

POMPA DI CALORE

ELEVATE PRESTAZIONI

DC HYBRID INVERTER

REFRIGERANTE R-410A

MONO/MULTI SPLIT



Super Daiseikai EVO Inverter hi-wall

Ottime prestazioni
con classe SEER fino A+++
e SCOP fino a A++

Purificatore d'aria

Polarizzatore al plasma

Autopulente

Design pulito ed elegante

Funzione Quiet

Descrizione

La famiglia Super Daiseikai EVO è la naturale EVOLUZIONE della famiglia Super Daiseikai, una tradizione di eccellenza tecnica e prestazionale dell'offerta Toshiba in ambito residenziale.

Le unità presentano un'efficienza energetica ai massimi livelli, grazie al compressore Twin Rotary inverter, che modula anche ai bassi carichi con elevate efficienze anche al 30% del carico.

Prestazioni elevate per IAQ con tre funzioni differenti per il miglioramento dell'aria in ambiente.

Funzione Quiet per un ambiente a comfort acustico ottimale.

Nuovo telecomando con interfaccia ergonomica per un semplice e facile gestione del sistema.

Caratteristiche principali

Sistema di trattamento dell'aria avanzato con purificatore al plasma in grado di rimuovere qualsiasi odore in meno di 30 minuti e ionizzatore per purificare l'aria da parassiti ed odore di tabacco.

Elevata efficienza energetica in classe A+++ in raffreddamento e A++ in riscaldamento (taglia 10).

Comfort ottimale grazie al compressore twin rotary inverter e alla funzione "quiet" per un basso livello di rumore.

Autopulente: per prevenire la formazione di muffe all'interno dell'apparecchio.

Unità interne compatibili mono e multi.



Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Unità esterna		RAS-10N3AVP-E	RAS-13N3AVP-E	RAS-16N3AVP-E
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,51	3,52	4,53
Capacità min. – max.	kW	0,8-3,5	0,9-4,1	0,9-5,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,14-0,49-0,9	0,16-0,84-1,37	0,16-1,34-1,82
Pdesignc	kW	2	3,5	4,5
SEER	W/W	8,5	7,0	6,6
Classe di efficienza energetica		A+++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	175	239
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,21	4,22	5,53
Capacità min. – max.	kW	0,8-5,8	0,8-5,9	0,8-6,7
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,15-0,63-1,90	0,16- 0,95-1,95	0,17-1,47-2,51
Pdesignh	kW	2,8	3	3,8
SCOP	W/W	4,6	4,5	4,3
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	852	933	1236
Unità interna				
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	630-708	660-723	690-756
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	23/27/42	24/27/43	25/29/45
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23/27/43	23/27/44	23/29/45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57-58	58-59	60-60
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225
Peso	kg	10	10	10
Unità esterna				
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	1800-1800	2160-2160	2520-2160
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	48-50	49-50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	63-65	64-65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg	41	41	41
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-25	2-25	2-25
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60

C: Raffrescamento
H: Riscaldamento
a: alta
q-b-a: Quiet-Bassa-Alta