



ALTEZZA SOLO 210 MM

POMPA SMALTIMENTO
CONDENSA INCLUSA

FUNZIONE ANTIGELO



FACILE RETROFIT



Canalizzabile ribassata SM_SDT

Descrizione

Apparecchio dal profilo compatto, con altezza contenuta per installazioni agevoli nel controsoffitto.

La gamma è disponibile con le condensanti Super Digital Inverter dalle elevate prestazioni.

L'altezza di soli 210 mm rende questa unità la soluzione ideale per tutte le applicazioni dove ci siano delle limitazioni di spazio o estetiche.

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.

Sistemi SDI4

3 taglie 3,6 - 5 kW

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale
PAM&PWM

Detraibilità 65%

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

Ripresa aria dal basso
e dal retro

Facile retrofit R22 e R407c

Facilità d'installazione
e manutenzione

Comando infrarossi
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 – Super Digital Inverter Serie 4

Unità interna		RAV-SM404SDT-E	RAV-SM454SDT-E	RAV-SM564SDT-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	0,37 - 1,0 - 1,3	0,37 - 1,2 - 1,5	0,21 - 1,6 - 2,3
Pdesignc	kW	3,6	4,0	5,0
SEER	W/W	5,2	5,1	5,1
Classe di efficienza energetica		A	B	A
Consumo energetico stagionale	kWh	246	280	343
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	0,37 - 1,0 - 2,2	0,37 - 1,2 - 2,3	0,17 - 1,4 - 2,4
Pdesignh	kW	3,8	3,8	5,4
SCOP	W/W	3,9	3,9	3,9
Classe di efficienza energetica	H	A	A	A
Consumo energetico stagionale	kWh	1364	1364	1975
Unità interna				
Portata Aria (a-m-b)	m ³ /h	690 - 600 - 522	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)	33-36-39	26-28-30	28-31-33
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	48-51-54	41-43-45	43-46-48
Pompa scarico condensa	mm	850	850	850
Prevalenza pompa	mm	690	690	690
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	2400	2400	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		1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5-30	5-30	5-50
Dislivello massimo	m	30	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Corrente massima	A	8,4	9,6	14,8
Detraibilità fiscale				-
Conto Termico				

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