



# Klimatyzatory KHTAP

TYP KANAŁOWY – ŚREDNI SPRĘŻ

*Komfort i szerokie zastosowanie*



## CECHY

### Wysoka wydajność i cicha praca

Wymiennik ciepła w kształcie litery "V" oraz silnik prądu stałego DC o niskiej konsumpcji energii oferują wydajną i cichą pracę urządzenia.

### Wąska i kompaktowa konstrukcja

### Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia w standardzie

### Łatwy serwis

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

## FILTRY

### Filtr o wydłużonej żywotności (opcja)

Trwały filtr usuwa zanieczyszczenia z powietrza takie jak pyłki i kurz.



## MOCE [kBtu/h]

12 | 14 | 18 | 22 | 24

30 | 36 | 45 | 54

3 FAZY 36 | 45 | 54

## MODEL

RDG12KHTAP | RDG14KHTAP

RDG18KHTAP | RDG22KHTAP

RDG24KHTAP | RDG30KHTAP

RDG36KHTAP | RDG45KHTAP

RDG54KHTAP

3 FAZY

RDG36KHTAP | RDG45KHTAP

RDG54KHTAP

## WYMIARY [mm]

300 × 700 – 1400 × 700

**GRZANIE** **CHŁODZENIE**

przy -15°C

przy -15°C

**CECHY** **TRYBY PRACY** **AUTOMATYKA** **PROGRAMOWANIE** **FILTR**



Doprowadzanie świeżego powietrza   Dod. powłoka antykorozyjna   Pompaka skroplin w standardzie   Tryb ekonomiczny   Autom. zmiana trybu pracy   Autom. regulacja siły nawiewu   Powrót ustawień po zan. napięcia   Autoregulacja nawiewu   Ograniczenie nastawy temperatury   Automatyczne przywrócenie temperatury   Automatykne wyłączenie   Programator tygodniowy   Zewn. wejście i wyjście   Wskaźnik LED - czyszcz. filtra

