

TOSHIBA



MULTISPLIT

LINEA RESIDENZIALE 2021

COMFORT E PRESTAZIONI 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

differenti 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. Il campo di funzionamento in raffreddamento è fino a -10°C , mentre in riscaldamento fino a -20°C (da 3M26 in su -15°C).



SISTEMI EFFICIENTI, ULTRA-PERFORMANTI

Grazie alla vasta offerta di unità interne, i sistemi multisplit sono la soluzione ideale per quelle **installazioni domestiche e commerciali** dove una sola unità esterna, a basso consumo, silenziosa e facilmente collocabile, può servire da due fino a cinque stanze.

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

Tutte le unità interne Toshiba offrono funzionalità operative e di comfort di alto livello, adattabili a **qualsiasi ambiente**, indipendentemente dalle dimensioni e dalla funzione. Inoltre, hanno un'eleganza discreta che si fonde e si armonizza con gli arredi contemporanei o tradizionali. Oltre alle note unità interne di tipo a parete e console a pavimento, la gamma si compone di canalizzabili, perfette per gli ambienti architettonici con particolari esigenze estetiche, e di cassette, ideali per piccole applicazioni commerciali e negozi.



SUPER DAISEIKAI 9

Innovazione, elevate prestazioni, tutto in un unico prodotto. Per un clima ottimale in ogni ambiente della propria casa.



Sistema
ultra-silenzioso





CONSOLE
 Design moderno, garantisce il massimo comfort.



