

Akita EVO

SOLUZIONI MONO E MULTI AMBIENTE IN AMBITO RESIDENZIALE.



TOSHIBA



Evoluzione 2.0



Akita EVO II monosplit Sistema inverter a parete

La famiglia Akita EVO II ha un design pulito ed elegante che ne consente l'integrazione in qualsiasi architettura ed arredamento.

La gamma completa, con taglie disponibili fino a 7 kW, l'ampio spettro di temperature di funzionamento, da -15°C in riscaldamento fino a +46°C in raffrescamento, e l'ottima efficienza energetica in ogni modalità operativa ne fanno il prodotto ideale per soddisfare le esigenze di ogni tipologia di clientela per un vasto campo di applicazioni. La compatibilità mono e multi permette di integrare nella stessa applicazione sistemi differenti preservando la continuità estetica. La presenza del tasto "One Touch"

A++/A+ → Ottima efficienza

Quiet → Modalità silenziosa

One Touch → Partenza facile

ECO → Risparmio energetico

... Filtro ad alta
... efficienza

... Funzione
... Preset

... Autopulizia

sul telecomando garantisce all'utilizzatore, con un solo tocco, un immediato comfort. L'attenzione al benessere dell'utente si traduce in una serie di features che vanno dalla funzione Quiet, modalità silenziosa attivabile da telecomando per un ottimale comfort acustico, al sistema di filtrazione avanzato per un'aria ambiente più pulita, al "Preset" per la memorizzazione delle impostazioni preferite e attivarle al semplice tocco di un tasto.

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.

Controllo totale da remoto

La comodità di potere gestire facilmente il climatizzatore a distanza è davvero utile. Accendere e spegnere, impostare la temperatura e la velocità di ventilazione da remoto garantisce temperature ideali e risparmio energetico. Toshiba offre due soluzioni per soddisfare ogni esigenza.



Toshiba & Wi-Fi

Grazie alla connessione con la rete Wi-Fi di casa o dell'ufficio, permette il controllo del climatizzatore a distanza, direttamente da smartphone, tablet e PC.



Combi Control

Permette di gestire da un telefono cellulare, attraverso SMS, il funzionamento del climatizzatore: occorre soltanto inserire la SIM card nel Combi Control e utilizzare le intuitive applicazioni grafiche per Android e Apple.

DC Hybrid
Inverter

Funzione
Quiet

Comfort
ottimale

Akita EVO II multisplit Inverter hi-wall

I nuovi sistemi multisplit Akita EVO II con unità esterne della famiglia S3 rappresentano la soluzione ideale per chi desidera climatizzare più ambienti all'insegna del comfort assoluto e presentano un'efficienza fino alla classe A++ sia in raffrescamento che in riscaldamento.

La scelta fra i differenti sistemi è ampia permettendo di climatizzare e riscaldare 2, 3, 4 o 5 ambienti.

Le unità esterne sono dotate del nuovo compressore Twin rotary che migliora l'efficienza del sistema grazie al nuovo motore e alla nuova camera di compressione associata al minor quantitativo di olio immesso nel circuito frigorifero.

Anche il controllo inverter è nuovo e garantisce una modulazione precisa della potenza erogata dal compressore mentre grazie all'innovativo profilo delle pale il nuovo ventilatore ad alta efficienza riduce il consumo del motore elettrico.

La nuova funzione Quiet, selezionabile dall'utente, permette di ottenere un basso livello di rumore e pertanto garantisce un comfort acustico notturno ottimale.



A++

Ottima efficienza

5 ambienti

Con 1 unità esterna

Twin Rotary

Migliore efficienza

4 - 12 kW

Gamma completa



Unità esterna per applicazioni con 5 ambienti.



SISTEMI MONOSPLIT - Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3KV2-E1	RAS-B22N3KV2-E1
Unità esterna		RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
RAFFRESCAMENTO						
Capacità nominale (min.-max.)	kW	2,5 (1,1-3,0)	3,5 (1,1-4,1)	4,5 (0,8-5,0)	5,0 (1,1-6,0)	6,0 (1,2-6,7)
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,25-0,6-0,9	0,26-1,1-1,6	0,15-1,4-1,7	0,18-1,4-2,0	0,20-2,0-2,7
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
SEER	W/W	6,7	6,5	6,1	7,0	6,5
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	137	189	258	250	323
RISCALDAMENTO						
Capacità nominale (min.-max.)	kW	3,2 (0,9-4,8)	4,2 (1,0-5,3)	5,5 (0,9-6,9)	5,8 (0,8-6,3)	7,0 (1,0-7,5)
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,19-0,8-1,4	0,19-1,1-1,6	0,15-1,5-2,0	0,14-1,6-1,7	0,18-2,1-2,2
Pdesignh	kW	2,9	3,2	3,8	4,1	4,7
SCOP	W/W	4,3	4,0	3,9	4,1	4,0
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	944	1119	1362	1400	1645
Unità interna						
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	24/26/38	24/26/39	28/30/45	30/32/44	33/35/47
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	26/28/39	26/28/40	29/31/45	30/32/44	33/35/47
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Peso	kg	10	10	10	13	13
Unità esterna						
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	48-50	49-50	49-50	53-52
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290				
Peso	kg	33	34	38	39	41
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
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	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
Detraibilità fiscale						
Conto termico						

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

SISTEMI MULTISPLIT - Specifiche tecniche Pompa di calore

Prestazioni configurazione base	Multisplit per 2 ambienti		Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti		
	RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E		
Capacità nominale	kW	C	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Capacità min - max	kW	C	1,6-4,9	1,7-6,2	2,4-6,5	4,1-9,0	4,2-9,3	3,7-11,0
Potenza assorbita	kW	C	0,83	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Pdesign C	W/W		4,82	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
SEER			6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Classe di efficienza energetica	C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Capacità nominale	kW	H	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Capacità min - max	kW	H	1,3-5,2	1,3-7,5	1,9-8,0	2,0-11,2	2,9-11,7	2,7-14,0
Potenza assorbita	kW	H	0,85	1,19	1,58	2,2	1,93	2,83
Pdesign H	W/W		5,18	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24
SCOP			4,41	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Classe di efficienza energetica	H		A+	A++	A++	A+	A+	A+
Unità esterna								
Livello di pressione sonora (C - H)	dB(A)		45 - 46	47 - 47	47 - 47	48 - 49	48 - 49	52 - 55
Intervallo di funzionamento (C)	°C		-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Intervallo di funzionamento (H)	°C		-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24
Dimensioni (AxLxP)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg		44	44	46	72	72	78
Compressore			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Alimentazione	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Compatibilità unità interne								
RAS-M07N3KV2-E1			✓	✓	✓	✓	✓	✓
RAS-B10N3KV2-E1			✓	✓	✓	✓	✓	✓
RAS-B13N3KV2-E1			✓	✓	✓	✓	✓	✓
RAS-B16N3KV2-E1				✓	✓	✓	✓	✓
RAS-B22N3KV2-E1						✓	✓	✓
RAS-M24N3KV2-E1						✓	✓	✓

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Visitare il sito www.toshibaclima.it per verificare le combinazioni possibili e le prestazioni del sistema multisplit adatto all'applicazione richiesta.



SERVIZIO CLIENTI
02 252 008 50

Toshiba Italia Multiclima
Div. di ECR Italy S.p.A.
Viale Monza, 338 - 20128 Milano (MI)
Tel. 02 2529421
info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution

Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 211 34 Malmö - Sweden