**DANE TECHNICZNE**

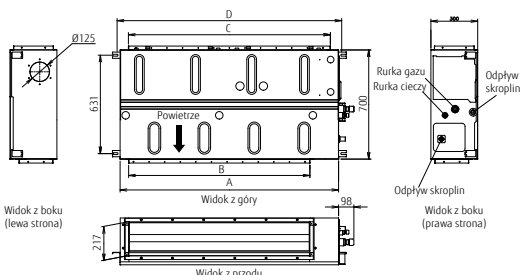
Jednostka wewnętrzna		RDG12 KHTAP	RDG14 KHTAP	RDG18 KHTAP	RDG22 KHTAP	RDG24 KHTAP	RDG30 KHTAP	RDG36 KHTAP	RDG45 KHTAP	RDG54 KHTAP	RDG36 KRTA	RDG45 KRTA	RDG54 KRTA
Jednostka zewnętrzna		ROG12 KBTB	ROG14 KBTB	ROG18 KBTB	ROG22 KBTB	ROG24 KBTB	ROG30 KBTB	ROG36 KBTB	ROG45 KBTB	ROG54 KBTB	ROG36 KRTA	ROG45 KRTA	ROG54 KRTA
Zasilanie	V/Hz	230/1/50										400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	3,5 (0,9 - 4,4)	4,3 (0,9 - 5,4)	5,2 (0,9 - 5,9)	6,0 (0,9 - 6,7)	6,8 (0,9 - 8,0)	8,5 (2,8 - 10,0)	9,5 (2,8 - 11,2)	12,1 (4,0 - 14,0)	13,4 (4,5 - 14,5)	9,5 (2,8 - 11,2)	12,1 (4,0 - 14,0)	13,4 (4,5 - 14,5)
	Grzanie	4,1 (0,9 - 5,7)	5,0 (0,9 - 6,5)	6,0 (0,9 - 7,5)	7,0 (0,9 - 8,0)	7,5 (0,9 - 9,1)	10,0 (2,7 - 11,2)	10,8 (2,7 - 12,7)	13,5 (4,2 - 16,2)	15,5 (4,7 - 16,5)	10,8 (2,7 - 12,7)	13,5 (4,2 - 16,2)	15,5 (4,7 - 16,5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	0,87 / 1,00	1,17 / 1,25	1,36 / 1,56	1,71 / 1,81	1,89 / 1,85	2,65 / 2,63	2,86 / 2,48	3,53 / 3,37	4,42 / 3,89	2,86/2,48	3,53/3,37	4,42/3,89
EER	Chłodzenie	0,402	3,68	3,82	3,51	3,60	3,21	3,32	3,43	0,303	3,32	3,43	3,03
COP	Grzanie	4,10	4,00	3,85	3,87	0,406	3,80	4,35	0,401	3,98	4,35	4,01	3,98
Moc obciążeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	3,5 / 3,4	4,3 / 3,8	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	/	/	9,5 / 8,7		
SEER	Chłodzenie	6,30 A**	6,20 A**	6,50 A**	6,50 A**	6,50 A**	6,23 A**	6,10 A**	/	/	6,10	5,83	5,81
SCOP	Grzanie	4,10 A*	4,00 A*	4,10 A*	4,20 A*	4,10 A*	4,00 A*	4,20 A*	/	/	4,20	3,87	3,85
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	9,7	10,2	12,1	12,6	13,6	22,6	22,6	28,5	28,5	10,5	14,0	14,0
Osuszanie	l/h	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7	2,0	2,6	3,7
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	194	243	280	323	366	477	544	/	/	544		
	Grzanie	1 159	1 328	1 501	1 597	2 048	2 796	2 898	/	/	2 898		
Poziom ciśnienia akustycznego	J. wew. (Chłodzenie) (H/M/L/Q)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	J. wew. (Grzanie) (H/M/L/Q)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Poziom mocy akustycznej	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)	47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	57 / 59	55 / 55	57 / 57	57 / 59
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)	57 / 58	59 / 60	54 / 54	57 / 57	57 / 57	63 / 65	64 / 63	67 / 69	67 / 69	64 / 63	67 / 69	67 / 69
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	850 / 1,580	950 / 1,670	1,050 / 2,160	1,050 / 2,240	1,360 / 2,700	1,700 / 3,750	2,050 / 3,750	2,550 / 4,450	2,550 / 4,450	2 050 / 3 750	2 550 / 4 450	2 550 / 4 450
	Zakres ciśnienia statycznego (standard)	Pa	30-200 (35)	30-200 (35)	30-200 (35)	30-200 (35)	30-200 (35)	30-200 (47)	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)	30 do 200 (47)	30 do 200 (60)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wew.	mm	300×700×700	300×700×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700
	J. zew.	mm	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290	716×820×315	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320
Masa	kg (lbs)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz / Gaz	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	9,52 / 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	J. wew. / j. zew.	mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	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 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Max różnica poziomów	m	20	20	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 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	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość w urządzeniu	g	850	850	1 020	1 250	1 250	1 900	1 900	2 700	2 700	1 900	2 700

**W ZESTAWIE**

J. zewnętrzna dla 30/36KHTAP   J. zewnętrzna dla 45/54KHTAP   J. zewnętrzna dla 22KMLA   J. zewnętrzna dla 24KMLA   J. zewnętrzna dla 30/36KMLA   J. zewnętrzna dla 45KMLA



**WYMIARY**



**AKCESORIA OPCJONALNE**

- Pilot przewodowy: UTY-RNRX2, UTY-RLRX, UTY-RVNXM, UTY-RNNXM, UTY-RSRX, UTY-RHRX, UTY-RSNXM, UTY-LBTXM
- Prosty pilot przewodowy: UTY-XCSX + UTZ-GXNA, UTY-XWZXZG
- Odbiornik sygnału pilota - pilot: Zewnętrzne wejście i wyjście PCB (z uchwytem); Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy; Filtr o wydłużonej żywotności; UTD-LFNA (dla RDG36/45/54), UTD-LFNB (dla RDG18/24/30), UTD-LFNC (dla RDG12/14), UTY-XSZX, UTY-TFSX\*
- Pomieszczeniowy czujnik temperatury: Interfejs Wi-Fi

	RDG12/14KHTAP	RDG18/22/24/30KHTAP	RDG36/45/54KHTAP
A	700	1000	1400
B	462	762	1162
C	650	895	1295
D	740	1040	1440