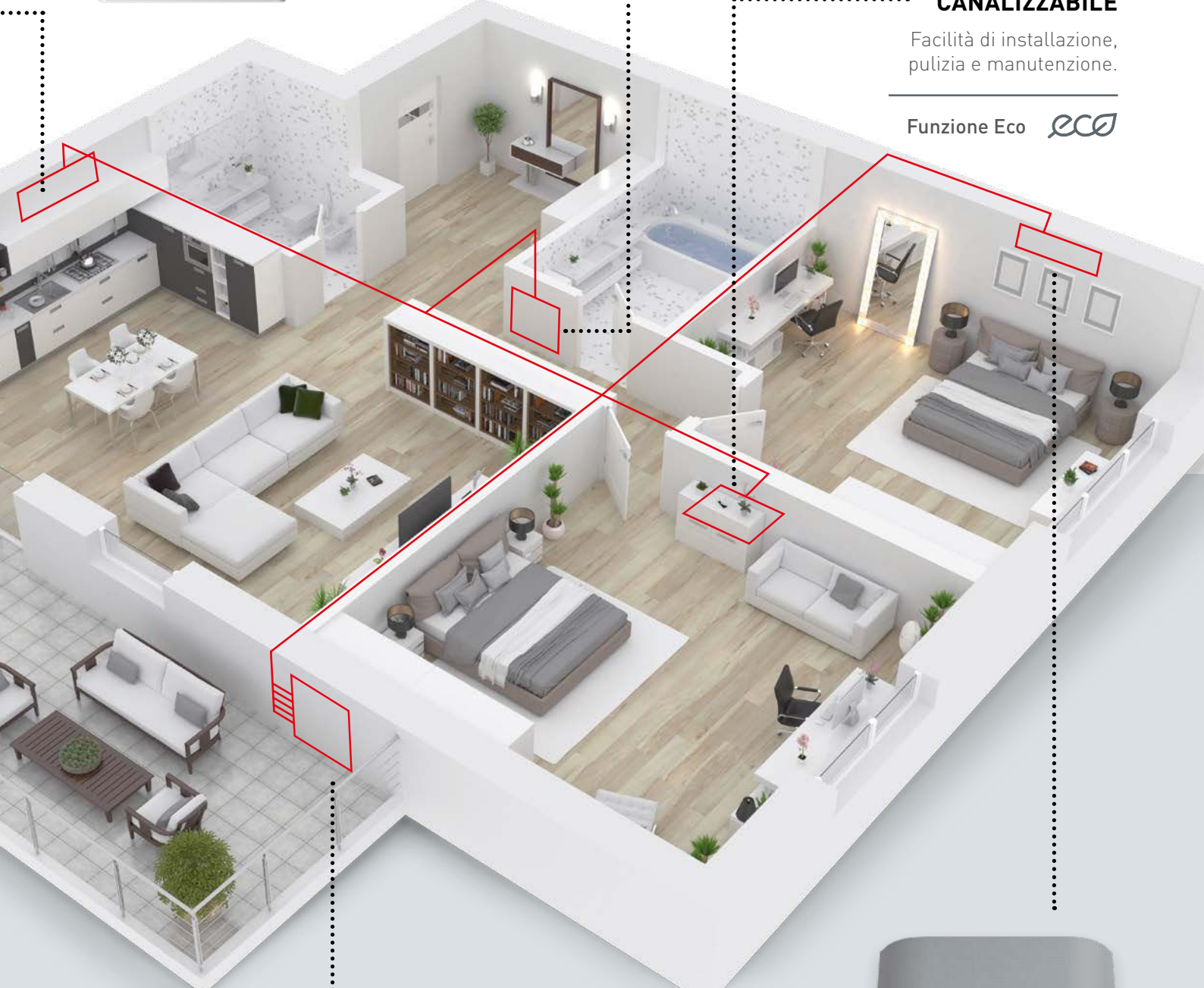
Funzione
 Fireplace



CANALIZZABILE

Facilità di installazione, pulizia e manutenzione.

Funzione Eco 



UNITÀ ESTERNA

Compatta e ad alta efficienza, la soluzione ideale per risparmiare spazio sul proprio balcone o giardino.



Modalità
 Silent



HAORI

L'ineguagliabile tecnologia Toshiba in un nuovo design ricercato.

Filtro Ultra Pure integrato



UN'AMPIA SCELTA, PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA

LE UNITÀ INTERNE MULTISPLIT TOSHIBA SONO LA PERFETTA FUSIONE TRA TECNOLOGIA E DESIGN. SI INSERISCONO ARMONIOSAMENTE IN QUALSIASI ARREDO INTERNO, GARANTENDO UN COMFORT PERSONALIZZATO IN OGNI PERIODO DELL'ANNO.



HAORI VESTE GLI ESCLUSIVI TESSUTI RUBELLI. PERSONALIZZA I TUOI SPAZI CON UNA GAMMA DI INFINITE POSSIBILITÀ.

NEW

HAORI



DESIGN AWARD 2021



works with the Google Assistant

amazon alexa

CLASSE Raffrescamento

A+++

CLASSE Riscaldamento

A+++

GAS R32



INVERTER

POWER SELECT



FLUSSO ARIA 3D



FIREPLACE



Hi POWER



eco



HADA CARE



WI-FI



FUNZIONE QUIET



MAGIC-COIL



FILTRO ULTRA PURE



IONIZZATORE AL PLASMA



Unità interna		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	4,6
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,2	5,5
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	660 - 610	670 - 680	690 - 730
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	19 - 41	19 - 43	21 - 45
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	19 - 41	19 - 43	22 - 45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 54	56 - 56	58 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Peso	kg	11	11	12
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Bassa-Alta
Di serie disponibile nelle colorazioni Dark Grey e Light Grey. Acquistabili separatamente 42 varianti estetiche.

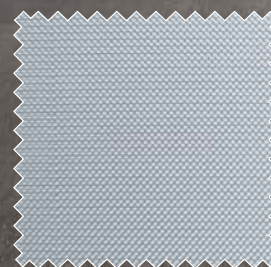


LASCIATI GUIDARE DAL TUO STILE

Personalizza
il tuo HAORI con
una gamma di
infinite possibilità...
e poi cambiala
quando vuoi.



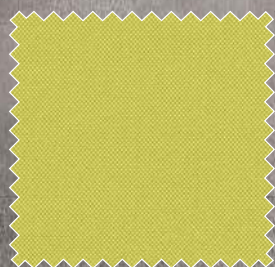
Dark Grey *(di serie)*



Light Grey *(di serie)*



Linea Liverpool
(15 colorazioni)



Linea Fiftyshades
(19 colorazioni)



Linea Beat
(4 colorazioni)



Linea Talete
(4 colorazioni)

UNA GAMMA DI **INFINITE** POSSIBILITÀ

HAORI VESTE GLI ESCLUSIVI TESSUTI RUBELLI.

