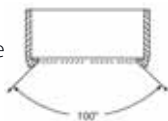


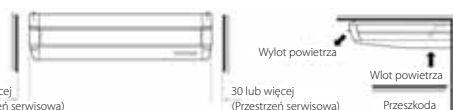
Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

Połączenie z Seasonal Smart zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność



- › Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › 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 opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne
- › Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter - łącze jednostki z rozległym systemem zarządzania budynkiem
- › Pompka skroplin dostępna jako akcesorium
- › Zintegrowany wlot świeżego powietrza w tym samym systemie zmniejsza koszty instalacji, ponieważ nie ma potrzeby instalowania dodatkowej wentylacji

Dane dotyczące efektywności			FHQ + RZQG	71CB + 71L8Y1	100CB + 100L8Y1	125CB + 125L8Y1	140CB + 140LY1	71CB + 71L9V1	100CB + 100L9V1	125CB + 125L9V1	140CB + 140L9V1	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	13,4	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	15,5	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,61	3,48	4,27	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+	-	A++		A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,86	6,11	6,01	-	6,86	6,11	6,01	-	
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+		A++	A+	-	A++		A+	-
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-	
		SCOP/A		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	-			
Efektywność nominalna	EER		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31		
	COP		4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63		
	Roczne zużycie energii	kWh	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025		
Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A									

Jednostka wewnętrzna			FHQ	71CB	100CB	125CB	140CB	71CB	100CB	125CB	140CB	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690			235x1.590x690	235x1.270x690		235x1.590x690		
Ciężar	Jednostka		kg	32	38			32	38			
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń								
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	20,5/14	28/20	31/23	34/24	20,5/14	28/20	31/23	34/24	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	m³/min	20,5/14	28/20	31/23	34/24	20,5/14	28/20	31/23	34/24	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64	
	Ogrzewanie		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	38/34	42/34	44/37	46/38	38/34	42/34	44/37	46/38	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dBA	38/34	42/34	44/37	46/38	38/34	42/34	44/37	46/38	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			BRC7G53								
	Sterownik przewodowy			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C								
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240								

Jednostka zewnętrzna			RZQG	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320			1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320		
Ciężar	Jednostka		kg	80	101			69	95			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53		
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1	dBA	43	45			43	45			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB					-15~50				
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB					-20~-15,5				
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A								
	Ilość		kg	2,9	4,0			2,9	4,0			
			tCO ₂ eq	6,1	8,4			6,1	8,4			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm					9,52				
	Gaz	Śr.zew.	mm					15,9				
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50	75			50	75		
		System	Równorzędny	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									
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	3N~ / 50 / 380-415				1~ / 50 / 220-240				
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16	25			40				

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

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

Połączenie z Seasonal Classic zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych



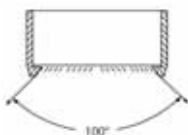
Dane dotyczące efektywności			FHQ + RZQSG	71CB + 71L3V1	100CB + 100L9V1	125CB + 125L9V1	140CB + 140L9V1	100CB + 100L8Y1	125CB + 125L8Y1	140CB + 140LY1	
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Wydajność grzewcza Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		A+							
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	
		SEER		5,61							
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh	425	593	749	-	593	749	-	
		Klasa efektywności energetycznej		A							
		Pdesign	kW	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	983	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225		
	Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A		C/A		B/B		A/A	
				A/A		C/A		B/B		A/A	
Jednostka wewnętrzna			FHQ	71CB	100CB	125CB	140CB	100CB	125CB	140CB	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690							
Ciężar	Jednostka		kg	32	38						
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń							
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	20,5/14	28/20	31/23	34/24	28/20	31/23	34/24	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	20,5/14	28/20	31/23	34/24	28/20	31/23	34/24	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	55	60	62	64	60	62	64	
	Ogrzewanie		dB(A)	55	60	62	64	60	62	64	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dB(A)	38/34	42/34	44/37	46/38	42/34	44/37	46/38	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dB(A)	38/34	42/34	44/37	46/38	42/34	44/37	46/38	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			BRC7G53							
	Sterownik przewodowy			BRC1D52 / BRCIE53A / BRCIE53B / BRCIE53C							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							
Jednostka zewnętrzna			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Ciężar	Jednostka		kg	67	72	74	95	82	101		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	65	70		69	70	69		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Cicha praca	dB(A)	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-		
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	51	57	58	54	57	58	54	
Zakres pracy	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1	dB(A)	49							
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-15,0~46		-15~46					
Czynnik chłodniczy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~15,5							
	Typ			R-410A							
Ilość			kg	2,75	2,9	4,0	2,9	4,0			
			tCO ₂ eq	5,7	6,1	8,4	6,1	8,4			
GWP				2.087,5							
				2.087,5							
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52							
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9							
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	50							
		Równorzędny System	m	70							
		Bez doładowania	m	30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji								
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	15	30,0							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415				
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA)	A	20	32	-	16	20				

