

NEW
2019OTTIMA EFFICIENZA
ENERGETICARISCALDAMENTO
DAL BASSO

SILENZIOSITÀ



MONO/MULTI SPLIT



NATUREE



3 taglie 2,5 - 5,0 kW

SEER fino a 6,60
SCOP fino a 4,20

Mandata aria Bi-flow

Combinazione
mono e multisplitFunzione Fireplace
e QuietFunzione Power Select
e Antigelo 8°CProgrammazione
settimanaleControllo da remoto Wi-Fi
tramite App (opzionale)

Console Serie E1 Inverter

5
ANNI*GARANZIA
COMPRESSORE

Descrizione

La nuova console Toshiba si presenta totalmente rinnovata nelle prestazioni rispetto alla versione precedente: a basso impatto ambientale e con nuove funzioni volte al comfort e al risparmio energetico.

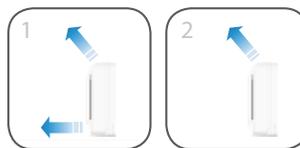
Le unità console possono essere installate facilmente sotto una finestra e sono adatte agli appartamenti mansardati e grazie al design compatto occupano meno spazio di un radiatore standard.

Particolare attenzione è stata riposta nella progettazione delle funzioni, tutte pensate per il raggiungimento del comfort ottimale, in modo semplice e veloce.

Oltre ad avere il pieno controllo nella gestione dei flussi d'aria, l'utente può selezionare la modalità riscaldamento

evoluto: impostando la mandata aria solo dal basso, a livello pavimento, per una diffusione più omogenea del calore. La nuova console è dotata di un nuovo telecomando infrarosso, oltre che di un'interfaccia di controllo dinamico a bordo macchina per una semplice e rapida regolazione delle funzioni principali. La funzione Fireplace permette di ottenere una distribuzione ottimale del calore ambiente in presenza di un'altra fonte di calore. La funzione Power Select permette di limitare la potenza dell'unità in presenza del funzionamento di altri elettrodomestici contemporaneamente in modo tale da non pesare sul contatore. Grazie all'App di Toshiba, è possibile gestire la nuova console anche da fuori casa.

CONDIZIONAMENTO BI-FLOW



RISCALDAMENTO BI-FLOW



Pompa
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi
e SMS, per le soluzioni Toshiba
vedere pag. 10.

* Per informazioni vedere pag. 13



Dati preliminari

Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-B10U2FVG-E1	RAS-B13U2FVG-E1	RAS-B18U2FVG-E1
Unità esterna		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	5,0
Capacità min. - max.	kW	0,8 - 3,2	0,7 - 4,1	1,0 - 5,6
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,12 - 0,60 - 0,98	0,15 - 1,10 - 1,35	0,24 - 1,75 - 2,00
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0
SEER	W/W	6,60	6,40	6,20
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	133	191	282
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	6,0
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 4,5	1,0 - 5,2	1,1 - 6,3
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,20 - 0,86 - 1,50	0,20 - 1,25 - 1,60	0,22 - 2,00 - 2,20
Pdesignh	kW	2,5	3,0	4,0
SCOP	W/W	4,20	4,20	4,00
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	833	999	1399
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 - 45
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	55 - 55	60 - 61
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	1668 - 1668	1980 - 1980	2076 - 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 - 65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 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	28	28	34
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Pre carica Kg - TCO _{Eq} - GWP		R32 - 0,51 - 0,34 - 675	R32 - 0,67 - 0,45 - 675	R32 - 1,1 - 0,74 - 675
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	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Detraibilità fiscale			-	-
Conto Termico			-	-

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