

Jednostka przypodłogowa



Dane dotyczące efektywności			FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW		2,5	3,5	5,0	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		3,4	4,5	5,8	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna			A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		7,20	6,43	6,80	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh		120	190	257
		Klasa energetyczna			A+	A	A
		Pdesign	kW		2,40	2,90	4,20
		SCOP/A			4,56	4,00	4,00
Roczne zużycie energii	kWh		737	1.015	1.417		
Efektywność nominalna	EER			4,20	3,21	3,23	
	COP			4,42	3,78	3,63	
	Roczne zużycie energii	kWh		298	545	773	
	Klasa energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie				A/A		

Jednostka wewnętrzna			FVXM	25F	35F	50F
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	600x700x210		
Ciężar	Jednostka		kg	14		
Filtr powietrza	Typ			Odlączalny / zmywalny		
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,2/4,8/4,1	8,5/4,9/4,5	10,7/7,8/6,6
	Ogrzewanie	Wys./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,8/5,0/4,4	9,4/5,2/4,7	11,8/8,5/7,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	52		57
	Ogrzewanie		dBA	52		58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	dBA	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Ogrzewanie	Wys./Nis./Cicha praca	dBA	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARC452A1		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V 1~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna			RXM	25M9	35M9	50M9	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285		735x825x300	
Ciężar	Jednostka		kg	32		47	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	61	62	
	Ogrzewanie		dBA	59	61	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	49	48	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47	49	49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°C DB	-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°C WB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32			
	Ilość		kg	0,76		1,4	
Połączenia instalacji rurowej	GWP		TCO _{2eq}	0,52		0,95	
	Ciecz	Śr. zew.	mm	675			
		Gaz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	9,5		
		System Bez doładowania		m	20		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	10		
	Różnice poziomów JW-JZ			Maks.	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V 1~ / 50 / 220-240			
Prąd — 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A 10			

Symbol kompletu	FVXM25/RXM25	FVXM35/RXM35	FVXM50/RXM50
Cena za kpl (pln)	6.180	7.280	8.690

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	290
KRP413A15	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	720
KRP928A25	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	1.000
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	900

Uwagi:

- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień
- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-15°C

Właściwości:

- > Efektywność sezonowa do A++ w trybie chłodzenia
- > Niewielka wysokość pozwala na instalację jednostki pod oknem
- > Sterownik online (opcja): Sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii
- > Cicha praca: 23 dBA poziomu ciśnienia akustycznego
- > Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



Jednostka podstropowa



Dane dotyczące efektywności				FHA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	3,4	5,0	5,7
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	4,0	6,0	7,2
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	0,91	1,56	1,73
	Ogrzewanie	Nom.		kW	0,98	1,79	2,17
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			A++		A+
		Pdesign		kW	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,24	5,92	6,08
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii		kWh	191	295	328
		Klasa efektywności energetycznej				A+	A
		Pdesign		kW	3,10	4,35	4,71
	SCOP/A			4,43	3,86	3,87	
	Roczne zużycie energii		kWh	979	1,578	1,704	
Efektywność nominalna	EER				3,73	3,21	3,29
	COP				4,08	3,35	3,32
	Roczne zużycie energii			kWh	-	-	-
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			-	-	-

Jednostka wewnętrzna				FHA	35A	50A	60A
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235x960x690			235x1.270x690
Ciężar	Jednostka		kg	24	25	31	
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Niski/Średni/Wysoki	m ³ /min	10,0/11,5/14,0		10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
	Ogrzewanie	Niski/Średni/Wysoki	m ³ /min	10,0/11,5/14,0		10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	53		54	54
	Ogrzewanie		dB(A)	53		54	54
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Niski/Wysoki	dB(A)	31/36		32/37	33/37
	Ogrzewanie	Niski/Wysoki	dB(A)	34/36		35/37	35/37
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32 / R-410A			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			BRC7GA53 / BRC7GA56			
	Sterownik przewodowy			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Jednostka zewnętrzna				RXM	35M9	50M9	60M9
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285		735x825x300	
Ciężar	Jednostka		kg	32		47	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	61		62	63
	Ogrzewanie		dB(A)	61		62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dB(A)	49/-		48/44	49/45
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dB(A)	49/-		48/44	49/45
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB			-10~46	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB			-15~18	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32			
	Ilość		kg	0,76		1,4	1,45
			tCO ₂ eq	0,52		0,95	0,98
Połączenia instalacji rurowej	GWP			675			
	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35		6,4	
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5		12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20,0		30
System		Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	20			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	10		15	