Rubelli Spa, azienda storica veneziana, crea, produce e commercializza prodotti per arredamento, in particolare tessuti e mobili per uso sia residenziale che contract. Con un proprio ufficio stile, in cui operano designers con competenze tecniche, artistiche e storiche, e con una propria tessitura a Como, Rubelli segue il processo produttivo in ogni sua fase.

L'80% della produzione Rubelli è a chilometro zero.

Collaborando con partner e fornitori presenti nel territorio della propria tessitura, Rubelli minimizza sprechi di risorse economiche e ambientali nell'intero processo produttivo.

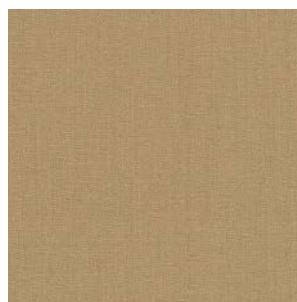
LINEA **LIVERPOOL**



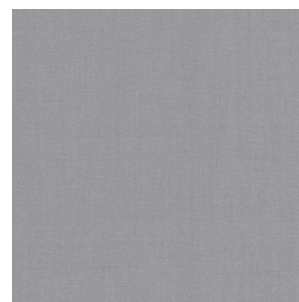
30367_2 Madreperla



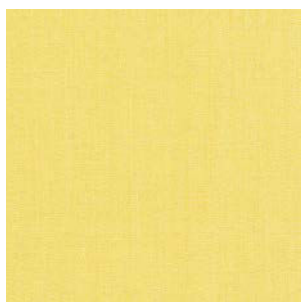
30367_3 Sabbia



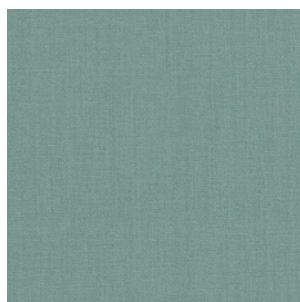
30367_4 Legno



30367_7 Grigio



30367_12 Giallo Napoli



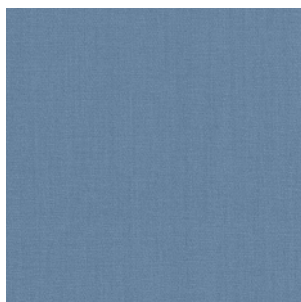
30367_16 Acqua



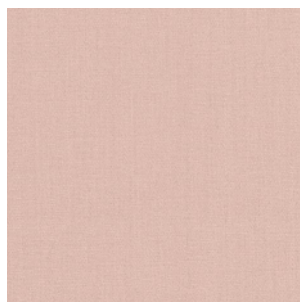
30367_17 Tiffany



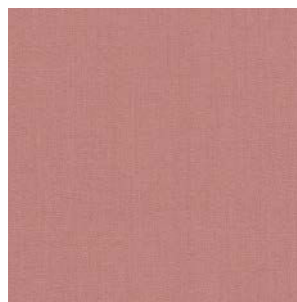
30367_18 Pavone



30367_22 Azzurro



30367_23 Cipria



30367_24 Rosa



30367_26 Rubino



30367_27 Fuxia



30367_28 Granata

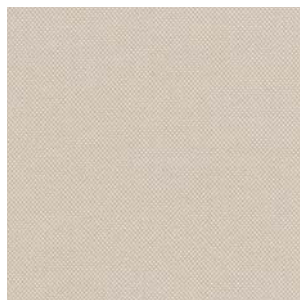


30367_29 Ruggine

LINEA FIFTYSHADES



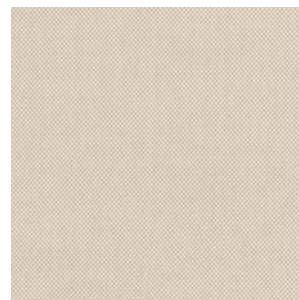
30320_2 Madreperla



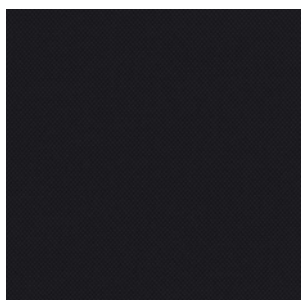
30320_3 Pietra



30320_4 Argilla



