



ELEVATISSIMA
EFFICIENZA



SILENZIOSITÀ



PURIFICATORE
AL PLASMA



AUTOPULIZIA



Super Daiseikai EVO Inverter hi-wall

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 ad elevati livelli, grazie al compressore Twin Rotary inverter, che modula anche ai bassi carichi con elevate efficienze anche al 30% del carico.

Il frontale piatto e gradevole rende naturale l'inserimento in ogni contesto abitativo.

Queste unità sono dotate di un sistema di trattamento dell'aria avanzato per mantenere un ambiente interno gradevole e pulito.

Super Daiseikai EVO è dotato di

tre funzioni per il miglioramento dell'aria in ambiente: un purificatore al plasma, uno ionizzatore e filtri IAQ. Il purificatore carica elettricamente le particelle che vengono poi facilmente bloccate all'interno dello stesso.

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

La funzione Quiet è selezionabile dall'utente per un ambiente a comfort acustico ottimale.

L'unità interna è autopulente: dopo lo spegnimento dell'unità il ventilatore continua a funzionare fino a venti minuti per asciugare la batteria di scambio termico e eliminare l'umidità residua ancora presente.

3 taglie 2,5 - 4,5 kW

SEER fino 8,5
SCOP fino a 4,6

Detraibilità 65%

Unità interna compatibile
mono e multi

Ionizzatore

Funzione Quiet

Funzione ECO

Funzione One touch

Funzione Preset



Pompa
di Calore

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	0,14-0,5-0,9	0,16-0,8-1,4	0,16-1,3-1,8
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	0,15-0,6-1,9	0,16-0,9-1,9	0,17-1,5-2,5
Pdesignh	kW	2,8	3,0	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
Detraibilità fiscale				

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