

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 kłapę 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. Kłapy 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 (przecięte warunki 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						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.	Chłodzenie	Wysoki./Nom./Niski	m ³ /min	23/19,5/16	31/25,5/20	
pow. przez wentylator	Grzanie	Wysoki./Nom./Niski	m ³ /min	23/19,5/16	31/25,5/20	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	64	65
	Grzanie		dBA	59	64	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki./Nom./Niski	dBA	41/38/35	46/42/39	
	Grzanie	Wysoki./Nom./Niski	dBA	41/38/35	46/42/39	
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		dBA	64	66	67	64	66	67	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	51	48	50	51	
	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		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	9,52						
	Gaz	Śr. zewn.	mm	15,9						
	Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50	75		50	75	
		System	Równoważna Bez doładowania	m	70	90		70	90	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	30						
					Patrz instrukcja instalacji					
	rożnice 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