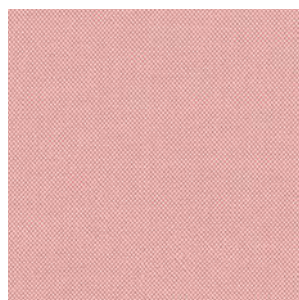
30320_5 Sabbia



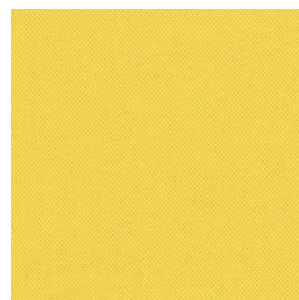
30320_11 Nero



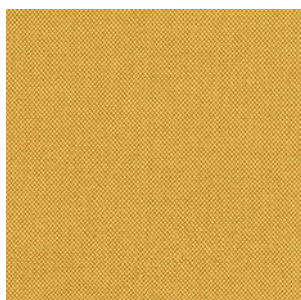
30320_20 Corallo



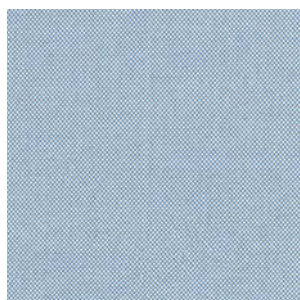
30320_22 Pesco



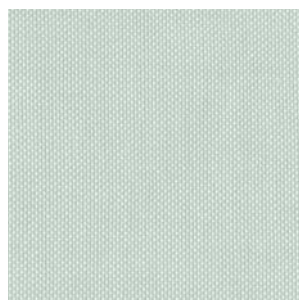
30320_25 Giallo



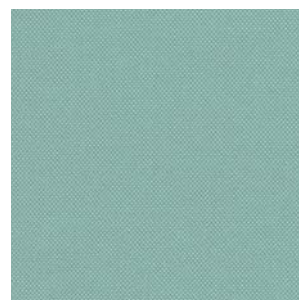
30320_26 Oro



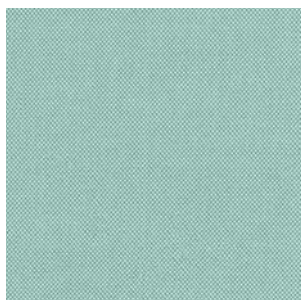
30320_27 Cielo



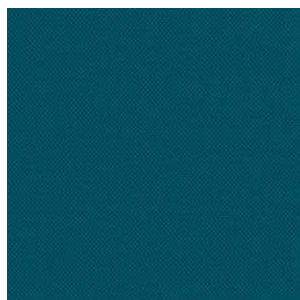
30320_28 Acquamarina



30320_29 Laguna



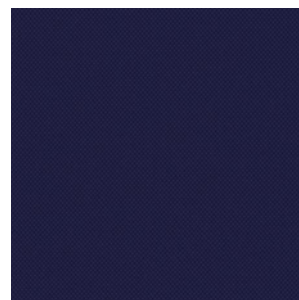
30320_30 Acqua



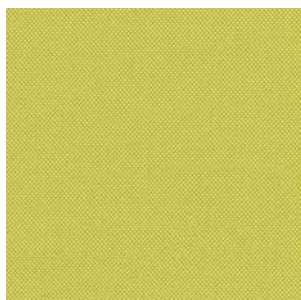
30320_33 Ottanio



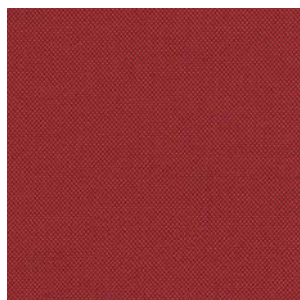
30320_34 Oltremare



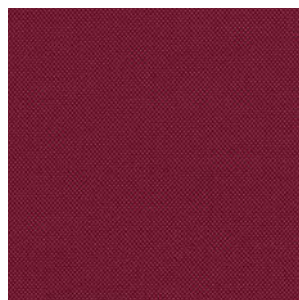
30320_37 Blu



30320_43 Chartreuse



30320_44 Rosso



30320_50 Bordeaux

UNA GAMMA DI **INFINITE** POSSIBILITÀ

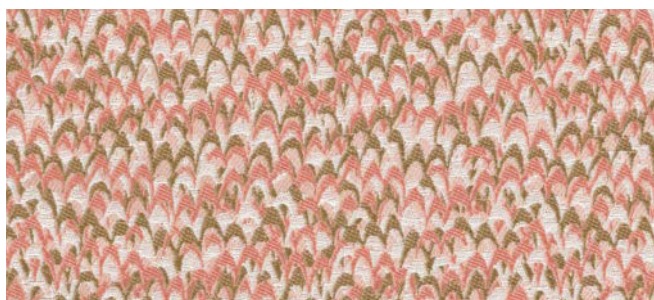
LINEA **BEAT**



30264_1 Ottico



30264_2 Sabbia



30264_3 Pesco



30264_5 Acqua

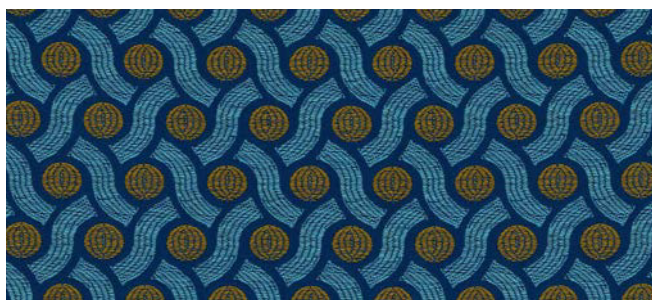
LINEA **TALETE**



30420_1 Nero



30420_2 Avorio



30420_5 Blu



30420_6 Acqua

CERTIFICAZIONI **GREEN**

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



Tutti i tessuti Rubelli scelti per HAORI sono certificati **Standard 100 by OEKO-TEX®**. Grazie al superamento di specifiche analisi di laboratorio e controllo dell'intera filiera di produzione, **sono privi di sostanze nocive per la salute dell'uomo.**

