

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin 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.
- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Modernizujesz pomieszczenie? Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzeń. Za pośrednictwem sterownika przewodowego można w prosty sposób kontrolować każdą klapę indywidualnie, można nawet je zamykać
- › Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego wymiennika ciepła z cienkimi lamelami, silników wentylatorów prądu stałego i pompki skroplin
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje
- › Optymalny komfort dzięki automatycznemu dostosowywaniu natężenia przepływu powietrza stosownie do wymaganego obciążenia
- › Na zdalnym sterowniku można zaprogramować 5 różnych kątów nawiewu powietrza od 0 do 60°



- › 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 dot. 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
	Grzanie	Nom.	kW	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++		A+		A++	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00
	SEER		6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61	
	Roczne zużycie energii	kWh	366	544	749	366	544	749	
	Ogrzewanie (przebieg warunków klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+					
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
SCOP			4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44	
Roczne zużycie energii	kWh	2.533	3.516	4.456	2.533	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	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A		B		A	
		Grzanie		A		A		B	

Jednostka wewnętrzna			FUQ	71C	100C	125C
Obudowa Kolor					Świeża biel	
Wymiary Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.			mm	198x950x950		
Ciężar Jednostka			kg	25	26	
Filtr powietrza Typ				Siatka żywiczna odporna na pleśń		
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki./Nom./Niski	m ³ /min	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Grzanie	Wysoki./Nom./Niski	m ³ /min	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	59	64	65
	Grzanie		dB(A)	59	64	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki./Nom./Niski	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Grzanie	Wysoki./Nom./Niski	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Zasilanie Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Systemy sterowania Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				BRC7C58		
Zdalny sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E52A/B		

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	77	99		80	101		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	64	66	67	64	66	67	
	Grzanie		dB(A)	48	50	51	48	50	51	
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie		dB(A)	50	52	53	50	52	53	
	Tryb nocny	Poziom 1	dB(A)	43	45		43	45		
Zakres pracy	Chłodzenie		Temp. zewn. Min.-Maks.	-15~-50						
	Grzanie		Temp. zewn. Min.-Maks.	-20~-15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		kg	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						
	Gaz		Śr. zewn.	mm						
	Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50	75		50	75	
		System	Równoważna	m	70	90		70	90	
			Bez doladowania	m	30					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji					
Zasilanie	różnice poziomów		JW- JZ Maks.	m						
			JW-JW Maks.	m						
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