



OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA



FUNZIONE QUIET



PARTENZA FACILE



MONO / MULTISPLIT



Akita EVO II Inverter hi-wall

Descrizione

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 raffreddamento, 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" 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.

5 taglie 2,5 - 6,0 kW

SEER fino a 7,0
SCOP fino a 4,3

Detraibilità 65%

Fino a
-15°C in riscaldamento;
-10°C in raffreddamento

Filtro ad alta efficacia
deodorizzante

Autopulizia







Funzione ECO

Funzione Preset



Pompa
di Calore

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	kW	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Capacità min. - max.	kW	1,1-3,0	1,1-4,1	0,8-5,0	1,1-6,0	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	kW	3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Capacità min. - max.	kW	0,9-4,8	1,0-5,3	0,9-6,9	0,8-6,3	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						
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	516-570	570-624	684-738	954-990	1080-1098
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
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53-54	54-55	60-60	59-59	60-60
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						
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	1800-1800	2250-2250	2160-1920	2178-1914	2216-2232
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	48-50	49-50	49-50	53-52
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	63-65	64-65	64-65	65-65
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	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	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
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	2-20	2-20	2-20
Dislivello massimo	m	10	10	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	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	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
Detraibilità fiscale				-		-
Conto Termico				-		-

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