

R410A

TYP KASETONOWY

Jednostka LVLB

Czterostronny przepływ zapewnia lepsze rozprowadzenie powietrza



Model:

RCG12LVLB

RCG18LVLB

RCG14LVLB

RCG24LVLA

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

A++

INVERTER

ALL DC

V PAM

WYMIARY

245x570x570 [mm]

Moce [kBtu/h] 12 | 14 | 18 | 24

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

CECHY TRYBY PRACY

AUTOMATYKA

PROGRAMOWANIE

FILTR



2-sekcyjny wentylator Turbo

Nowy wentylator zapewnia 2 etapy przepływu powietrza następującego po sobie powodując ciągły dopływ szerokiego strumienia powietrza do wymiennika.

Lepszy przepływ powietrza

Wolna przestrzeń pod sufitem gwarantuje dopływ szerokiego strumienia powietrza w odległe miejsca pomieszczenia.

Możliwość wyboru ilości wylotów powietrza

Można wybrać tryb 4 lub 3 kierunków nawiewu, co ułatwia montaż w przypadku umieszczenia jednostki w narożniku pomieszczenia.

W ZESTAWIE

PILOT BEZPRZEWODOWY



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 12-18 LVLB



dla 24 LVLB

	Jednostka wewnętrzna		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLB
	Jednostka zewnętrzna		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)
	Grzanie		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Chłodzenie	-	3.33	3.21	3.21	3.08
COP	Grzanie	-	3.69	3.71	3.61	3.54
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/ Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Chłodzenie	-	6.20 A++	6.40 A++	6.20 A++	5.60 A+
SCOP	Grzanie	-	4.10 A+	4.40 A+	4.20 A+	3.90 A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	12.0/13.5
Oszuszenie		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	198	235	293	425
	Grzanie		1 431	1 432	1 731	2 151
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		47/48	49/49	50/50	52/53
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		49/49	50/55	50/55	59/61
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61/63	62/64	62/65	67/70
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m ³ /h	600/1 780	680/1 910	680/2 000	930/2 470
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
		kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Max różnica poziomów		m	15	15	15	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	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	1 150	1 250	1 250	1 700
Maskownica	Model		CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	49×700×700	49×700×700	49×700×700	49×700×700
	Waga	kg (lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Dodatkowa izolacja: UTZ-KXGC, Moduł doprowadzenia świeżego powietrza: UTZ-VXAA, Osłona wylotu powietrza: UTR-YDZB, Zestaw przyłączeniowy: UTD-ECS5A, UTY-XWZX