

> Super Digital Inverter

Jednostka ścienna KRTP

Te jednostki ściene Super 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 75 m orurowania.

Kompaktowe i wydajne jednostki zewnętrzne.

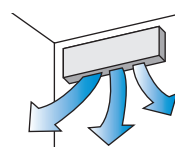
Utrzymanie wysokiej sprawności ogrzewania przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych.

kompatybilne
TWIN+



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.



SEER do 7,59



SCOP do 4,41

10 kW



5 kW
MOC

+46 °C MAX



-20 °C MIN
TEMP. PRACY

R32
with TOSHIBA

Jednostki wewnętrzne

RAV-RM561KRTP-E
RAV-RM801KRTP-E
RAV-GM1101KRTP-E



Jednostki zewnętrzne

RAV-GP561ATP-E
RAV-GP801AT-E
RAV-GP1101ATP-E
RAV-GP1101AT8-E



Sterowniki

W zestawie:
Sterownik bezprzewodowy



Opcja :
sterownik przewodowy
RBC-AMS55E-EN



SYSTEM RM_KRTP + GP_AT(P)/AT8

		1-FAZOWE			
Jednostka zewnętrzna	RAV-	GP561ATP-E RM561KRTP-E	GP801AT-E RM801KRTP-E	GP-1101AT-E GP-1101KRTP-E	GP-1101AT8-E GP-1101KRTP-E
Jednostka wewnętrzna	RAV-				
Wydajność chłodnicza	kW	5	7,1	10,0	10,0
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,19 - 1,43 - 1,98	0,26 - 2,06 - 3,17	0,55-2,77-3,90	0,5-2,86-3,90
Pdc	kW Chłodzenie	5,0	7,1	-	-
EER	W/W	3,50	3,45	3,61	3,50
SEER		7,59	7,34	7,2	6,35
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A**	A**	A**	A**
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	230	338	486	551
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	11,2
Wydajność ogrzewania -7°C	kW	3,32	4,74	7,50	7,50
Zakres grzania (min.-max.)	kW	0,9 - 7,3	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,4 - 13,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 2,25 - 3,50	0,52-3,13-4,40	0,5-3,25-4,40
Pdh	kW Grzanie	3,8	5,1	-	-
COP przy +7°C	W/W	4,03	3,56	5,13	4,21
COP przy -7°C	W/W	2,89	2,53	3,58	3,45
SCOP		4,17	4,13	4,41	4,21
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A*	A*	A*	A*
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	1274	1725	2920	3591

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA RM_KRTP

		SUPER DIGITAL INVERTER		
Jednostka wewnętrzna	RAV-	RM561KRTP-E	RM801KRTP-E	GM1101KRTP-E
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h	960/680	1040/680	1610/ 1180
Cisnienie akustyczne (w/s/n)	dB(A)	42/39/35	45/41/35	49/45/41
Moc akustyczna (w/s/n)	dB(A)	57/54/50	60/56/50	64/60/56
Wymiary (WxSxG)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	348x1200x280
Waga	kg	14	14	19

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA
GP_AT(P)/AT8

		1-FAZOWE			3-FAZOWE
Oznaczenie	RAV-	GP561ATP-E	GP801AT-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E
Przepływ powietrza	m³/h	2250	3180	6960	6060
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Chł./Grz.	46/48	46/48	49/50	49/50
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chł./Grz.	63/65	63/65	66/67	66/67
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +52	-15 do +52	-15 do +52	-15 do +46
Zakres pracy	°C Grzanie	-27 do +15	-27 do +15	-27 do +15	-20 do +15
Wymiary (WxSxG)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550x1010x370	1340x900x320
Waga	kg	45	74	104	95
Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurowe Gaz - Ciecz	cal	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Długość orurowania min./max.	m	3/50	3/50	3/75	3/75
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30	30
Długość rurociągu bez doładowania	m	20	30	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg(t eq CO₂)	1,35 (0,91)	1,9 (1,28)	3,1	2,6
Dodatkowy załadunek czynnika	g/m	20	35	35	35
Zasilanie elektryczne	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	380/414-3-50
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN. (połączenie J. ZEWN./J. WEWN.)**	mm²	3x2,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	3x2,5 (4x1,5)	5x2,5 (4x1,5)
Zabezpieczenie prądowe	A	16	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).