

R410A

ŚREDNI SPRĘŻ
TYP KANAŁOWY

Jednostka LMLA

Kompaktowa konstrukcja



Model:

RDG24LMLA RDG36LMLE RDG36LMLA (3F)
RDG30LMLE RDG45LMLA RDG45LMLA (3F)



Moce [kBtu/h] 24 | 30 | 36 | 45

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

CECHY TRYBY PRACY AUTOMATYKA PROGRAMOWANIE FILTR



Jedn. LMLA – TYP KANAŁOWY

Wąska i kompaktowa konstrukcja

W przypadku zastosowania jednostki z wlotem powietrza od spodu możliwy jest montaż w przestrzeni do 270 mm.

Dwa kierunki odprowadzenia skroplin

Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia (opcja)



Łatwy serwis

Obsługę czy demontaż silnika i wentylatora upraszcza możliwość zdjęcia tylnego panelu oraz dolnej części osłony bez konieczności demontażu głównej obudowy.

W ZESTAWIE

PILOT PRZEWODOWY



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



	Jednostka wewnętrzna		RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA
	Jednostka zewnętrzna		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT
Zasilanie		V/Hz	230/1/50				400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)
	Grzanie		8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.1 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88
EER	Chłodzenie	-	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21
COP	Grzanie	-	3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	/	10.0/10.0	/
SEER	Chłodzenie	-	6.20 A++	5.90 A+	5.70 A+	/	5.80 A+	/
SCOP	Grzanie	-	4.00 A+	3.90 A	3.80 A	/	4.00 A+	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	12.0/13.5	17.0/17.0	18.5/20.0	21.0/21.0	8.5/8.5	9.5/9.5
Osuszanie		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	384	504	576	/	603	/
	Grzanie		2 098	2 868	3 202	/	3 497	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	40/36/31/26	42/38/32/28
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	60/62	65/69	65/70	/	65/67	/
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		67/70	68/69	69/70	/	67/69	/
Przepływ powietrza	Jedn. wew./Jedn. zew.	m ³ /h	1 100/2 470	1 900/3 600	1 900/3 800	2 100/6 750	1 800/6 200	2 100/6 750
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	30~150(35)	30~150(47)	30~150(47)	30~150(60)	30~150(47)	30~150(60)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. wew.	mm	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700	270×1 135×700
		kg (lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×315	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	86 (190)	104 (229)	104 (229)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Max różnica poziomów		m	20	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 700	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Odbiornik sygnału pilota + pilot: UTY-LRHXM, Króciec okrągły: UTD-RF204, Króciec czworokątny: UTD-SF045T, Filtr wydłużonej żywotności: UTD-LF25NA, Pomieszczeniowy czujnik temperatury: UTY-XSZX, Pompka skroplin: UTZ-PX1NBA, Zestaw przyłączeniowy: UTD-ECS5A