

# Jednostka ścienna

Rozwiązanie do 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.
- › Płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu
- › Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika
- › Czynności konserwacyjne można w prosty sposób przeprowadzić od przodu urządzenia
- › Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter - łączy jednostki z zintegrowanym systemem zarządzania budynkiem

Dane dot. efektywności			FAQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1
Wydajność chłodnicza Nom.			kW	6,8	9,5	6,8	9,5
Wydajność grzewcza Nom.			kW	7,5	10,8	7,5	10,8
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,00	2,63	2,00	2,63
	Grzanie	Nom.	kW	2,03	3,00	2,03	3,00
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
	Roczne zużycie energii		kWh	366	544	366	544
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+			
		Pdesign	kW	6,33	10,20	6,33	10,20
SCOP			4,02	4,01	4,02	4,01	
Roczne zużycie energii		kWh	2.204	3.561	2.204	3.561	
Efektywność nominalna	EER			3,40	3,62	3,40	3,62
	COP			3,70	3,61	3,70	3,61
	Roczne zużycie energii		kWh	1.000	1.315	1.000	1.315
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A			
	Etykieta energetyczna	Grzanie		A			

Jednostka wewnętrzna				FAQ	71C	100C
Obudowa	Kolor				Świeża biel	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		290x1.050x238	340x1.200x240
Ciężar	Jednostka			kg	13	17
Nateżenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m <sup>3</sup> /min		18/16/14	26/23/19
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m <sup>3</sup> /min		18/16/14	26/23/19
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	61	65
	Grzanie			dBA	61	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA		45/42/40	49/45/41
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA		45/42/40	49/45/41
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				BRC7EB518	
	Zdalny sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Jednostka zewnętrzna				RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1
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	64	66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Ciche działanie	dBA		48/-	50/-	48/-	50/-
	Grzanie	Nom.	dBA		50	52	50	52
	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 <sub>2</sub> 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	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 naścienna

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

› Połączenie z Seasonal Classic zapewnia dobry stosunek wartości do pieniędzy w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych.



Dane dot. efektywności			FAQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	100C + 100L8Y1	
Wydajność chłodnicza Nom.			kW	6,8		9,5	
Wydajność grzewcza Nom.			kW	7,5		10,8	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,12		3,16	
	Grzanie	Nom.	kW	2,08		3,17	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna			A+		
		Pdesign	kW	6,80		9,50	
		SEER		6,05		5,61	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	393		593	593
		Etykieta energetyczna		A		A+	
		Pdesign	kW	6,00		6,81	
Efektywność nominalna	SCOP		3,90		4,01		
	Roczne zużycie energii	kWh	2.155		2.378	2.378	
Efektywność nominalna	EER		3,21		3,01		
	COP		3,61		3,41		
	Roczne zużycie energii	kWh	1.060		1.580		
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A		B	
	Etykieta energetyczna	Grzanie		A		B	

Jednostka wewnętrzna				FAQ	71C	100C
Obudowa	Kolor				Świeża biel	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		290x1.050x238	340x1.200x240
Ciężar	Jednostka			kg	13	17
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m <sup>3</sup> /min		18/16/14	26/23/19
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m <sup>3</sup> /min		18/16/14	26/23/19
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)		61	65
	Grzanie		dB(A)		61	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)		45/42/40	49/45/41
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)		45/42/40	49/45/41
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				BRC7EB518	
	Zdalny sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Jednostka zewnętrzna				RZQSG	71L3V1	100L9V1	100L8Y1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		770x900x320	990x940x320		
Ciężar	Jednostka			kg	67	77	82	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)		65	70	69	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Ciche działanie	dB(A)		49/47		53/-	
	Grzanie	Nom.	dB(A)		51		57	
	Tryb nocny	Poziom 1	dB(A)		-		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			
	Ilość			TCO <sub>2</sub> Eq	5,7		6,1	
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		
Zasilanie	Różnice poziomów	JW-JW	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