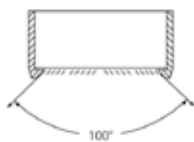


Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych i bez wolnego miejsca na podłodze

- › Połączenie z Seasonal Smart zapewnia wysoką jakość, optymalny komfort, elastyczną instalację i wysokie wartości efektywności.
- › Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coanda: kąt nawiewu do 100°



- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji

- › Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- › Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanych silników wentylatorów zasilanych prądem stałym i pompki skroplin
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje
- › Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter - łączy jednostkę z rozległym systemem zarządzania budynkiem

Dane dot. efektywności		FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Grzanie	Nom.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A++		A+	-	A++		A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	342	544	699	-	342	544	699	-
		Etykieta energetyczna	A+		A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
Efektywność nominalna	EER	SCOP	kWh	4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Roczne zużycie energii	kWh	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-
	COP		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
Roczne zużycie energii	Etykieta energetyczna	Chłodzenie	A		-	-	A		-	-	
		Grzanie	A		-	-	A		-	-	

Jednostka wewnętrzna		FHQ	71C	100C	125C	140C	
Obudowa	Kolor	Świeża biel					
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690		235x1.590x690		
Ciężar	Jednostka	kg	32		38		
Filtr powietrza	Typ	Siatka żywiczna odporna na pleśń					
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	55	60	62	64
	Grzanie		dBA	55	60	62	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni	BRC7G53					
	Zdalny sterownik przewodowy	BRC1D52 / BRC1E52A/B					

Jednostka zewnętrzna		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Ciężar	Jednostka	kg	77	99			80	101			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53	
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	43	45			43	45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-15~-50							
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-20~-15,5							
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			
	Ilość	TCO ₂ Eq	6,1	8,4			6,1	8,4			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	9,52							
	Gaz	Śr. zewn.	mm	15,9							
Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50	75			50	75		
	System	Równoważna	m	70	90			70	90		
		Bez doładowania	m	30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji								
Różnice poziomów	JW- JZ	Maks.	m	30,0							
	JW-JW	Maks.	m	0,5							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	-				16	25			

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych i bez wolnego miejsca na podłodze

› Połączenie z Seasonal Smart zapewnia wysoką jakość, optymalny komfort, elastyczną instalację i wysokie wartości efektywności.



Dane dot. efektywności		FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1	
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Wydajność grzewcza Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Grzanie	Nom.	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A+			-	A+		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,61			-	5,61		-
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	424	592 692	748 663	-	593	749	-
		Etykieta energetyczna		A		A+	-	A	A+	-
		Pdesign	kW	7,60		-	7,60		-	
Efektywność nominalna	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Roczne zużycie energii	kWh	985	1,480	2,075	2,225	1,480	2,075	2,225	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie	A		C	-	A	C	-	
		Grzanie	A		-	-	A	-	-	

Jednostka wewnętrzna		FHQ	71C	100C	125C	140C	
Obudowa	Kolor	Świeża biel					
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690			
Ciężar	Jednostka	kg	32	38			
Filtr powietrza	Typ	Siatka żywiczna odporna na pleśń					
Nateżenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	55	60	62	64
	Grzanie		dBA	55	60	62	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni	BRC7G53					
	Zdalny sterownik przewodowy	BRC1D52 / BRC1E52A/B					

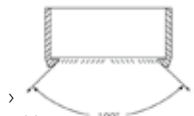
Jednostka zewnętrzna		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Ciężar	Jednostka	kg	67	77	99	82	101		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	65	70	69	70	69		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Ciche działanie	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-
	Grzanie	Nom.	dBA	51	57	58	54	57	58
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	-	49				
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-15~-46					
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~-15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP	kg	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Ilość	TCO ₂ Eq	5,7	6,1	8,4	6,1	8,4		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	9,52					
	Gaz	Śr. zewn.	mm	15,9					
	Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50				
		System	Równoważna	m	70				
		Bez doładowania	m	30					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
Różnice poziomów	JW- JZ	Maks.	m	15	30,0				
	JW-JW	Maks.	m	0,5					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	20	-				20	

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych i bez wolnego miejsca na podłodze

- › Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych
- › Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coanda: kąt nawiewu do 100°



- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- › Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanych silników wentylatorów zasilanych prądem stałym i pompki skroplin
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje



- › Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter łączący jednostki z rozległym systemem zarządzania budynkiem

Dane dot. efektywności			FHQ + RXS	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Wydajność chłodnicza Min./Nom./Maks.			kW	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Wydajność grzewcza Min./Nom./Maks.			kW	-4/-	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,95	1,570	1,750
	Grzanie	Nom.	kW	0,98	1,790	2,170
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++		A+
		Pdesign	kW	3,4	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Roczne zużycie energii	kWh	193	298	332
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+		A
		Pdesign	kW	3,1	4,35	4,71
SCOP			4,43	3,86	3,87	
	Roczne zużycie energii	kWh	980	1.578	1.705	
Efektywność nominalna	EER			3,58	3,18	3,26
	COP			4,08	3,35	3,32
	Roczne zużycie energii	kWh		475	785	875
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A	B	A
		Grzanie		A	C	C

Jednostka wewnętrzna		FHQ	35C	50C	60C	
Obudowa	Kolor		Świeża biel			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	235x960x690		235x1.270x690	
Ciężar	Jednostka	kg	24	25	31	
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna odporna na pleśń			
Nateżenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53	54	54
	Grzanie		dBA	53	54	54
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni		BRC7G53			
	Zdalny sterownik przewodowy		BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Jednostka zewnętrzna		RXS	*35L3	50L	60L	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285	735x825x300	
Ciężar	Jednostka	kg	31,5	47	48	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61	62	
	Grzanie		dBA	61	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	-/-	48/44	49/46
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	-/-	48/45	49/46
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~46	-10~46	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~18	-15~18	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP	kg	R-410A / - / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5	
	Ilość	TCO ₂ Eq	-	3,5	3,1	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	6,35	6	
	Gaz	Śr. zewn.	mm	9,5	12,7	
Zasilanie	Długość inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m	-	30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	-	-	0,020 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)	
	Różnice poziomów JW- JZ	Maks.	m	-	20,0	
	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	-	-	-	

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia