



OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICA



RISCALDAMENTO
DAL BASSO



SILENZIOSITÀ



MONO / MULTISPLIT



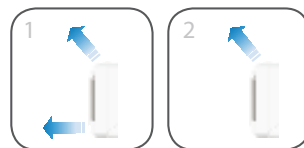
Console Inverter

Descrizione

I progettisti Toshiba hanno sviluppato un'unità potente in una struttura piccola e compatta. Con le sue linee moderne e di colore bianco si adatta perfettamente a tutti gli ambienti occupando meno spazio di un radiatore standard. Le unità a console possono essere installate facilmente sotto una finestra e sono adatte agli appartamenti mansardati. Cura particolare è stata data al comfort ambiente: l'utente ha pieno controllo nella gestione dei flussi d'aria e inoltre, con la modalità riscaldamento evoluto può selezionare la mandata aria solo dal basso, a livello pavimento, simulando il calore diffuso dal camino. Le unità console oltre ad essere dotate di telecomando a raggi infrarossi sono provviste anche di una interfaccia di controllo dinamico a bordo macchina

per una semplice e rapida regolazione delle funzioni principali. Come le altre unità della serie residenziale le unità console sono dotate di molte features che permettono all'utente di massimizzare il proprio benessere: la funzione Quiet, modalità silenziosa attivabile dal telecomando, il "Preset" per la memorizzazione delle impostazioni preferite attivabili al semplice tocco di un tasto, il "One Touch", la partenza facile con un solo tocco per un immediato comfort. Il sistema di filtrazione è "New IAQ Filter" con azione deodorizzante, per un'aria ambiente più pulita.

CONDIZIONAMENTO BI-FLOW



RISCALDAMENTO BI-FLOW



Design elegante e
struttura compatta

3 taglie 2,5 - 5,0 kW

SEER fino 6,6
SCOP fino a 4,1

Mandata aria Bi-flow

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

Autopulizia

Funzioni Quiet & ECO

Funzione One Touch



Funzione Preset



Pompa
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 11.

Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-E1
Unità esterna		RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-18N3AV2-E
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	5,0
Capacità min. - max.	kW	1,1 - 3,1	1,1 - 4,1	1,1 - 5,7
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,23 - 0,59 - 0,91	0,23 - 0,97 - 1,50	0,20 - 1,66 - 1,95
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0
SEER	W/W	6,6	6,2	5,7
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	133	194	307
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	5,8
Capacità min. - max.	kW	1,0 - 4,8	1,0 - 5,0	1,1 - 6,3
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,18 - 0,75 - 1,55	0,18 - 1,125 - 1,80	0,20 - 1,805 - 2,20
Pdesignh	kW	3	3,1	4,0
SCOP	W/W	4,1	4,0	3,8
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A
Consumo energetico stagionale	kWh	1024	1085	1474
Unità interna				
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	468-510	510-552	600-642
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	23/26/39	24/27/40	31/34/46
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23/26/39	24/27/40	31/34/46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54-54	54-55	60-60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16
Unità esterna				
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	1800-1800	2250-2250	2178-1914
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	64-64
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	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	33	34	39
Compressore		DC Rotary	DC 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	2-20	2-20	2-20
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			-	-
Conto Termico			-	-

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