Tutti i tessuti Rubelli scelti per HAORI **sono certificati GreenGuard Gold** e non rilasciano sostanze dannose per l'ambiente.

FILTRO ULTRA PURE DI TOSHIBA

Il nuovo filtro **ULTRA PURE** è l'ultimo prodotto dei laboratori Toshiba per migliorare la qualità dell'aria nell'ambiente. La tecnologia **ULTRA PURE** è in grado di **inibire l'attività di virus e batteri** e **prevenire la formazione di muffe e funghi**.

L'esperienza acquisita con tutti i precedenti dispositivi di filtraggio ha portato a questo dispositivo altamente efficace che purifica l'aria usando **ioni d'argento ed enzimi estratti dal kimchi**. Ciò ha un effetto **deodorante, rinfresca l'aria e neutralizza fino al 99,9% di virus e batteri** contribuendo a garantire un comfort ottimale per tutta la famiglia.

- Il filtro **ULTRA PURE** è in grado di trattenere fino al **94% del particolato fine (PM2.5)**, creando in tal modo un ambiente più salubre all'interno degli spazi abitativi.

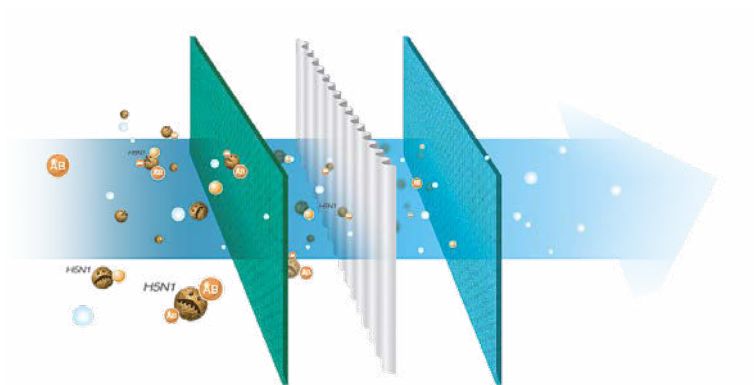


TABELLA COMPATIBILITÀ

MODELLO	LINEA DI PRODOTTO	FILTRO	Taglie (BTU)	
			2 FILTRI	4 FILTRI
SUPER DAISEIKAI 9	Residenziale	Opzionale	10-13-16	-
HAORI	Residenziale	Integrato	10-13-16	-
DAISEIKAI LIGHT	Residenziale	Opzionale	10-13-16	18-22-24
SHORAI EDGE	Residenziale	Integrato	05-07-10-13-16	18-22-24
SEIYA	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24
CONSOLE	Residenziale	Opzionale	10-13-18	-

