

R410A

TYP ŚCIENNY

Jednostka LMCA

 Skuteczniejszy nawiew



Model:

RSG07LMCA

RSG12LMCA

RSG09LMCA

RSG14LMCA



Moce [kBtu/h] 07 | 09 | 12 | 14

GRZANIE PRZY:
-15°C
CHŁODZENIE PRZY:
-10°C

CECHY

TRYBY PRACY

AUTOMATYKA

PROGRAMOWANIE

FILTR



Jednostka LMCA – TYP ŚCIENNY

Skuteczniejszy nawiew

Dodatkowy ruchomy dyfuzor umożliwia dopasowanie kierunku przepływu powietrza w zależności od wybranego trybu – chłodzenia lub grzania.



Cicha praca

Poziom hałasu może być zredukowany nawet do 21 dB(A) dla jednostki wewnętrznej na najniższym biegu.

Wymiennik ciepła o wysokiej wydajności

Duże zagęszczenie rur oraz wiele obiegów wymiennika zapewniają poprawę wymiany ciepła pomiędzy powietrzem a czynnikiem chłodniczym, zapewniając szybsze ochłodzenie pomieszczenia.

Praca ekonomiczna

Powoduje nieznaczny wzrost nastawy temp. w trybie chłodzenia i jej spadek w trybie grzania zmniejszając tym samym zużycie energii.



W ZESTAWIE

PILOT
BEZPRZEWODOWYJEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA

dla 07-12 LMCA



dla 14 LMCA

	Jednostka wewnętrzna		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	
	Jednostka zewnętrzna		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA	
Zasilanie			V/f/Hz		230/1/50		
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)	
	Grzanie		3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie		0.47/0.68	0.65/0.73	0.97/1.02	1.13/1.36	
EER	Chłodzenie		4.30	3.85	3.50	3.52	
COP	Grzanie		4.38	4.38	3.92	3.66	
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9	
SEER	Chłodzenie		6.80 A++	7.00 A++	7.00 A++	6.90 A++	
SCOP	Grzanie		4.10 A+	4.10 A+	4.00 A+	4.00 A+	
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie		6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5	
Oszuszenie			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	103	125	170	203	
	Grzanie		786	820	1 225	1 365	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		45/45	45/45	50/50	50/50	
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		59/59	59/59	59/59	60/60	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		58/56	58/56	61/61	65/65	
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.		m³/h	750/1 670	750/1 830	750/1 800	
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	
		kg (lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	
Masa	Jedn. zew.	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290	
		kg (lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.		mm	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7	13.8/15.8~16.7
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max różnica poziomów			m	15	15	15	15
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Ilość w urządzeniu		g	700	700	850	1 050

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Moduł przyłączeniowy: UTY-XCBXZ2,

Zestaw przyłączeniowy wejścia/wyjścia: UTY-XWZXZ5