



OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA



ALTEZZA SOLO 210 MM



POMPA SMALTIMENTO
CONDENSA INCLUSA



FUNZIONE ANTIGELO



Canalizzabile ribassata

Descrizione

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 kW

SEER fino a 6,1
SCOP fino a 4,5

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale
PAM&PWM

Detraibilità 65%

Fino a -15°C
in riscaldamento e
in raffreddamento

Ripresa aria dal basso
e dal retro

Facile retrofit R22 e R407c

Facilità d'installazione
e manutenzione

Comando opzionale



RBC-AMS54E-EN







TCB-AX32E2

Pompa
di Calore

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

Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAV-SM304SDT-E	RAV-SM404SDT-E	RAV-SM564SDT-E
Unità esterna		RAV-SM304ATP-E	RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-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
Pdesignnc	kW	2,5	3,6	5,0
SEER	W/W	6,1	5,6	5,1
Classe di efficienza energetica		A++	A	B
Consumo energetico stagionale	kWh	143	246	346
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
Pdesignnh	kW	2,9	3,7	4,4
SCOP	W/W	4,5	3,9	4,1
Classe di efficienza energetica	H	A+	A	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	907	1337	1517
Unità interna				
Portata Aria (a-m-b)	m ³ /h	660 - 560 - 480	690 - 600 - 522	780 - 678 - 582
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	0-10-50	0-10-50	0-10-50
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	26-28-30	26-28-30	28-31-33
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	41-43-45	41-43-45	43-46-48
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) (C-H)	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	-15~24	-15~24	-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	39	39	40
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	5-20	5-20	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, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50
Corrente massima	A	5,2	12,8	12,9
Detraibilità fiscale				-
Conto Termico				-

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