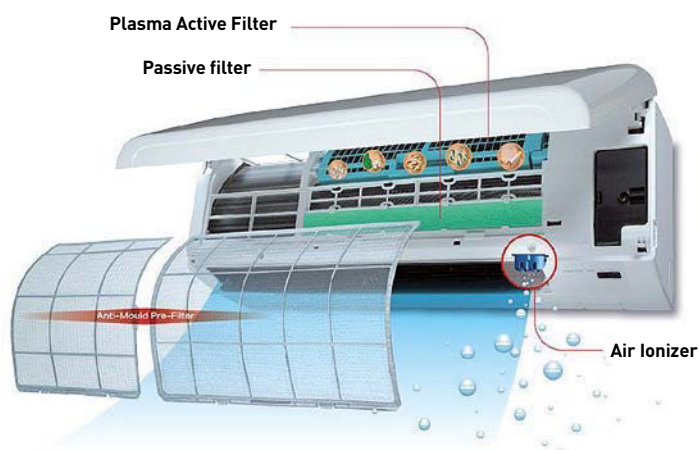


NULLA SFUGGE A UN FILTRO TOSHIBA!

LA QUALITÀ DELL'ARIA È DA SEMPRE UNA PRIORITÀ PER TOSHIBA. TUTTI I PRODOTTI TOSHIBA SONO DOTATI DI SISTEMI DI FILTRAZIONE MULTISTADIO CHE SVOLGONO FUNZIONI DI PRE-TRATTAMENTO (INIBIZIONE DI VIRUS E BATTERI, RIMOZIONE DI AGENTI ALLERGENI E PARTICOLATO FINE) E DI PURIFICAZIONE.

FILTRO AL PLASMA E IONIZZATORE AL PLASMA

Questi filtri altamente specializzati vengono utilizzati nelle unità interne **SUPER DAISEKAI 9, DAISEKAI LIGHT**. Il filtro al plasma con ionizzatore assorbe e neutralizza le **particelle inferiori a 0,001 µm**, come polvere fine, polline, spore di muffa e virus. Gli **ioni d'argento** che vengono anche prodotti hanno un forte **effetto antibatterico**.



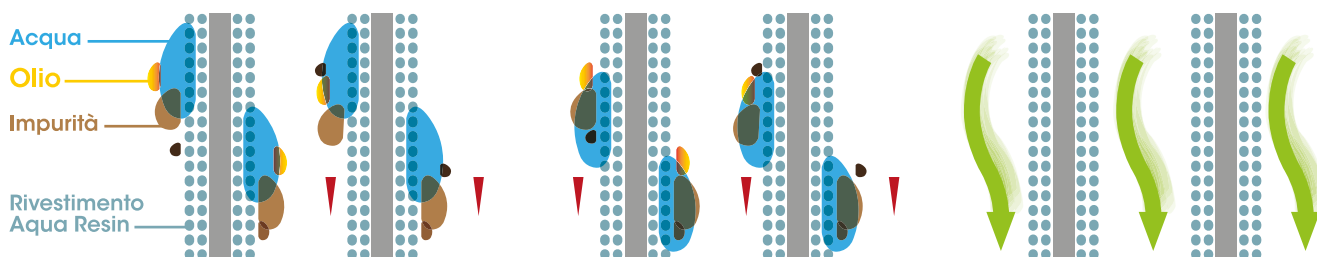
FILTRO AL PLASMA

Filtro elettrico: carica ionica elettrostatica per catturare le particelle che vengono quindi eliminate grazie alla tecnologia Magic-Coil®. Questo efficiente sistema di filtro elettrico può essere attivato con la semplice pressione del tasto **PURE** sul telecomando.

