

> Digital i Super Digital Inverter

# Jednostka ścienna KRTP

Te jednostki ściene DI i SDI 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 samoczyszczania 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**

4,22  
SCOP MAX

8 kW  
2,5 kW  
MOC

+46 °C MAX  
-20 °C MIN  
TEMP. PRACY

**R32**  
with TOSHIBA

## Jednostki wewnętrzne

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



## Jednostki zewnętrzne

RAV-GM301ATP-E  
RAV-GM401ATP-E  
RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E

RAV-GP561ATP-E



RAV-GP801AT-E



## Sterowniki

W zestawie:  
Sterownik bezprzewodowy

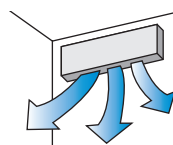


Opcja :  
sterownik przewodowy  
RBC-AMS55E-EN  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E



## 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\_KRTP + GM/GP\_ATP/AT

		DIGITAL INVERTER				SUPER DIGITAL INVERTER	
Jednostka zewnętrzna	RAV-	GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GP561ATP-E	GP801ATP-E
Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM301KRTP-E	RM401KRTP-E	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E
Wydajność chłodnicza	kW	2,5	3,6	5,0	6,7	5	7,1
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0
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	0,19 - 1,43 - 1,98	0,26 - 2,06 - 3,17
Pdc	kW Chłodzenie	2,5	3,6	5,0	6,7	5,0	7,1
EER	WW	4,10	3,19	3,01	2,75	3,50	3,45
SEER		6,36	6,12	6,19	5,73	7,59	7,34
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A**	A**	A**	A*	A**	A**
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	138	206	383	409	230	338
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	3,4	4,0	5,3	7,7	5,6	8,0
Wydajność ogrzewania -7°C	kW	2,39	2,82	3,73	5,42	3,32	4,74
Zakres grzania (min.-max.)	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	0,9 - 7,3	1,3 - 11,3
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	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 2,25 - 3,50
Pdh	kW Grzanie	2,6	2,7	2,8	5,1	3,8	5,1
COP przy +7°C	WW	4,00	3,57	3,42	2,95	4,03	3,56
COP przy -7°C	WW	3,46	3,1	2,96	2,56	2,89	2,53
SCOP		4,10	4,22	4	4,01	4,17	4,13
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A*	A*	A*	A*	A*	A*
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	887	895	980	1780	1274	1725

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA RM\_KRTP

		DIGITAL INVERTER				SUPER DIGITAL INVERTER	
Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM301KRTP-E	RM401KRTP-E	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h	670/450	700/450	960/680	1040/680	960/680	1040/680
Cisnienie akustyczne (w/s/n)	dB(A)	40/34/29	41/36/30	42/39/35	45/41/35	42/39/35	45/41/35
Moc akustyczna (w/s/n)	dB(A)	55/49/44	56/51/45	57/54/50	60/56/50	57/54/50	60/56/50
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	320 x 1050 x 250
Waga	kg	10	10	14	14	14	14

## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA GM/GP\_ATP/AT

		DIGITAL INVERTER				SUPER DIGITAL INVERTER	
Oznaczenie	RAV-	GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GP561ATP-E	GP801ATP-E
Przepływ powietrza	m³/h	1800	2200	2400	2700	2250	3180
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Chł./Grz.	46/47	49/50	46/48	48/52	46/48	46/48
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chł./Grz.	61/62	64/65	63/65	65/69	63/65	63/65
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +52	-15 do +52
Zakres pracy	°C Grzanie	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-15 do +15	-27 do +15	-27 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 799 x 299	1050 x 1010 x 370
Waga	kg	33	39	40	44	45	74
Typ sprężarki		Rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurowe Gaz - Ciecz	cal	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Długość orurowania min./max.	m	2/20	2/20	5/30	5/30	3/50	3/50
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	30	30	30	30
Długość rurociągu bez dolań	m	15	15	20	20	20	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg (t eq CO <sub>2</sub> )	0,60 (0,41)	0,9 (0,61)	0,9 (0,61)	1,3 (0,88)	1,35 (0,91)	1,9 (1,28)
Dodatkowy załadunek czynnika	g/m	20	20	20	35	20	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
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN./J. WEWN./J. WŁ.	mm²	3x1,5 (4x1,5)	3x1,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)
Zabezpieczenie prądowe	A	16	16	20	20	16	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).