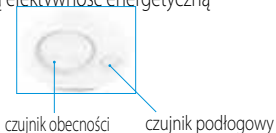


Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Połączenie z Seasonal Smart zapewnia wysoką jakość, optymalny komfort, elastyczną instalację i wysokie wartości efektywności.
- › Wysoki współczynnik COP kasety zapewnia najwyższą sprawność, dużo niższe zużycie energii oraz komfortowe otoczenie w zastosowaniach komercyjnych
- › Codzienne automatyczne czyszczenie filtra zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji.
- › Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- › Indywidualne sterowanie żaluzjami. Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- › Najniższa wysokość instalacji na rynku: 204 mm dla klasy 71
- › Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny w 3 różnych wersjach: w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami, w kolorze białym (RAL9010) i z panelem z funkcją automatycznego czyszczenia
- › Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego wymiennika ciepła z cienkimi lamelami, silników wentylatorów prądu stałego i pompek skroplin
- › Zintegrowany wlot świeżego powietrza w tym samym systemie zmniejsza koszty instalacji, ponieważ nie ma potrzeby instalowania dodatkowej wentylacji
- › Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 850 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		FCQHG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1	
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	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Grzanie	Nom.	kW	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++		-	-	A++		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
	SEER		7,00		6,61	-	7,00		6,61	-	
	Roczne zużycie energii	kWh	340	475	635,401	-	340	475	635	-	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+		A++		A+		A++	
Pdesign		kW	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	
SCOP			4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-	
Roczne zużycie energii	kWh	2.343	3.295,833	3.829	-	2.343	3.296	3.829	-		
Efektywność nominalna	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	
	Roczne zużycie energii	kWh	830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A		-	-	A		-	
	Grzanie		A		-	-	A		-		

Jednostka wewnętrzna		FCQHG	71F	100F	125F	140F		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	288x840x840					
Ciężar	Jednostka	kg	25					
Panel dekoracyjny	Model		BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1					
	Kolor		Czysto - biały (RAL 9010)					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	50x950x950					
Ciężar	Jednostka	kg	5,4 / 5,4 / 10,3					
Filter powietrza	Typ		Siatka żywiczna odporna na pleśń					
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min		21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min		21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		53	61	61	61
	Grzanie		dBA		53	61	61	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA		36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA		36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		1~ / 50 / 220-240					
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwienu		BRC7FA532F					
	Zdalny sterownik przewodowy		BRC1D52 / BRC1E52A/B					

Jednostka zewnętrzna		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	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
	Grzanie		dBA		48	50	51	52	48	50	51	52
Zakres pracy	Tryb nocny	Poziom 1	dBA		43	45	43	45	43	45		
	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							
		System	Równoważna	Maks.	m	70						
			Bez doładowania	Maks.	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz instrukcja instalacji								
	Różnice poziomów JW- JZ		m	30,0								
	JW-JW		m	0,5								
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415					
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaż 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 (3) BYCQ140D7W1W ma białą izolację. Należy pamiętać że osiadający brud jest bardziej widoczny na białej izolacji i dlatego zaleca się instalowanie panelu dekoracyjnego BYCQ140D7W1W w środowiskach zanieczyszczonych. (4) BYCQ140D7W1 = biały panel z szarymi żaluzjami, BYCQ140D7W1W = biały panel w standardzie z białymi żaluzjami, BYCQ140D7GW1 = biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia.

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort

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



Dane dot. efektywności			FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 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	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17	
	Grzanie	Nom.	kW	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++		A		-		A++	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
	SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-		
	Roczne zużycie energii	kWh	366	496,269	777,778	-	496	778	-		
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+		-		A+		-	
		Pdesign	kW	7,60	8,03		-		8,03		-
SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-			
Roczne zużycie energii	kWh	2.563	2.614,419	2.741	-	2.614	2.741	-			
Efektywność nominalna	EER		3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21		
	COP		4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61		
	Roczne zużycie energii	kWh	970	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085		
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A		-		A		-	
	Grzanie		A		-		A		-		

Jednostka wewnętrzna			FCQHG	71F	100F	125F	140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	288x840x840			
Ciężar	Jednostka		kg	25	26		
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1			
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	50x950x950			
	Ciężar		kg	5,4 / 5,4 / 10,3			
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń			
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53	61		
	Grzanie		dBA	53	61		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			BRC7FA532F			
	Zdalny sterownik przewodowy			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Jednostka zewnętrzna			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Ciężar	Jednostka		kg	67	77	99	82	82	101	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	70	69	70	69	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 amperaż 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 (3) BYCQ140D7W1W ma białą izolację. Należy pamiętać że osiadający brud jest bardziej widoczny na białej izolacji i dlatego zaleca się instalowanie panelu dekoracyjnego BYCQ140D7W1W w środowiskach zanieczyszczonych. (4) BYCQ140D7W1 = biały panel z szarymi żaluzjami, BYCQ140D7W1W = biały panel w standardzie z białymi żaluzjami, BYCQ140D7GW1 = biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia.