



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	Pompka skroplin w standardzie	Tryb ekonomiczny	Autom. zmiana trybu pracy
			Autom. regulacja siły nawiewu	Powrót ustawień po zan. napięcia
			Autoregulacja nawiewu	Ograniczenie nastawy temperatury
			Automatyczne przywracanie temperatury	Automatyczne wyłączenie
			Programator tygodniowy	Zewn. wejście i wyjście
				Wskaźnik LED - czyszcz. filtra

DANE TECHNICZNE

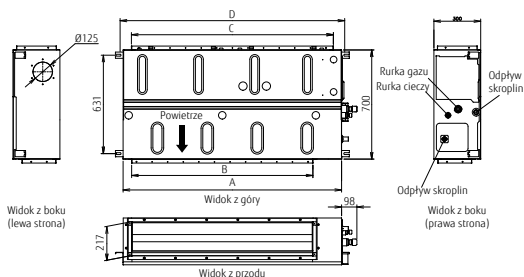
Jednostka wewnętrzna		RDG12 KHTAP	RDG14 KHTAP	RDG18 KHTAP	RDG22 KHTAP	RDG24 KHTAP	RDG30 KHTAP	RDG36 KHTAP	RDG45 KHTAP	RDG54 KHTAP	RDG36 KHTAP	RDG45 KHTAP	RDG54 KHTAP	
Jednostka zewnętrzna		ROG12 KBTB	ROG14 KBTB	ROG18 KBTB	ROG22 KBTB	ROG24 KBTB	ROG30 KBTB	ROG36 KBTB	ROG45 KBTB	ROG54 KBTB	ROG36 KRTA	ROG45 KRTA	ROG54 KRTA	
Zasilanie		V/t/Hz	230/1/50								400/3/50			
Wydajność	Chłodzenie	kW	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	kW	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	kW	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	—	04,02	3,68	3,82	3,51	3,60	3,21	3,32	3,43	03,03	3,32	3,43	3,03
COP	Grzanie	—	4,10	4,00	3,85	3,87	04,06	3,80	4,35	04,01	3,98	4,35	4,01	3,98
Moc obliczeniowa	Chłodzenie / Grzanie (-10°C)	kW	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	A	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	kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	/	/	544		
	Grzanie	kWh/a	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
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	57 / 59	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Poziom mocy akustycznej	J. wew. (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
	J. zew. (Chłodzenie/Grzanie)		61 / 61	62 / 62	62 / 62	63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Przepływ powietrza	J. wew. / j. zew.	m³/h	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)	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	300×1400×700
		kg (lbs)	27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	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	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	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	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	-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	-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)	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	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-RNRXZ3

UTY-RLRX

UTY-RVNXM

UTY-RNNXM

UTY-RSRX

UTY-RHRX

UTY-RSNXM

UTY-LBTXM

UTY-XCSX + UTZ-GXNA

UTY-XWZXSZ

UTD-LFNA (dla RDG36/45/54)

UTD-LFNB (dla RDG18/24/30)

UTD-LFNC (dla RDG12/14)

UTY-XSXX

UTY-TFSXZ1

Prosty pilot przewodowy:

Odbiornik sygnału pilota + pilot:

Zewnętrzne wejście i wyjście PCB (z uchwytem):

Zewnętrzny zestaw przyłączeniowy:

Filtr o wydłużonej żywotności:

Pomieszczeniowy czujnik temperatury:

Interfejs Wi-Fi:

	RDG12/14KHTAP	RDG18/22/24/30KHTAP	RDG136/45/54KHTAP
A	700	1000	1400
B	462	762	1162
C	650	895	1295
D	740	1040	1440