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

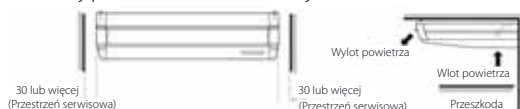
Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych



- › Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › 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 opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Styłowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne



- › Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter - łączy jednostki z rozległym systemem zarządzania budynkiem
- › Pompka skroplin dostępna jako akcesorium
- › Zintegrowany wlot świeżego powietrza w tym samym systemie zmniejsza koszty instalacji, ponieważ nie ma potrzeby instalowania dodatkowej wentylacji

Dane dotyczące efektywności		FHQ + RXS	35CB + 35L3	50CB + 50L	60CB + 60L	
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	3,4	-	-	
Wydajność grzewcza Nom.		kW	4,00	-	-	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. kW	0,92	-	-	
	Ogrzewanie	Nom. kW	0,980	-	-	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej	A++	-	A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh	193	298	332
		Klasa efektywności energetycznej		A+	-	A
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
Efektywność nominalna	SCOP/A		4,43	3,86	3,87	
	Roczne zużycie energii	kWh	981	1.578	1.705	
	EER		3,70 (1)	-	-	
	COP		4,08 (1)	-	-	
	Roczne zużycie energii	kWh	459	-	-	
	Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A	-/-	-/-	

Jednostka wewnętrzna				FHQ	35CB	50CB	60CB
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		235x960x690		235x1.270x690
Ciężar	Jednostka		kg	24		25	31
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	14/10		15/10	19,5/11,5
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	14/10		15/10	19,5/11,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53			54
	Ogrzewanie		dBA	53			54
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	36/31		37/32	37/33
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dBA	36/31		37/32	37/33
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				BRC7G53		
	Sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna				RXS	35L3	50L	60L
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		550x765x285		735x825x300
Ciężar	Jednostka		kg	34		47	48
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61			62
	Ogrzewanie		dBA	61			62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Cicha praca	dBA	48/-/44		48/44/-	49/46/-
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Cicha praca	dBA	48/-/45		48/45/-	49/46/-
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB			-10~46	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB			-15~18	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A		
	Ilość		kg	1,2		1,7	1,5
			tCO ₂ eq	2,5		3,5	3,1
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm			6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5			12,7
Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20			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	15			20,0
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	10		20	

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

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych z niskimi przestrzeniami podsufitowymi lub bez sufitów podwieszanych.
- › Wyłącznie do układów pojedynczych
- › Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- › Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnemu korzystaniu z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- › Łatwy montaż i konserwacja



Dane dotyczące efektywności			AHQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Wydajność chłodnicza Nom.			kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Wydajność grzewcza Nom.			kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		B		-		B		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-		9,50	-		
		SEER		4,65	4,60	-		4,60	-		
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A		-		A		-	
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-		7,60	-		
		SCOP/A		3,80		-		3,80	-		
Roczne zużycie energii	kWh	2.332,26	2.800	-		2.800	-				
Efektywność nominalna	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01		
	COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41			
	Roczne zużycie energii	kWh	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	-		
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		B/D	D/B	D/A	B/B	D/B	D/A	-/-	

Jednostka wewnętrzna			AHQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Ciężar	Jednostka		kg	38	45	54	70	45	54	70
Filtr powietrza	Typ			Wymyjalny / nadaje się do mycia						
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	23,8/18,9	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	23,8/18,9	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wys./Nom./Nis./Maks. dost./Wys.		Pa	0/0/0/-						
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	64	69	70	64	69	70
	Ogrzewanie		dBA	62	64	69	70	64	69	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	49/46	52/46	52/49	56/46	52/46	52/49	56/46
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dBA	49/46	52/46	52/49	56/46	52/46	52/49	56/46
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARCWLA						
	Sterownik przewodowy			ARCWB						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Jednostka zewnętrzna			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Ciężar	Jednostka		kg	67	72,8	74,3	94,9	82		101	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	70	71	70		71	70	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	53	54	53		54	53	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	50	57	58	54	57	58	54	
Zakres pracy	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1	dBA	43						49	
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB						-5~-46		
Czynnik chłodniczy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB						-15~-15,5		
	Typ			R-410A							
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0	
	GWP		tCO ₂ eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	Ciecz	Śr. zew.	mm	2.087,5							
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52							
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	15,9							
	System	Równorzędny	m	50							
	Bez doładowania		m	70							
			m	30							
			m	30,0							
Patrz instrukcja instalacji											
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	20	32			16	20		

(1) 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.

