

> Digital Inverter

Jednostka ścienna KRTP

Ścienne jednostki Digital Inverter stanowią kompaktowe rozwiązanie o dopracowanej stylistyce dla wszelkich zastosowań komercyjnych, jak biura i restauracje.

Sterownik na podczerwień z ustawionymi fabrycznie funkcjami dostępnymi bezpośrednio na przypisanych przyciskach: Pełna moc, Cicha praca, Tryb nocny.

Możliwość połączenia z systemem centralnego sterowania.

Funkcja samooczyszczania wymiennika zapobiega tworzeniu się pleśni.

Zoptymalizowany nawiew powietrza dzięki automatycznemu sterowaniu żaluzjami.

Elastyczność instalacji: do 50 m orurowania.

Kompaktowe i wydajne jednostki zewnętrzne.

kompatybilne
TWIN+

SEER do 6,36



SCOP do 4,22

9,5 kW



2,5 kW
MOC

+46 °C MAX



-15 °C MIN
TEMP. PRACY

R32
with TOSHIBA

Jednostki wewnętrzne

RAV-RM301KRTP-E
RAV-RM401KRTP-E
RAV-RM561KRTP-E
RAV-RM801KRTP-E

NOWOŚĆ

RAV-GM901KRTP-E
RAV-GM1101KRTP-E



Jednostki zewnętrzne

RAV-GM301ATP-E
RAV-GM401ATP-E
RAV-GM561ATP-E
RAV-GM801ATP-E
RAV-GM901ATP-E
RAV-GM1101AT(8)P-E



Sterowniki

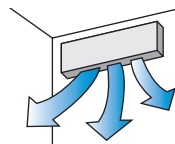
W zestawie:
Sterownik bezprzewodowy

Opcja :
sterownik przewodowy
RBC-AMS55E-EN



Automatyczne sterowanie żaluzjami

Dla zwiększenia komfortu, model KRTP posiada tryb automatycznego ustawienia żaluzji, zapewniający równomierną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu. Ta funkcja jest dostępna za pomocą dedykowanego przycisku na pilocie.



SYSTEM RM(GM)_KRTP + GM_ATP/AT8P

		1-FAZOWE						3-FAZOWE
Jednostka zewnętrzna	RAV-	GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101AT8P-E
Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM301KRTP-E	RM401KRTP-E	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E	GM901KRTP-E	GM1101KRTP-E	GM1101KRTP-E
Wydajność chłodnicza	kW	2,5	3,6	5,0	6,7	8,0	9,5	9,5
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9-8,8	3,0- 11,2	3,0- 11,2
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,25 - 0,61 - 0,82	0,18 - 1,13 - 2,00	0,30 - 1,66 - 1,86	0,31 - 2,44 - 2,85	2,67	0,60 - 2,97 - 4,30	0,60 - 2,97 - 4,30
Pdc	kW Chłodzenie	2,5	3,6	5,0	6,7	8,0	9,5	9,5
EER	W/W	4,10	3,19	3,01	2,75	3,00	3,20	3,20
SEER		6,36	6,12	6,19	5,73	6,10	6,10	6,10
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A**	A**	A**	A*	A**	A**	A**
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	138	206	383	409	459	545	545
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	3,4	4,0	5,3	7,7	9,0	11,2	11,2
Wydajność ogrzewania -7°C	kW	2,39	2,82	3,73	5,42	5,52	6,59	6,59
Zakres grzania (min.-max.)	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6-9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,17 - 0,85 - 1,40	0,14 - 1,12 - 1,70	0,30 - 1,55 - 2,40	0,31 - 2,61 - 3,30	2,90	0,60 - 3,47 - 4,70	0,60 - 3,47 - 4,70
Pdh	kW Grzanie	2,6	2,7	2,8	5,1	6,30	8,0	8,0
COP przy +7°C	W/W	4,00	3,57	3,42	2,95	3,1	3,23	3,23
COP przy -7°C	W/W	3,46	3,1	2,96	2,56	2,39	2,57	2,57
SCOP		4,10	4,22	4	4,01	4,10	4,20	4,20
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A*	A*	A*	A*	A*	A*	A*
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	887	895	980	1780	2151	2665	2664

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA RM_KRTP

		DIGITAL INVERTER					
Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM301KRTP-E	RM401KRTP-E	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E	GM901KRTP-E	GM1101KRTP-E
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h	670/450	700/450	960/680	1040/680	1180/680	1610/1180
Cisnienie akustyczne (w/ś/n)	dB(A)	40/34/29	41/36/30	42/39/35	45/41/35	47/41/35	49/45/41
Moc akustyczna (w/ś/n)	dB(A)	55/49/44	56/51/45	57/54/50	60/56/50	62/56/50	64/60/56
Wymiary (WxSxG)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	348 x 1200 x 280
Waga	kg	10	10	14	14	14	19

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA GM_ATP/AT8P

		1-FAZOWE						3-FAZOWE
Oznaczenie	RAV-	GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101AT8P-E
Przepływ powietrza	m³/h	1800	2200	2400	2700	2900	4080	4080
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Chł./Grz.	46/47	49/50	46/48	48/52	51/55	54/57	54/57
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chł./Grz.	61/62	64/65	63/65	65/69	68/72	70/74	70/74
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46
Zakres pracy	°C Grzanie	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15
Wymiary (WxSxG)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Waga	kg	33	39	40	44	47	68	69
Typ sprężarki		Rotacyjna DC	Podwójna rot. DC	Podwójna rot. DC	Podwójna rot. DC	Podwójna rot. DC	Podwójna rot. DC	Podwójna rot. DC
Połączenia rurowe Gaz - Ciecz	cal	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Długość orurowania min./max.	m	2/20	2/20	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	30	30	30	30	30
Długość rurociągu bez doładowania	m	15	15	20	20	30	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg(t eq CO ₂)	0,60 (0,41)	0,9 (0,61)	0,9 (0,61)	1,3 (0,88)	2,0 (1,3)	2,1 (1,4)	2,1 (1,4)
Dodatkowy załadunek czynnika	g/m	20	20	20	35	35		
Zasilanie elektryczne	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240 - 1 - 50	220/240-1-50,	380/415-3-50,
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN. (połączenie J. ZEWN./J. WEWN.)**	mm²	3x1,5 (4x1,5)	3x1,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	3x4 (4x1,5)	5x2,5 (4x1,5)
Zabezpieczenie prądowe	A	16	16	20	20	20	25	20

* Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej i 1,5 m od jednostki wewnętrznej.

** Wartość minimalna; przekrój przewodu w zależności od długości linii.

Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).