Cena za kpl.(PLN) bez sterownika przewodowego BRC1E53C	7.880	8.290	10.200
Cena za kpl (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	8.300	8.710	10.620

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

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7G53	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	1.330
KRP4A52	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	730
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	1.100
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obrotu robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania.	1.480
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV.	1.670
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	1.000
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	330
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	500
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	480
BRP7A52	Adapter podłączenia karty ub kotraktronu okiennego w hotelu	390
BRP069A81	Sterownik ON-LINE	750

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-15°C



Jednostka podstropowa



Dane dotyczące efektywności			FHA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,5	12,1	13,4	6,80	9,5	12,1	13,4	13,4
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ogrzewanie	Nom. kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	-	-	A++	A++	-	-	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		7,11	6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej	A+	A++	-	-	A+	A++	-	-	-
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52
		SCOP/A		4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30
Roczne zużycie energii	kWh	1,523	2,369	3,259	3,100	1,523	2,369	3,259	3,100	3,100	
Efektywność nominalna	EER		3,96	4,31	3,59	3,48	3,96	4,31	3,59	3,48	3,48
	COP		4,34	4,42	3,90	3,63	4,34	4,42	3,90	3,63	3,63
	Roczne zużycie energii	kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jednostka wewnętrzna			FHA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235x1.270x690	235x1.590x690			235x1.270x690	235x1.590x690		
Ciężar	Jednostka		kg	32	38			32	38		
Typ	Siatka żywiczna odporna na pleśń										
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Niski/Sredni/Wysoki	m³/min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Ogrzewanie	Niski/Sredni/Wysoki	m³/min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	55	60	62	64	55	60	62	64
	Ogrzewanie		dB(A)	55	60	62	64	55	60	62	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Niski/Wysoki	dB(A)	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46
	Ogrzewanie	Niski/Wysoki	dB(A)	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46
Czynnik chłodniczy	R-32 / R-410A										
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy	BRC7GA53 / BRC7GA56									
	Sterownik przewodowy	BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7									
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Jednostka zewnętrzna			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Ciężar	Jednostka		kg	70	92	92	92	70	92	92	92
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70
	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51
Zakres pracy	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	49	51	52	52	49	51	52	52
	Chłodzenie	Min.-Maks.	°CDB	-20~-52							
Czynnik chłodniczy	Ogrzewanie	Min.-Maks.	°CWB	-20~-18							
	Typ	R-32									
GWP	Ilość		kg	2,95	3,75	3,75	3,75	2,95	3,75	3,75	3,75
			tCO ₂ eq	1,99	2,53	2,53	2,53	1,99	2,53	2,53	2,53
Połączenia instalacji rurowej	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks. System Bez doładowania	m	55	85	85	85	55	85	85	85
			m	40							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50 / 380-415			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	20	32			16			

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FHA71_FC/RZAG	SB.FHA100_FC/RZAG	SB.FHA125_FC/RZAG	SB.FHA140_FC/RZAG	-	-	-	-
Cena za kpl (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	17.090	19.960	21.450	23.460	16.990	19.910	21.390	23.380
Cena za kpl (PLN) bez sterownika przewodowego BRC1E53C	16.670	19.540	21.030	23.040	16.570	19.490	20.970	22.960

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE.

