,0		55,0	
	Ogrzewanie	dBA	53,0		55,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys. dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Ogrzewanie	Nis./Wys. dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		-			
	Sterownik przewodowy		BRC <sup>™</sup> H <sup>™</sup> K			

Jednostka zewnętrzna		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373	
Ciężar	Jednostka	kg	32		50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	58		62	
	Ogrzewanie	dBA	59		62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom. dBA	46		48	
	Ogrzewanie	Nom. dBA	47		49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks. °CDB	-10~-46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks. °CWB	-15~-25			
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32			
	GWP		675			
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
	Ciecz	Śr. zew.	6,35		6,4	
		Gaz	Śr. zew.	9,50		12,7
	Dł. inst. rurowej JZ-JW	Maks.	20		30	
		System Bez doładowania	m		-	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
Różn. poziomów JW-JZ	Maks.	m		20		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240			
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	13			
<b>Cena za komplet netto</b>			<b>4 860 zł</b>	<b>5 880 zł</b>	<b>7 390 zł</b>	<b>9 550 zł</b>

Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM<sup>™</sup>M2V1B, ATXM<sup>™</sup>M2V1B, FTXM<sup>™</sup>M2V1B, FXM<sup>™</sup>FV1B, FCAG<sup>™</sup>AVEB, FFA<sup>™</sup>A2VEB9, FBA<sup>™</sup>A2VEB9, FHA<sup>™</sup>AVEB9, FDXM<sup>™</sup>F3V1B9, FNA<sup>™</sup>A2VEB9 | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM<sup>™</sup>N2V1B, ATXM<sup>™</sup>N2V1B, FTXM<sup>™</sup>N2V1B | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

## Właściwości:

- › Dyskretnie umieszczona w ścianie/obudowie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- › Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm
- › Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- › Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- › Niskie zużycie energii, dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Możliwość połączenia wyłącznie z jednostkami zewnętrznymi multi
- › Opcjonalny filtr samoczyszczący zapewnia maksymalną efektywność i komfort
- › Zestaw podłączenia wielostrefowego stosowany gdy wymagana jest indywidualna kontrola komfortu w wydzielonych strefach, przy stosowaniu tylko jednej jednostki



Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC1E53C	Sterownik przewodowy	370 zł
BRC2E52C	Uproszczony sterownik przewodowy	370 zł
BRC3E52C	Hotelowy sterownik przewodowy	370 zł
BRC4C65	Zdalny sterownik - pilot	730 zł
KRP1B56	Adaptor okablowania, styk zwarty/rozwartry do podłączenia elementów zewnętrznych	630 zł
KRP4A54	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna, sygnał praca/awaria	670 zł
KRCS01-4	Czujnik temperatury zewnętrznej	290 zł
KRP2A53	Adaptor PCB DIII NET, do zdalnego sterowania załącz/wyłącz	1 470 zł
BRP7A54	Adaptor podłączenia karty lub kontraktronu okiennego w hotelu	400 zł
BRP069A81	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	510 zł

## Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXN	-10°C	-20°C