

R-410A

DC HYBRID INVERTER

MONO-SPLIT

PURIFICAZIONE DELL'ARIA



taglia 10



taglia 13-16

AvAnt Inverter hi-wall

Descrizione

Il modello AvAnt Inverter è stato espressamente concepito per uso domestico.

Se quello che desiderate è una temperatura ideale tutto l'anno resa disponibile con alto risparmio energetico e rumore assolutamente contenuto, Toshiba AvAnt Inverter è la soluzione.

Caratteristiche principali

Classe energetica A nel raffreddamento e nel riscaldamento (capacità 10 e 13): alto risparmio energetico.

L'unità interna ha bassi livelli di rumorosità: solo 26 dB(A) a bassa velocità di ventilazione.*

Sistema di filtrazione 3 in 1: per ridurre i batteri, prevenire le allergie ed eliminare gli odori.

Design nuovo e moderno di dimensioni ridotte per adattarsi in ogni stanza.

**Classe A
nel raffreddamento e
nel riscaldamento**

Sistema di filtrazione 3 in 1

**Livello di rumorosità
estremamente basso**

**Design moderno e
compatto**



* Modello 137SKV a 1 m di distanza.

Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità esterna		RAS-107SAV-E3	RAS-137SAV-E3	RAS-167SAV-E3	
Unità interna		RAS-107SKV-E3	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3	
Capacità di raffrescamento	kW	2,5	3,5	4,4	
Range capacità di raffrescamento (min. – max.)	kW	1,1 - 3,0	1,1 - 4,0	1,1 - 5,0	
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	C	0,26 - 0,76 - 0,97	0,25 - 1,08 - 1,33	0,26 - 1,56 - 1,90
EER	W/W	3,29	3,24	2,82	
Classe di efficienza energetica		C	A	A	C
Consumo energetico annuo	kWh	380	540	780	
Capacità di riscaldamento	kW	3,2	4,2	5,2	
Range capacità di riscaldamento (min. – max.)	kW	0,9 - 4,1	0,9 - 5,0	1,0 - 6,2	
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	H	0,20 - 0,87 - 1,20	0,17 - 1,14 - 1,48	0,19 - 1,52 - 1,81
COP	W/W	3,68	3,68	3,42	
Classe di efficienza energetica		H	A	A	B
Unità interna		RAS-107SKV-E3	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3	
Portata (max.)	m ³ /h – l/s	C	522 - 145	570 - 158	690 - 192
Livello di pressione sonora (l/m/h)	dB(A)	C	29/33/38	26/33/39	30/40/45
Livello di potenza sonora (h)	dB(A)	C	51	52	58
Portata (max.)	m ³ /h – l/s	H	576 - 160	624 - 173	744 - 207
Livello di pressione sonora (l/m/h)	dB(A)	H	30/35/40	28/34/40	31/40/45
Livello di potenza sonora (h)	dB(A)	H	53	53	58
Dimensioni (A x L x P)	mm	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	
Peso	kg	8,0	9,0	9,0	
Unità esterna		RAS-107SAV-E3	RAS-137SAV-E3	RAS-167SAV-E3	
Portata d'aria	m ³ /h – l/s	1620 - 450	2250 - 625	2250 - 625	
Livello di pressione sonora (h)	dB(A)	C	48	48	49
Livello di potenza sonora (h)	dB(A)	C	61	61	62
Intervallo di funzionamento	°C	C	15 - 43	-10 - 46	-10 - 46
Livello di pressione sonora (h)	dB(A)	H	50	50	50
Livello di potenza sonora (h)	dB(A)	H	63	63	63
Intervallo di funzionamento	°C	H	-10/24	-15/24	-15/24
Dimensioni (A x L x P)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	
Peso	kg	27	33	40	
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	
Accoppiamento a cartella					
Gas	in	3/8	3/8	1/2	
Liquido	in	1/4	1/4	1/4	
Lunghezza minima delle tubazioni	m	2	2	2	
Lunghezza massima delle tubazioni	m	10	20	20	
Dislivello massimo	m	8	10	10	
Lunghezza delle linee senza carica aggiuntiva	m	10	15	15	
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50, 220-230/1/60	220-240/1/50, 220-230/1/60	220-240/1/50, 220-230/1/60	

C = raffrescamento
H = riscaldamento
h/m/l = alta/media/bassa

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.