FILTRO IONIZZATORE AL PLASMA

Lo ionizzatore al plasma genera O₃ zone catturando quindi le particelle contaminate. Grazie all'Ozono, i virus e i batteri vengono inibiti. È scientificamente provato che l'ozono svolge un'azione battericida totale. L'Ozono ferma virus e batteri e li rende inefficaci.

TECNOLOGIA **MAGIC-COIL**®



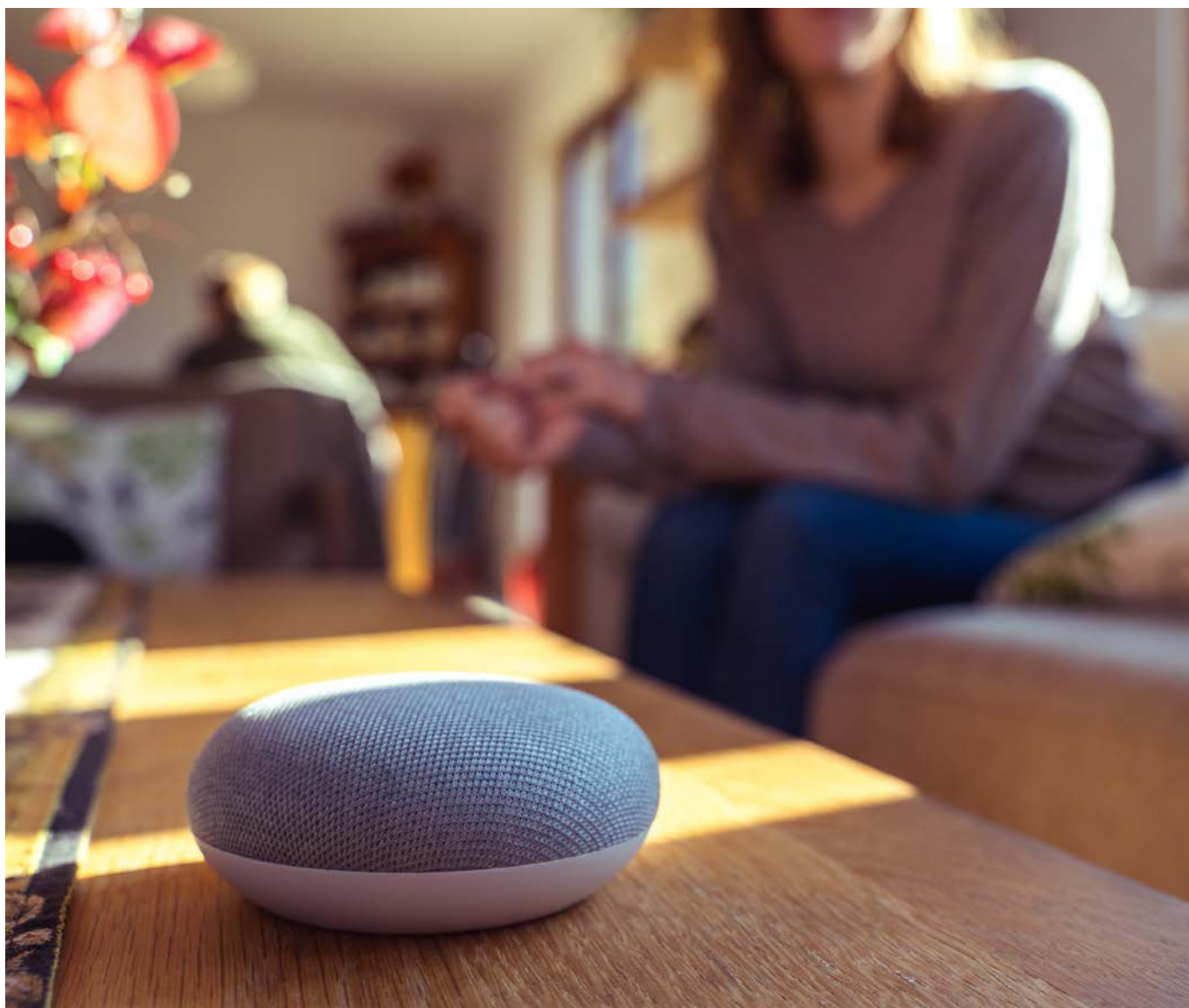
- **Batteria interna autopulente** che riduce l'accumulo di umidità sulla batteria impedendo così il deposito di qualsiasi impurità.
- La combinazione dello scambiatore in alluminio con lo **speciale rivestimento "Aqua Resin"** fa scivolare via le impurità con lo smaltimento dell'acqua di condensa.
- Con il controllo della ventola interna, che continua a funzionare per uno specifico periodo di tempo anche dopo lo spegnimento dell'unità, **elimina ogni traccia di umidità**, assicura una **performance duratura** e mantiene un'elevata **qualità dell'aria** nell'ambiente.

