

4,51



SCOP MAX

16 kW

5,3 kW
MOC

+46°C

-15°C
TEMP. PRACY

KASETA

4-DROGOWA 840X840

Kasety 4-drogowe zapewniają wyjątkową wydajność i optymalną dystrybucję powietrza. Dyskretnie wkomponowują się w wystrój każdego lokalu i stanowią idealne rozwiązanie dla małych obiektów handlowych.

Rozprowadzanie powietrza w 8 kierunkach: jeden panel z 4 niezależnymi żaluzjami z napędem mechanicznym, 3 tryby automatycznego ruchu żaluzji (standardowy, diagonalny i obiegowy).

Łatwa instalacja w lokalach o ograniczonej przestrzeni podsufitowej.

Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia (850 mm od panelu).

Podwyższona wydajność energetyczna: technologia IPDU.

Uproszczona konserwacja: funkcja samooczyszczania i pompka skroplin z jonami srebra, które zapobiegają powstawaniu pleśni.

Filtr z możliwością czyszczenia w zestawie.

Możliwość zablokowania w trybie grzania lub chłodzenia.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE



RAV-SM564UTP-E
RAV-SM804UTP-E
RAV-SM1104UTP-E
RAV-SM1404UTP-E
RAV-SM1604UTP-E

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

RAV-SM564ATP-E
RAV-SM804ATP-E



RAV-SM1104ATP-E
RAV-SM1404ATP-E



RAV-SM1603AT-E1

STEROWNIKI

Sterownik na podczerwień
(jako opcja)
RBC-AX32UW-E



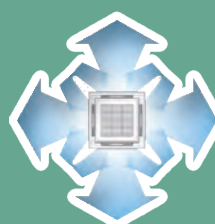
Sterownik przewodowy
(jako opcja)
RBC-AMS54E-EN
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E

kompatybilne
TWIN+

100% JAKOŚCI
TOSHIBA

✓ Dystrybucja powietrza 8D

Gama jednostek wewnętrznych 840x840 mm umożliwia rozprowadzanie powietrza w 8 kierunkach. Bardzo precyzyjne kierowanie strumieniem powietrza pozwala uzyskać maksymalny komfort.



SYSTEM SM_UTP + SM_AT/ATP

Jednostka zewnętrzna		RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E1*
Jednostka wewnętrzna		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1604UTP-E*
Wydajność chłodnicza	kW	5	6,7	10,0	12,0	14,0
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	1,5 – 5,6	1,5 – 8,0	3,0 – 11,2	3,0 – 13,2	3,0 – 16,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,26 – 1,56 – 1,86	0,26 – 2,22 – 2,60	0,60 – 3,02 – 4,10	0,60 – 4,29 – 4,71	0,65 – 4,49 – 5,70
Pdc	kW Chłodzenie	5	6,7	10	12	-
EER	W/W	3,21	3,02	3,31	2,8	3,12
SEER		6,14	5,81	5,87	5,36	-
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A**	A*	A*	A	B
Roczne zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	285	404	597	783	-
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	5,3	7,7	11,2	12,8	16,0
Wydajność ogrzewania -7°C (nom./max.)	kW	3,73/4,43	5,42/6,34	7,89/9,16	9,02/11,28	9,82/11,05
Zakres grzania (min.-max.)	kW	1,5 – 6,3	1,5 – 9,0	3,0 – 13,0	3,0 – 16,0	3,0 – 18,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,26 – 1,36 – 2,08	0,26 – 2,13 – 3,03	0,60 – 2,93 – 4,30	0,60 – 3,40 – 4,50	0,65 – 4,43 – 6,51
Pdh	kW Grzanie	4,7	6,8	8,0	8,0	-
COP przy +7°C	W/W	3,90	3,62	3,82	3,76	3,61
COP przy -7°C	W/W	3,39	3,13	3,33	3,28	2,79
SCOP		4,51	4,05	4,28	4,19	-
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A*	A*	A*	A*	A
Roczne zużycie energii	kWh/rok Grzanie	1459	2349	2616	2672	-

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA SM_UTP

Oznaczenie		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1604UTP-E*
Przepływ powietrza (w/n)	m ³ /h	1050/780	1230/810	2010/1170	2100/1230	2130/1260
Cisnienie akustyczne (w/n)**	dB(A)	28/24	31/24	39/29	40/30	41/32
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	47/43	50/43	58/48	59/49	60/51
Wymiary (WxSxG)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Waga	kg	20	20	24	24	24
Wymiary panelu (WxSxG)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Waga panelu	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Oznaczenie panelu				RBC-U31PGPW-E		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SM_AT/ATP

Oznaczenie		RAV-SM564ATP-E 2 HP	RAV-SM804ATP-E 3 HP	RAV-SM1104ATP-E 4 HP	RAV-SM1404ATP-E 5 HP	RAV-SM1603AT-E1* 6 HP
Przepływ powietrza (w)	m ³ /h	2400	2700	4080	4200	6180
Cisnienie akustyczne (w)**	dB(A) Chłodzenie	46	48	53	54	51
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	63	65	70	70	68
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +43
Cisnienie akustyczne (w)**	dB(A) Grzanie	48	52	54	55	53
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	65	69	71	71	70
Zakres pracy	°C Grzanie	-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	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Waga	kg	40	44	68	68	99
Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurowe						
Gaz	cal	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Ciecz	cal	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Długość orurowania min./max.	m	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50
Max. różnica wysokości (agregat powyżej/poniżej)	m	30	30	30	30	30
Długość rurociągu bez doładowania	m	20	20	30	30	30
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
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN.	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6
Zabezpieczenie prądowe	A	20	20	25	25	40
Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Oznaczenie niepodlegające dyrektywie ErP Lot 10.

** Pomiar ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej i 3,5 m od jednostki wewnętrznej.