

NEW
2019

OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA



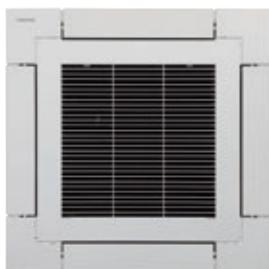
GRIGLIA
ESTREMAMENTE
COMPATTA



SENSORE
DI PRESENZA



AMPIO CAMPO
OPERATIVO



Griglia di soli 12 mm
di spessore

3 taglie 2,5 - 5,0 kW

SEER fino a 5,94
SCOP fino a 4,70

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale
PAM&PWM

Fino a
-15° in riscaldamento
e in raffreddamento

Pompa smaltimento
condensa inclusa (850 mm)

Controllo da remoto
tramite App (opzionale)

Cassetta compatta

5
ANNI*GARANZIA
COMPRESSORE

Descrizione

Le cassette Toshiba, oltre ad offrire elevate performance, sono anche a basso impatto ambientale, poiché equipaggiate con gas refrigerante R32. Queste unità hanno un telaio e una griglia compatti per un design estetico semplice, ma funzionale e sono facilmente installabili 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.

Ogni singola aletta può essere impostata in modo indipendente per direzionare la fuoriuscita dell'aria, attraverso 5 differenti modalità, selezionabili in base alle esigenze degli utilizzatori.

Per una gestione ottimale del comfort e un utilizzo oculato dell'energia la nuova cassetta compatta è dotabile anche del sensore di presenza (opzionale).

Sono disponibili sia il comando a infrarosso che quello a filo, quest'ultimo con programmazione settimanale; entrambi sono dotati di funzioni anche avanzate per una gestione del benessere e del comfort ottimale e personalizzata.

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.



Comando a filo*
RBC-AMS55E-EN



Comando infrarossi*
RBC-AX32UM(W)-E



Sensore di presenza
(opzionale)*
TCB-SIR41UM-E

Pompa
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi
e SMS, per le soluzioni Toshiba
vedere pag. 9.

* Per informazioni vedere pag. 13

*Il comando a filo, il comando infrarosso e il sensore di presenza vanno acquistati separatamente.

Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAV- RM301MUT-E	RAV- RM401MUT-E	RAV- RM561MUT-E
Unità esterna		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,5	3,6	5,0
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,25 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,90 - 2,00	0,30 - 1,65 - 1,86
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0
SEER	W/W	5,94	5,76	5,69
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	147	219	307
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,4	4,0	5,3
Capacità min. - max.	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,95 - 1,70	0,30 - 1,47 - 2,40
Pdesignh	kW	2,3	2,7	2,8
SCOP	W/W	4,70	4,44	4,37
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	685	851	897
Unità interna				
Portata Aria (a-m-b)	m ³ /h	640 - 520 - 440	660 - 552 - 468	798 - 672 - 546
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	30 - 36 - 38	32 - 36 - 41	35 - 39 - 44
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	45 - 51 - 53	47 - 51 - 56	50 - 54 - 59
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850
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)	m ³ /h	1800	2220	2400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 47	49 - 50	46 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 62	64 - 65	63 - 65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 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	33	39	40
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Pre carica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,6 - 0,41 - 675	R32 - 0,9 - 0,61 - 675	R32 - 0,9 - 0,61 - 675
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	2 - 20	2 - 20	5 - 30
Dislivello massimo	m	10	10	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Corrente massima	A	7,9	9,2	15,5
Detraibilità fiscale				-
Conto Termico				-

* Dal profilo basso della macchina

C: Raffrescamento

H: Riscaldamento

a: Velocità ventilatore Alta

b-a: Velocità ventilatore Bassa-Alta