

4,58



SCOP MAX

14 kW

5,3 kW
MOC

+43 °C

-20 °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).

Wyjątkowa wydajność energetyczna: SCOP na poziomie 4,58 dla wielkości 2 HP i SEER wynoszący 6,60 dla wielkości 4 HP.

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

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



RAV-SP564ATP-E



RAV-SP804ATP-E

RAV-SP1104AT-E1
RAV-SP1404AT-E1

STEROWNIKI



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



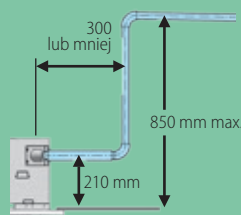
Sterownik przewodowy (jako opcja)
RBC-AMS54E-EN
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E

kompatybilne
TWIN+

100% JAKOŚCI
TOSHIBA

✓ Wbudowana pompka skroplin

Kasety 840x840 mm zawierają pompkę skroplin o wysokości podnoszenia sięgającej 850 mm licząc od panelu.



SYSTEM SM_UTP + SP_AT/ATP

Jednostka zewnętrzna		RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E1	RAV-SP1404AT-E1*
Jednostka wewnętrzna		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E*
Wydajność chłodnicza	kW	5,3	7,1	10,0	12,5
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	1,2 – 5,6	1,9 – 8,0	2,6 – 12,0	2,6 – 14,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,20 – 1,47 – 1,95	0,30 – 1,86 – 2,52	0,64 – 2,21 – 3,60	0,64 – 3,16 – 4,40
Pdc	kW Chłodzenie	5,3	7,1	10,0	-
EER	W/W	3,61	3,82	4,52	3,96
SEER		6,17	6,39	6,60	-
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A**	A**	A**	A
Roczne zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	301	389	530	-
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Wydajność ogrzewania -7°C (nom./max.)	kW	3,44/5,23	4,91/7,64	6,88/10,26	8,6/10,5
Zakres grzania (min.-max.)	kW	0,9 – 8,1	1,3 – 11,3	2,4 – 13,0	2,4 – 16,5
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,15 – 1,21 – 2,40	0,25 – 1,91 – 3,52	0,52 – 2,34 – 4,20	0,52 – 3,21 – 4,50
Pdh	kW Grzanie	5,4	7,6	11,6	-
COP przy +7°C	W/W	4,63	4,19	4,79	4,36
COP przy -7°C	W/W	3,58	3,23	3,7	3,37
SCOP		4,58	4,19	4,28	-
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A*	A*	A*	A
Roczne zużycie energii	kWh/rok Grzanie	1649	2542	3795	-

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA SM_UTP

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SP_AT/ATP

Oznaczenie		RAV-SP564ATP-E 2 HP	RAV-SP804ATP-E 3 HP	RAV-SP1104AT-E1 4 HP	RAV-SP1404AT-E1* 5 HP
Przepływ powietrza (w)	m ³ /h	2400	3000	6060	6180
Cisnienie akustyczne (w)**	dB(A) Chłodzenie	47	48	49	51
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	63	64	66	68
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +43	-15 do +43	-15 do +43	-15 do +43
Cisnienie akustyczne (w)**	dB(A) Grzanie	48	49	50	52
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	64	65	66	69
Zakres pracy	°C Grzanie	-20 do +15	-20 do +15	-20 do +15	-20 do +15
Wymiary (WxSxG)	mm	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320
Waga	kg	44	66	93	93
Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurowe					
Gaz	cal	1/2	5/8	5/8	5/8
Ciecz	cal	1/4	3/8	3/8	3/8
Długość orurowania min./max.	m	5/50	5/50	3/75	3/75
Max. różnica wysokości (agregat powyżej/poniżej)	m	30	30	30	30
Długość rurociągu bez doładowania	m	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
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN.	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Zabezpieczenie prądowe	A	16	25	25	25
Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.	mm ²	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.