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7G53	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	1.330
EKROR04	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	190
KRP4A52	Adapter PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	730
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	1.100
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	1.480
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	1.670
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	1.000
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	330
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	500
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	480
BRP7A52	Adapter podłączenia karty lub kontraktoru okiennego w hotelu	390
BRP069A81	Sterownik ON-Line	750

Właściwości:

- > Idealne rozwiązanie dla szerokich pomieszczeń, dzięki możliwości nawiewu powietrza pod kątem 100°
- > Bez strat wydajności dla pomieszczeń o wysokości do 3,8m
- > Przystosowane do montażu w nowych i odnawianych pomieszczeniach
- > Przystosowane do montażu w narożnikach i wąskich pomieszczeniach
- > Przystosowane do stosowania z R410A i R22
- > Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

RZAG	Chłodzenie	Ogrzewanie
	-20°C	-20°C



FHA-A + RZASG-MV1/MY1

Jednostka podstropowa



Dane dotyczące efektywności			FHA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1			
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	9,50	12,1	13,4			
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	10,8	13,5	15,5			
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. kW	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Ogrzewanie	Nom. kW	-	-	-	-	-	-	-	-			
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	-	-	-	A+	-	-			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4			
		SEER		5,95	5,83	5,60	5,88	5,83	5,60	5,88			
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh	400	570	1,297	1,368	570	1,297	1,368			
		Klasa efektywności energetycznej		A	A	-	-	A	-	-			
		Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80			
Efektywność nominalna	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81				
	Roczne zużycie energii	kWh	1,616	2,148	2,193	2,866	2,148	2,193	2,866				
	EER		3,51	3,37	2,95	3,16	3,37	2,95	3,16				
	COP		4,15	3,65	3,83	3,41	3,65	3,83	3,41				
Roczne zużycie energii		kWh	-	-	-	-	-	-	-	-			
Dyrektywa dot. etykietowania		Chłodzenie/Ogrzewanie	-	-	-	-	-	-	-	-			
Jednostka wewnętrzna			FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A			
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235x1.270x690						235x1.590x690			
Ciężar	Jednostka		kg	32						38			
Filter powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń									
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Niski/Średni/Wysoki	m³/min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0			
	Ogrzewanie	Niski/Średni/Wysoki	m³/min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	55	60	62	64	60	62	64			
	Ogrzewanie		dBA	55	60	62	64	60	62	64			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Niski/Wysoki	dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46			
	Ogrzewanie	Niski/Wysoki	dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32 / R-410A									
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			BRC7GA3 / BRC7GA56									
	Sterownik przewodowy			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7									
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240									
Jednostka zewnętrzna			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1			
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770x900x320							990x940x320		
Ciężar	Jednostka		kg	60							70		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65							70		
	Ogrzewanie		dBA	65							70		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46							53		
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47							57		
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.-Maks.	°CDB	-15~46									
	Ogrzewanie	Min.-Maks.	°CWB	-15~15,5									
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32									
	Ilość		kg	2,45							2,9		
	GWP		tCO ₂ eq	1,65							1,96		
Połączenia instalacji rurowej	Długość instalacji	JZ-JW	Maks. m	675									
	System	Bez doładowania	m	50									
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							3~/50/380-415		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	20							25		
Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C				SB.FHA71_FC/RZASG	SB.FHA100_FC/RZASG	SB.FHA125_FC/RZASG	SB.FHA140_FC/RZASG	-	-	-			
Cena za kpl (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E53C				13.530	17.090	17.930	19.660	17.060	17.840	19.580			
Cena za kpl.(PLN) bez sterownika przewodowego BRC1E53C				13.110	16.670	17.510	19.240	16.640	17.420	19.160			

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE.

