

TOSHIBA



MULTISPLIT

LINEA RESIDENZIALE 2020

COMFORT E SERENITÀ SENZA COMPROMESSI



I sistemi multisplit Toshiba sono la soluzione ideale ed eco-friendly per chi desidera raffrescare e riscaldare più ambienti all'insegna del comfort assoluto.

Ideata da Toshiba

TECNOLOGIA BASATA SULLA MODULAZIONE DI POTENZA (INVERTER)

Rapporto di efficienza energetica stagionale (SEER) fino a

6.9

Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) fino a

4.6

7 taglie

da 3.3 a 10.0 kW (raffrescamento)
da 4.0 a 12.0 kW (riscaldamento)



da **2 a 5**

Ambienti interni



8

diverse famiglie di unità interne





GARANZIA DI QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

INNOVAZIONE, EFFICIENZA, ELEVATA AFFIDABILITÀ, RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE. QUESTI **SOLIDI VALORI** COSTITUISCONO IL NUCLEO DI TUTTO CIÒ CHE VIENE REALIZZATO DA TOSHIBA. DA OLTRE 50 ANNI, TOSHIBA OFFRE AI PROPRI CLIENTI LA PRECISIONE GARANTITA E L'ESPERIENZA DELL'IMPECCABILE **QUALITÀ GIAPPONESE**.

L'installazione di una singola unità esterna porta significativi vantaggi, non solo in termini di riduzione dello spazio occupato, ma anche di acustica, per un ambiente più tranquillo per sé e per chi vive accanto.

FLESSIBILITÀ E PERFORMANCE

La scelta fra i differenti sistemi è ampia e permette di climatizzare e riscaldare da 2 fino a 5 ambienti e, grazie alle 8 differenti famiglie di unità interne, di scegliere l'unità che meglio si adatta al proprio arredamento.

L'affidabile e innovativa tecnologia di Toshiba garantisce i più alti livelli di efficienza, **fino a classe A++ sia in caldo che in freddo**. I sistemi multisplit

garantiscono un'alta efficienza energetica sia a pieno carico sia a carichi parziali, che permette di raggiungere alti valori di SEER (fino a 6,90) e SCOP (fino a 4,60).

Queste performance sono dovute al rinomato **compressore DC Twin Rotary** e al **controllo inverter**. La capacità di raffreddamento e di riscaldamento è determinata precisamente in ogni momento grazie al controllo inverter che regola la velocità del compressore fino a bassissimi regimi. Questa tecnologia permette di mantenere la temperatura desiderata, oltre a ridurre il fabbisogno energetico e il livello di rumorosità. Tutte le unità esterne multisplit presentano un campo di funzionamento in raffreddamento fino a -10°C.

SEIYA



Unità interna		RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Capacità nominale (C)	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2
Capacità nominale (H)	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	4,8
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	510 - 522	522 - 534	540 - 552	600 - 618	750 - 768
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	22 - 37	23 - 38	24 - 39	24 - 41	25 - 43
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	22 - 37	23 - 38	24 - 39	24 - 42	25 - 43
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52 - 52	53 - 53	54 - 54	56 - 57	58 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 230				
Peso	kg	9	9	9	9	10
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Bassa-Alta

TUTTO SOTTO CONTROLLO



L'APP PER I MODELLI
SUPER DAISEIKAI 9,
DAISEIKAI LIGHT,
SHORAI EDGE, SHORAI,
SEIYA E CONSOLE



Gestire e controllare il proprio climatizzatore da remoto non è mai stato così semplice.

Toshiba Home AC Control¹ ha un'interfaccia grafica semplice e intuitiva, per avere tutto sotto controllo con pochi touch su smartphone e tablet anche quando si è fuori casa.

Con quest'App, l'utente avrà modo di:

- gestire fino a 10 unità interne, singolarmente o in gruppo;
- impostare sia le funzioni principali (come temperatura, modalità di funzionamento...) che quelle speciali (come Power Select, Quiet, ECO...);
- impostare il blocco bimbi;
- ricevere la segnalazione di codice errore;
- impostare il timer on/off automatico sia per singola macchina che di gruppo;
- impostare la programmazione settimanale sia per singola macchina che di gruppo;
- rilevare la temperatura interna ed esterna dell'ambiente.

Toshiba Home AC Control è disponibile su Google Play e AppStore.

