

WYSOKI SPRĘŻ  
TYP KANAŁOWY

# Jednostka RDG..LHTA

Wysoka wydajność energetyczna



Model: RDG45LHTA (3F)  
RDG45LHTA RDG54LHTA (3F)  
RDG54LHTA RDG60LHTA (3F)



Moce [kBtu/h] 45 | 54 | 60

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

CECHY TRYBY PRACY AUTOMATYKA PROGRAMOWANIE FILTR



Jednostka RGD..LHTA – TYP KANAŁOWY

### Prosty montaż (zwarta i lekka konstrukcja)

Wąska konstrukcja umożliwia montaż na niewielkich powierzchniach montażowych oraz pod niskimi stropami.

### Możliwość wyposażenia w filtr o wydłużonej żywotności

### Niski poziom hałasu

Ograniczenie efektu turbulentnego przepływu powietrza zostało zrealizowane poprzez poprawę parametrów aerodynamicznych frontowego panelu obudowy wentylatora.



### Wysoka wydajność energetyczna

Wyższa sprawność energetyczna jest efektem zastosowania podwójnej inwerterowej sprężarki rotacyjnej prądu stałego oraz dużego wymiennika ciepła.

### W ZESTAWIE

#### PILOT PRZEWODOWY



#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



dla 45-60 LHTA

		Jednostka wewnętrzna	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA
		Jednostka zewnętrzna	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
<b>Zasilanie</b>		V/ff/Hz	230/1/50			400/3/50	
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)
	Grzanie		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.68	3.41	3.81	3.66	3.50
<b>Pobór prądu</b>	Chłodzenie/Grzanie	A	22.5/22.5	23.5/23.5	11.0/11.0	12.0/12.0	12.5/12.5
<b>Osuszanie</b>		l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		55/55	55/57	54/54	55/56	56/58
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	m³/h	3 350/6 750	3 350/6 750	3 350/6 750	3 350/6 900	3 550/6 900
<b>Zakres ciśnienia statycznego (standard)</b>		Pa	100~250(100)	100~250(100)	100~250(100)	100~250(100)	60~260(100)
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	400×1 050×500	400×1 050×500	400×1 050×500	400×1 050×500	425×1 250×490
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330	1 290×900×330
		kg (lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./Jedn. zew.	mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania	m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
<b>Max różnica poziomów</b>		m	30	30	30	30	30
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Ilość w urządzeniu	g	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450

**AKCESORIA (OPCJA):** Pilot przewodowy: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM, Prosty pilot przewodowy: UTY-RSNXM,

Filtr o wydłużonej żywotności: UTD-LF60KA (Dla RDG45/54LHTA), Pomieszczeniowy czujnik temperatury: UTY-XSZX,

Odbiornik sygnału pilota + pilot: UTY-LRHXM (Dla RDG60LHTA), Zestawy przyłączeniowe wejść/wyjść: UTB-ECS5A, UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3



WYSOKI SPRĘŻ  
TYP KANAŁOWY

## Jednostka RDG..LHTA

Skuteczna klimatyzacja w dużych pomieszczeniach



Model:  
RDG72LHTA (3F)  
RDG90LHTA (3F)



Moce [kBtu/h] **72 | 90**

GRZANIE PRZY:  
**-20°C**  
CHŁODZENIE PRZY:  
**-15°C**

**CECHY TRYBY PRACY**

**AUTOMATYKA**

**PROGRAMOWANIE**

**FILTR**



**Automatyczna regulacja nawiewu**

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

**Wydajne grzanie**

Modele pracują w temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -20°C, a nominalna wydajność grzewcza jest zachowana dla -7°C.

**Niski poziom hałasu**

Ograniczenie efektu turbulentnego przepływu powietrza zostało zrealizowane poprzez poprawę parametrów aerodynamicznych frontowego panelu obudowy wentylatora.

**W ZESTAWIE**

**PILOT PRZEWODOWY**



**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA**



dla 72-90 LHTA

	<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>RDG72LHTA</b>		<b>RDG90LHTA</b>	
	Jednostka zewnętrzna		ROG72LRLA		ROG90LRLA	
<b>Zasilanie</b>	Jedn. wew.	V/f/Hz	230/1/50			
	Jedn. zew.		400/3/50			
<b>Wydajność</b>	Chłodzenie	kW	19.0 (8.4~20.9)		22.0(10.3~24.2)	
	Grzanie		22.4 (7.2~24.6)		27.0(8.5~29.7)	
<b>Pobór mocy</b>	Chłodzenie/Grzanie	kW	6.46/6.59		7.77/8.18	
<b>EER</b>	Chłodzenie	-	2.94		2.83	
<b>COP</b>	Grzanie	-	3.4		3.3	
<b>Pobór prądu</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie/Grzanie)	A	3.2/3.2		3.5/3.5	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		11.2/11.5		13.5/14.1	
<b>Osuszanie</b>		l/h	4.5		6.0	
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Jedn. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	dB (A)	46/43/41/39		47/44/42/40	
	Jedn. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)		46/43/41/39		47/44/42/40	
	Jedn. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		55/55		55/57	
<b>Przepływ powietrza</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	m <sup>3</sup> /h	4 300/8 400		4 300/9 000	
<b>Zakres ciśnienia statycznego (standard)</b>		Pa	50~150 (72)		50~200 (72)	
<b>Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)</b>	Jedn. wew.	mm	360×1400×850		360×1400×850	
		kg (lbs)	69 (152)		80 (176)	
<b>Masa</b>	Jedn. zew.	mm	1428×1080×480		1428×1080×480	
		kg (lbs)	165 (363)		174 (383)	
<b>Średnica przewodów chłodniczych</b>	Ciecz/Gaz	mm	12.7/25.4		12.7/25.4	
<b>Średnica rurki skroplin</b>	Jedn. wew./ Jedn. zew.	mm	23.4/25.4		23.4/25.4	
<b>Max długość przewodów</b>	Bez doładowania	m	100 (30)		100 (30)	
<b>Max różnica poziomów</b>		m	30		30	
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Chłodzenie	°C DB	-15~46		-15~46	
	Grzanie		-20~24		-20~24	
<b>Czynnik chłodniczy</b>	Typ	GWP	R410A (2.088)		R410A (2.088)	
	Ilość w urządzeniu	g	5 600		7 100	

**AKCESORIA (OPCJA): Sterownik z ekranem dotykowym:** UTY-RNRXZ1, **Sterownik przewodowy:** UTY-RVNXM, UTY-RNNXM,

**Prosty pilot przewodowy:** UTY-RSRX, UTY-RHRX, UTY-RSNXM, **Pomieszczeniowy czujnik temperatury:** UTY-XSZX, **Odbiornik sygnału pilota:** UTY-LBTXM,

**Zestaw przyłączeniowy:** UTY-XWZXXZ, **Moduł rozszerzeń wejść/wyjść:** UTY-XCSX, **Pompka skroplin:** UTZ-PX1NAB, **Filtr o wydłużonej żywotności:** UTD-LFKA