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

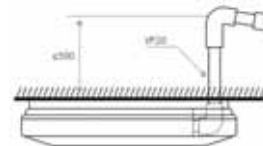
CECHA
UNIKALNA

Połączenie z Seasonal Smart zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność

- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- › Na zdalnym sterowniku można zaprogramować 5 różnych kątów nawiewu powietrza od 0 do 60°
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne



- › Optymalny komfortu dzięki automatycznemu dostosowywaniu natężenia przepływu powietrza stosownie do wymaganego obciążenia
- › Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 500 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



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

Dane dotyczące efektywności			FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+		A++	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	6,80	9,5	12
		SEER		6,42	6,11	5,61	6,42	6,11	5,61
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+					
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	7,60	11,3	14,13
		SCOP/A		4,20	4,50	4,44	4,20	4,5	4,44
	Roczne zużycie energii	kWh	2,534	3,516	4,456	2,534	3,516	4,456	
Efektywność nominalna	EER		4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
	COP		4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42	
	Roczne zużycie energii	kWh	840	1,230	1,770	840	1,230	1,770	
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A		A/B		A/A	

Jednostka wewnętrzna				FUQ	71C	100C	125C	71C	100C	125C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	198x950x950						
Ciężar	Jednostka		kg	25	26			25	26	
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń						
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	23/16	31/20	32,5/20,5	23/16	31/20	32,5/20,5	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	23/16	31/20	32,5/20,5	23/16	31/20	32,5/20,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	59	64	65	59	64	65	
	Ogrzewanie		dB(A)	59	64	65	59	64	65	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dB(A)	41/35	46/39	47/40	41/35	46/39	47/40	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dB(A)	41/35	46/39	47/40	41/35	46/39	47/40	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			BRC7C58						
	Sterownik przewodowy			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220						

Jednostka zewnętrzna				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Ciężar	Jednostka		kg	69	95			80	101		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	64	66	67	64	66	67		
	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	48	50	51	48	50	51		
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50	52	53	50	52	53		
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1	dB(A)	43	45			43	45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-15~50							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-20~-15,5							
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A							
	Ilość		kg	2,9	4,0			2,9	4,0		
			tCO ₂ eq	6,1	8,4			6,1	8,4		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52							
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9							
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50	75			50	75	
		System	Równorzędny	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							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA)		A	25	40			16	25		

(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.

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

Połączenie z Seasonal Classic zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych

Seasonal Classic



Dane dotyczące efektywności				FUQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Wydajność chłodnicza Nom.				kW	6,80	9,5	12,0	9,5	12,0
Wydajność grzewcza Nom.				kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	2,12	2,96	4,53	2,96	4,53
	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,08	2,99	3,95	2,99	3,95
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			A+		A	A+	A
		Pdesign		kW	6,80	9,50	12,00	9,50	12,00
		SEER			5,81	5,61	5,30	5,61	5,30
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A		A	A+	A
		Pdesign		kW	6,33		7,60		
		SCOP/A			3,90	4,01	3,85	4,01	3,85
Roczne zużycie energii		kWh	410	593	793	593	793		
Efektywność nominalna	EER				3,21		2,65	3,21	2,65
	COP				3,61		3,41	3,61	3,41
	Roczne zużycie energii		kWh	1.060	1.480	2.265	1.480	2.265	
	Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A			D/B	A/A	D/B

Jednostka wewnętrzna				FUQ	71C	100C	125C	100C	125C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	198x950x950					
Ciężar	Jednostka		kg	25	26				
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń					
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	23/16	31/20	32,5/20,5	31/20	32,5/20,5	31/20
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	23/16	31/20	32,5/20,5	31/20	32,5/20,5	31/20
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	64	65	64	65	65
	Ogrzewanie		dBA	59	64	65	64	65	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	41/35	46/39	47/40	46/39	47/40	47/40
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dBA	41/35	46/39	47/40	46/39	47/40	47/40
Systemy sterowania				Zdalny sterownik bezprzewodowy Sterownik przewodowy					
Zasilanie				Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie					
				Hz/V					
				1~ / 50/60 / 220-240/220					

Jednostka zewnętrzna				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	100L8Y1	125L8Y1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320					
Ciężar	Jednostka		kg	67	72	74	82			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	70		69	70		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Cicha praca	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-		
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	51	57	58	57	58		
Zakres pracy	Tryb cichej pracy nocnej Poziom 1		dBA	-						
	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-15,0~-46		-15~-46				
Czynnik chłodniczy	Ogrzewanie		Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB						
	Typ			R-410A						
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg	2,75	2,9					
	GWP		tCO ₂ eq	5,7	6,1					
	GWP			2.087,5						
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52						
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9						
	Długość instalacji rurowej System	JZ-JW Maks.	m	50						
		Równorzędny Bez doładowania	m	70						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	30							
				Patrz instrukcja instalacji						
Różnice poziomów JW-JZ Maks.				15	30,0					
Zasilanie				Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie						
				Hz/V						
				1~ / 50 / 220-240						
Prąd - 50Hz				Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)						
				A		20	32	16		

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