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7G53	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	1.330
KRP4A52	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	730
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	1.100
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obrotowy robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	1.480
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	1.670
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	1.000
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	330
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	500
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	480
BRP7A52	Adapter podłączenia karty lub kontraktoru okiennego w hotelu	390
BRP069A81	Sterownik ON-Line	750

Właściwości:

- > Idealne rozwiązanie dla szerokich pomieszczeń, dzięki możliwości nawiewu powietrza pod kątem 100°
- > Bez strat wydajności dla pomieszczeń o wysokości do 3,8m
- > Przystosowane do montażu w nowych i odnawianych pomieszczeniach
- > Przystosowane do montażu w narożnikach i wąskich pomieszczeniach

- > Przystosowane do stosowania z R410A i R22
- > Zastosowanie technologii R32 BLUEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności

Uwagi:

- i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZASG	-15°C	-15°C



Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem



Dane dotyczące efektywności			FUA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW		6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-
	Ogrzewanie	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	-	A++	A++	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
	SEER		7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39	
	Roczne zużycie energii	kWh	339	518	1,136	339	518	1,136	
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	-	A+	A+	-
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
SCOP/A			4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26	
Roczne zużycie energii	kWh	1,567	2,427	3,129	1,567	2,427	3,129		
Efektywność nominalna	EER		4,14	4,22	3,47	4,14	4,22	3,47	
	COP		4,47	4,08	4,08	4,47	4,08	4,08	
	Roczne zużycie energii	kWh	-	-	-	-	-	-	
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		-	-	-	-	-	-

Jednostka wewnętrzna			FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	198x950x950					
Ciężar	Jednostka		kg	25	26	25	26	25	26
Typ	Siatka żywiczna odporna na pleśń								
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Niski/Średni/Wysoki	m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
	Ogrzewanie	Niski/Średni/Wysoki	m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	64	65	59	64	65
	Ogrzewanie		dBA	59	64	65	59	64	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Niski/Wysoki	dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
	Ogrzewanie	Niski/Wysoki	dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Czynnik chłodniczy	Typ R-32 / R-410A								
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy BRC7C58								
	Sterownik przewodowy BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53AC								
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie Hz/V -/-/-								

Jednostka zewnętrzna			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	71MY1	100MY1	125MY1
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320
Ciężar	Jednostka		kg	70	92	92	70	92	92
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	66	69	65	66	69
	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	47	50	46	47	50
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	49	51	52	49	51	52
	Chłodzenie	Min.-Maks.	°CDB	-20~52					
Zakres pracy	Ogrzewanie	Min.-Maks.	°CWB	-20~18					
	Typ	R-32							
Czynnik chłodniczy	Ilość		kg	2,95	3,75	3,75	2,95	3,75	3,75
	GWP		tCO ₂ eq	1,99	2,53	2,53	1,99	2,53	2,53
Połączenia instalacji rurowej	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	55	85	85	55	85	85
	System Bez doladowania		m	40					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie Hz/V 1~/50/220-240 3~/50 / 380-415								
Prąd 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) A 20 32 16								

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FUA71_FC/RZAG	SB.FUA100_FC/RZAG	SB.FUA125_FC/RZAG	-	-	-
Cena za kpl (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	18.170	21.320	23.530	18.070	21.270	23.470
Cena za kpl.(PLN) bez sterownika przewodowego BRC1E53C	17.750	20.900	23.110	17.650	20.850	23.050

(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.

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7CB58	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	1.750
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	620
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	1.100
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obrotly robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	1.480
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	1.670
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	1.000
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	330
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	500
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	480
BRP7A53	Adapter podłączenia karty lub kontraktora okiennego w hotelu	390
BRP069A81	Sterownik ON-LINE	750

Właściwości:

- > Unikalne rozwiązanie dla pomieszczeń bez sufitów podwieszanych
- > Doskonale do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń o wysokości do 3.5m, bez strat wydajności
- > Łatwe do montażu w nowych i remontowanych pomieszczeniach
- > Współpracuje z R410A i R22
- > Indywidualna kontrola kłap nawiewnych pozwala na wybór dowolnego kierunku nawiewu
- > Automatyczne dostosowanie przepływu powietrza zapewnia optimum komfortu
- > Wybór 5-ciu różnych kątów nawiewu od 0 do 60° możliwy do zaprogramowania z pilota
- > Zastosowanie technologii R32 BLUEVOLUTION oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

RZAG	Chłodzenie	Ogrzewanie
	-20°C	-20°C

