

R410A

ŚREDNI SPRĘŻ
TYP KANAŁOWY

Jednostka LHTBP

Wysoka wydajność i oszczędność energii



Model:	RDG18LHTBP	RDG36LHTBP	
	RDG12LHTBP	RDG24LHTBP	RDG45LHTBP
	RDG14LHTBP	RDG30LHTBP	RDG54LHTBP



Moce [kBtu/h] 12 | 14 ... 45 | 54

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

CECHY
TRYBY PRACY
AUTOMATYKA
PROGRAMOWANIE
FILTR

LHTBP – TYP KANAŁOWY
Automatyczna regulacja nawiewu

Funkcja wykrywa wymagany przepływ powietrza w każdej sytuacji zastosowania automatycznej regulacji sprężu.


Większa elastyczność montażu

Wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia do 850 mm.

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym

Duży wyświetlacz LCD, wbudowany czujnik temperatury, czy też dostępne programatory ułatwiają obsługę klimatyzatora.

W ZESTAWIE
PILOT PRZEWODOWY

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA


dla 12/14 LHTBP

dla 18/24 LHTBP

dla 30/36 LHTBP

dla 45/54 LHTBP

	Jednostka wewnętrzna	RDG12 LHTBP	RDG14 LHTBP	RDG18 LHTBP	RDG24 LHTBP	RDG30 LHTBP	RDG36 LHTBP	RDG45 LHTBP	RDG54 LHTBP	
	Jednostka zewnętrzna	ROG12LBLA	ROG14LBLA	ROG18LBCA	ROG24LBCA	ROG30LBTA	ROG36LBTA	ROG45LBTA	ROG54LBTA	
Zasilanie	V/f/Hz	230/1/50								
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Grzanie	kW	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
EER	Chłodzenie	-	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
COP	Grzanie	-	4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
Moc obliczeniowa	Chłodzenie (35°C)/Grzanie (-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	/	/
SEER	Chłodzenie	-	6.20 A++	6.10 A++	7.15 A++	6.50 A++	5.95 A+	5.81 A+	/	/
SCOP	Grzanie	-	4.10 A+	4.00 A+	4.11 A+	4.01 A+	3.95 A	3.81 A	/	/
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Osuszanie	l/h		0.7	0.9	1.2	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	198	247	255	366	500	566	/	/
	Grzanie	kWh/a	1434	1573	1462	2092	2833	3194	/	/
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)		60/61	64/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Przepływ powietrza	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m ³ /h	850/1 780	950/1 910	1 050/1 900	1 360/2 460	1 700/3 600	2 050/3 800	2 550/6 750	2 550/6 750
Zakres ciśnienia statycznego (standard)	Pa		30~200(35)	30~200(35)	30~200(35)	30~200(35)	30~200(47)	30~200(47)	30~160(60)	30~160(60)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	Jedn. ew.	mm	300×700×700	300×700×700	300×1 000×700	300×1 000×700	300×1 000×700	300×1 400×700	300×1 400×700	300×1 400×700
		kg (lbs)	27 (59)	27 (59)	36 (79)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
Masa	Jedn. zew.	mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Średnica rurki skroplin	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max długość przewodów	Bez doładowania czynnika	m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Max różnica poziomów		m	15	15	20	20	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie	°C DB	-15~24	-15~24	-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)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	1 150	1 250	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350	3 350

AKCESORIA (OPCJA): Pilot przewodowy: UTY-RLRXZ1, UTY-RVNXM, UTY-RNNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM, Odbiornik sygnału pilota + pilot: UTY-LBXTM, Zewnętrzne wejście i wyjście PCB (z uchwytem): UTY-XCSX + UTZ-GXNA, Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3, Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LFNA (dla RDG36/45/54LHTBP), UTD-LFNB (dla RDG24/30LHTBP), UTD-LFNC (dla RDG12/14LHTBP), Pomieszczeniowy czujnik temperatury: UTY-XSZX

Dane dotyczące przekrojów przewodów oraz zabezpieczeń jednostek wewnętrznych i zewnętrznych znajdują się na stronach nr 66-67