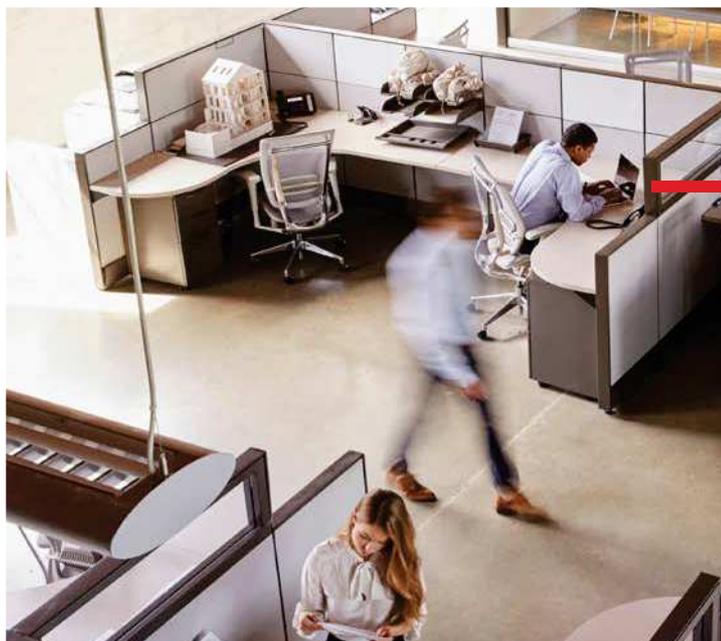
1. Tutte le soluzioni proposte, necessitano dell'apposito accessorio, acquistabile separatamente.

ALTRE SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DA REMOTO, COMPATIBILI CON TUTTI I MODELLI DELLA GAMMA MULTISPLIT:

TOSHIBA & WI-FI

PER CHI HA UNA RETE WI-FI

È possibile controllare da remoto da smartphone, tablet (sia per sistemi operativi Android che IOS) o PC tutte le funzionalità del sistema con interfaccia grafica semplice e di utilizzo intuitivo.



SENSORE DI MOVIMENTO PER CASSETTA COMPATTA



TCB-SIR41UM-E

UN ACCESSORIO INTELLIGENTE E INNOVATIVO. QUANDO IL SENSORE² NON RILEVA MOVIMENTO DI PERSONE ALL'INTERNO DELLA STANZA, L'UNITÀ INTERNA AUTOMATICAMENTE SI POSIZIONA SULLA MODALITÀ SPEGNIMENTO O STAND-BY, PERMETTENDO COSÌ UN RISPARMIO ENERGETICO E DI COSTI.



2. Accessorio TCB-SIR41UM-E opzionale e installabile solo in combinazione con il comando a filo RB-RWS21-E.

SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Unità esterna	Multisplit per 2 ambienti			Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti	
	RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E	
■ RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Capacità min. - max.	kW	1,25 - 3,9	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	0,76	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Pdesignc	W/W	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
SEER		6,73	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
■ RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Capacità min. - max.	kW	1,00 - 4,90	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,0 - 11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
Potenza assorbita	kW	0,81	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Pdesignh	W/W	2,7	3,1	3,2	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP		4,60	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
DATI FISICI								
Portata Aria [C-H]	m ³ /h	1863 - 1863	1863 - 1863	2107 - 2038	2178 - 2107	2508 - 2508	2508 - 2508	3426 - 3666
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	45 - 46	45 - 46	47 - 50	49 - 50	48 - 49	48 - 49	52 - 55
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58 - 59	58 - 59	60 - 63	62 - 63	63 - 64	63 - 64	67 - 68
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-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	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	38	43	45	46	72	72	78
Compressore		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Pre-carica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		0,85 - 0,57 - 675	1,02 - 0,69 - 675	1,02 - 0,69 - 675	1,05 - 0,71 - 675	1,92 - 1,30 - 675	1,92 - 1,30 - 675	2,39 - 1,61 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8"x2 + 1/2"x1	3/8"x1 + 1/2"x2	3/8"x2 + 1/2"x2	3/8"x3 + 1/2"x2
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Lunghezza delle tubazioni (per unità / totale)	m	15 - 20	20 - 30	20 - 30	25 - 50	25 - 70	25 - 70	25 - 80
Dislivello massimo	m	10	10	10	10	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	50	40	40	40
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	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento



Toshiba Italia Multiclima

Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)

Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850

info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it

