



OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA



ALTEZZA SOLO 210 MM



POMPA SMALTIMENTO
CONDENSA INCLUSA



FUNZIONE ANTIGELO



Canalizzabile ribassata

5
ANNI*
GARANZIA
COMPRESSORE

Descrizione

Le nuove canalizzabili Toshiba si caratterizzano per le ottime prestazioni e per il basso impatto ambientale, grazie al gas refrigerante R32 con basso GWP.

L'unità canalizzabile Toshiba, grazie al profilo compatto e ad un'altezza contenuta, consente installazioni agevoli nel controsoffitto. Questi sistemi dalle elevate prestazioni, con SEER in classe A++ e SCOP in classe A++ (taglia 30) e con potenze che partono da soli 2,5 kW sono la soluzione ideale per ambienti residenziali o piccoli uffici.

L'altezza di soli 210 mm permette di inserire queste unità in tutte le applicazioni dove ci siano delle limitazioni di spazio o importanti requisiti estetici.

È possibile selezionare la ripresa sia dal basso che dal retro dell'unità per agevolare il collocamento e l'installazione dell'unità.

La pompa di scarico condensa è integrata nell'unità (fino a 690 mm di altezza). Per una gestione ottimale dell'aria ambiente il prefiltro incluso è lavabile e tramite il foro pretranciato è possibile immettere aria esterna.

3 taglie 2,5 - 5,0 kW

**SEER fino a 6,29
SCOP fino a 4,60**

Compressori Twin Rotary

**Inverter vettoriale
PAM&PWM**

Detraibilità 65%

**Fino a -15°C
in riscaldamento e
in raffrescamento**

**Ripresa aria
dal basso e dal retro**

**Facilità d'installazione
e manutenzione**

Comando opzionale

**Controllo da remoto
tramite App (opzionale)**

**Il comando a filo e il comando infrarosso vanno acquistati separatamente.*



Comando a filo*
RBC-AMS55E-EN



Comando infrarossi*
TCB-AX32E2

Pompa
di Calore

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

* Per informazioni vedere pag. 13

Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità interna		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-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 - 0,56 - 0,82	0,18 - 0,93 - 2,00	0,32 - 1,91 - 2,75
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0
SEER	W/W	6,29	5,86	5,14
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A
Consumo energetico stagionale	kWh	129	215	340
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 - 0,86 - 1,40	0,14 - 0,97 - 1,70	0,32 - 1,5 - 2,4
Pdesignh	kW	2,6	2,7	2,8
SCOP	W/W	4,60	4,01	4,16
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	907	1337	1517
Unità interna				
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	660 - 560 - 480	690 - 600 - 522	780 - 678 - 582
Prevalenza statica utile (min. - nom. - max.)	Pa	5 - 15 - 45	5 - 15 - 45	4 - 14 - 44
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	33 - 36 - 39	33 - 36 - 39	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	48 - 51 - 54	48 - 51 - 54	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Peso	kg	22	22	22
Unità esterna				
Portata Aria (a)	m³/h	1800	2200	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 - Precarica 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	7,85	9,15	15,5
Detraibilità fiscale				
				-
Conto Termico				
				-

C: Raffrescamento
H: Riscaldamento
a: Velocità ventilatore Alta
b-a: Velocità ventilatore Bassa-Alta