SOLUZIONI CONNESSE

TUTTA LA TECNOLOGIA DI CUI
NECESSITI COMPATIBILE CON
I SISTEMI DI RICONOSCIMENTO
VOCALE.

Tutti i sistemi residenziali Toshiba provvisti di modulo Wi-Fi e controllati tramite APP «Toshiba Home AC Control» sono compatibili con Google Assistant e Amazon Alexa.

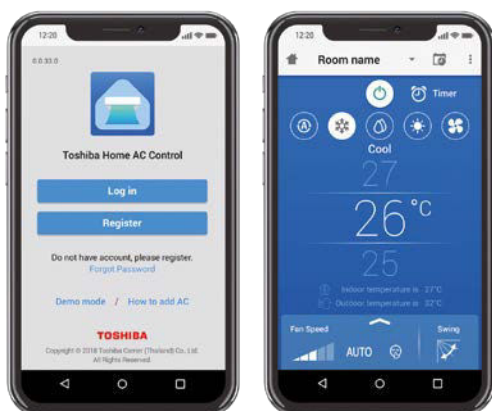
SUPER DAISEIKAI 9, DAISEIKAI LIGHT, SEIYA E CONSOLE RICHIEDONO L'ACQUISTO DEL MODULO WI-FI **RB-N1045-G**



TUTTO SOTTO CONTROLLO



L'APP PER I MODELLI HAORI, SUPER DAISEIKAI 9, DAISEIKAI LIGHT, SHORAI EDGE, 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;
- monitorare i consumi energetici su diversi intervalli di tempo.

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

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

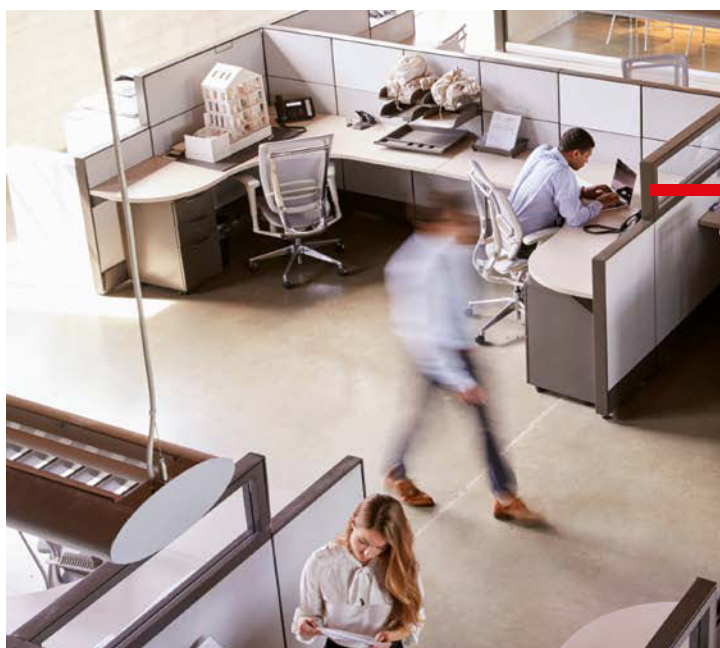


ALTRE SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DA REMOTO, COMPATIBILI CON TUTTI I MODELLI DELLA GAMMA MULTISPLIT.

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]	m³/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
Per compatibilità detrazioni 65%-110% e/o Conto Termico visita: www.toshibaclima.it



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

