

4,21



SCOP MAX

5,6 kW

3,6 kW
MOC

+43°C

-15°C
TEMP. PRACY

KASETA 4-DROGOWA 600X600 ULTRAKOMPAKTOWA

Kasety 4-drogowe 600x600 mogą być dyskretnie zainstalowane w miejsce panelu sufitowego i są szczególnie przystosowane do małych lokali komercyjnych.

Elegancki, nowoczesny wygląd odpowiedni do wszelkich zastosowań.

Łatwa instalacja w lokalach z niewielką przestrzenią podsufitową dzięki kompaktowej konstrukcji: kasea ma zaledwie 256 mm wysokości.

Indywidualne ustawianie 4 żaluzji* dla wygody użytkowników.

Opcjonalnie zestaw sterownika na podczerwień z odbiornikiem montowanym bezpośrednio w panelu kasety.

Opcjonalnie czujnik obecności* zmieniający tryb pracy jednostki w przypadku nieobecności użytkowników (zob. strona 127).

Skrzynka elektryczna na zewnątrz kasety, z tej samej strony co przyłącza chłodnicze, dla łatwiejszego dostępu i konserwacji.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE



RAV-SM407MUT-E
RAV-SM457MUT-E
RAV-SM567MUT-E

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



RAV-SP404ATP-E
RAV-SP454ATP-E
RAV-SP564ATP-E

STEROWNIKI



Sterownik
na podczerwień
(jako opcja)
RBC-AX32UMW-E



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

kompatybilne
TWIN

Opcjonalne zestawy sterownika na podczerwień i czujnika obecności nie mogą być zainstalowane jednocześnie.

*Tylko ze sterownikiem przewodowym RBC-AMS54E-EN

100% JAKOŚCI
TOSHIBA

✓ Wykrywanie obecności

Czujnik obecności może zostać zainstalowany w narożniku panelu. Opcja ta umożliwia przejście kasety w stan czuwania w przypadku przedłużonej nieobecności użytkowników, co zapewnia dużą oszczędność energii.



SYSTEM SM_MUT + SP_ATP – Specyfikacja

Jednostka zewnętrzna		RAV-SP404ATP-E	RAV-SP454ATP-E	RAV-SP564ATP-E
Jednostka wewnętrzna		RAV-SM407MUT-E	RAV-SM457MUT-E	RAV-SM567MUT-E
Wydajność chłodnicza	kW	3,6	4,0	5,0
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	1,5 – 4,0	1,5 – 4,5	1,2 – 5,6
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,36 – 1,00 – 1,49	0,36 – 1,19 – 1,49	0,21 – 1,56 – 2,29
Pdc	kW Chłodzenie	-	-	-
EER	W/W	3,61	3,37	3,22
SEER		5,39	5,31	5,62
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A	A	A+
Roczne zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	-	-	-
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	4,0	4,5	5,6
Wydajność ogrzewania -7°C (nom./max.)	kW	-	-	-
Zakres grzania (min.-max.)	kW	1,5 – 5,0	1,5 – 5,6	0,9 – 7,4
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,36 – 0,97 – 2,20	0,36 – 1,16 – 2,30	0,17 – 1,54 – 2,37
Pdh	kW Grzanie	-	-	-
COP przy +7°C	W/W	4,13	3,89	3,65
COP przy -7°C	W/W	-	-	-
SCOP		4,18	4,18	4,21
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	kWh/rok Grzanie	-	-	-

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA SM_MUT – Specyfikacja

Oznaczenie		RAV-SM407MUT-E	RAV-SM457MUT-E	RAV-SM567MUT-E
Przepływ powietrza (w/n)	m ³ /h	-	-	-
Cisnienie akustyczne (w/n)*	dB(A)	-	-	-
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	-	-	-
Wymiary (WxSxG)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Waga	kg	16	16	16
Wymiary panelu (WxSxG)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Waga panelu	kg	3	3	3
Oznaczenie panelu			RBC-UM21PGW-E	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SP_ATP

Oznaczenie		RAV-SP404ATP-E 1,5 HP	RAV-SP454ATP-E 1,7 HP	RAV-SP564ATP-E 2 HP
Przepływ powietrza (w)	m ³ /h	2400 – 667	2400 – 667	2400 – 667
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Chłodzenie	45	45	47
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	62	62	63
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +43	-15 do +43	-15 do +43
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Grzanie	47	47	48
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	64	64	64
Zakres pracy	°C Grzanie	-15 do +15	-15 do +15	-20 do +15
Wymiary (WxSxG)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Waga	kg	40	40	44
Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurowe				
Gaz	cal	1/2	1/2	1/2
Ciecz	cal	1/4	1/4	1/4
Długość orurowania min./max.	m	5/30	5/30	5/50
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30
Długość rurociągu bez doładowania	m	20	20	20
Zasilanie elektryczne	V-ph-Hz	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
Zabezpieczenie prądowe	A	16	16	16
Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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