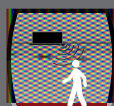




OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA



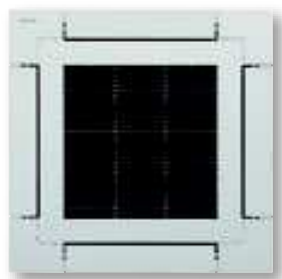
GRIGLIA
ESTREMAMENTE
COMPATTA



SENSORE
DI PRESENZA



FACILE RETROFIT



Cassetta compatta Serie 7 SM_MUT



Griglia di soli 12 mm
di spessore

3 taglie 3,6 - 5 kW

SEER fino a 5,9
SCOP fino a 4,5

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale
PAM&PWM

Fino a
-20°C in riscaldamento;
-15°C in raffrescamento

Facile retrofit R22 e R407c

Pompa smaltimento
condensa inclusa (636 mm)

Descrizione

La nuova cassetta compatta a 4 vie serie 7 si presenta, sia dal punto di vista estetico che tecnologico, totalmente rinnovata. La nuova serie 7 ha un telaio e una griglia compatti.

L'unità interna è facilmente installabile nei soffitti modulari a pannelli e nei moduli standard 600x600. Grazie allo spessore della griglia di soli 12 mm, le unità interne si armonizzano in qualsiasi stile di arredamento dove l'estetica è importante tanto quanto la funzionalità.

Toshiba ha realizzato questo nuovo prodotto, di soli 256 mm di altezza, con una griglia di 620x620 mm estremamente compatta e sottile, e con una distribuzione dell'aria gestibile attraverso ben 5 modalità differenti.

Per una gestione ottimale del comfort

e un utilizzo oculato dell'energia la nuova cassetta compatta serie 7 è dotata anche del sensore di presenza (opzionale).

Il sistema può essere gestito e regolato da diversi modelli di comandi: telecomandi a raggi infrarossi, comandi a filo e centralizzati.

I comandi, secondo modello, hanno funzioni differenti ma tutti controllano, oltre alle funzioni principali, alcune funzioni ritenute oramai indispensabili per il corretto utilizzo delle macchine e il benessere dei luoghi.

Anche la manutenzione e la pulizia della macchina sono semplici: il pannello, con gli angoli removibili, si può agevolmente smontare per una facile ispezione dell'unità oltre a favorire la pulizia delle parti esterne ed interne, qualora si rendesse necessario.



RBC-AMS54E-EN







RBC-AX32UM(W)-E

Pompa
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS,
per le soluzioni Toshiba vedere pag. 11.

Specifiche tecniche – Super Digital Inverter Serie 4

Unità interna		RAV- SM407MUT-E	RAV- SM457MUT-E	RAV- SM567MUT-E
Unità esterna		RAV-SP404ATP-E	RAV-SP454ATP-E	RAV-SP564ATP-E
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,6	4,0	5,0
Capacità min. – max.	kW	1,5-4,0	1,5-4,5	1,2-5,6
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,36 -1,0 - 1,49	0,36 - 1,2 - 1,5	0,21 - 1,6 - 2,3
Pdesignc	kW	3,6	4,0	5,0
SEER	W/W	5,9	5,6	5,9
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	158	235	319
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	4,0	4,5	5,6
Capacità min. – max.	kW	1,5-5,0	1,5-5,6	0,9-7,4
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,36 - 0,97 - 2,2	0,36 - 1,2 - 2,3	0,17 - 1,5 - 2,4
Pdesignh	kW	3,4	3,4	3,9
SCOP	W/W	4,5	4,5	4,4
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1016	1213	1480
Unità interna				
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	660 - 552 - 468	660 - 552 - 468	798 - 672 - 546
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	32-36-41	32-36-41	35-39-44
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	47-51-56	47-51-56	50-54-59
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	660	660	660
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Peso	kg	15	15	15
Griglia	Codice	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Peso griglia	kg	2,5	2,5	2,5
Unità esterna				
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1800	2220	2400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	45-47	45-47	47-48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	62-64	62-64	63-64
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15~43	-15~43	-15~43
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~15	-15~15	-20~15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	40	40	44
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5-30	5-30	5-30
Dislivello massimo	m	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50
Corrente massima	A	15	15,0	13,6
Detraibilità fiscale				-
Conto Termico				-

C: Raffrescamento
H: Riscaldamento
a: Alta
m: Media
b: Bassa

* Contattare sede per disponibilità.