



Seguici!



Tieniti aggiornato sulle ultime novità
riguardanti il mondo dei climatizzatori
www.samsung.it

Climatizzazione

Eleganti ed efficienti, i climatizzatori Samsung garantiscono ambienti salubri e confortevoli, assicurando ottime performance all'insegna del risparmio energetico e del rispetto ambientale.

- 96 Tecnologie
- 102 Climatizzatori Monosplit Inverter
- 108 Climatizzatori Multisplit Inverter
- 110 SPI (Samsung Plasma Ion Device)



Smart WI-FI



Come funziona il sistema Smart WI-FI fuori dall'abitazione

Attraverso l'applicazione è possibile **accendere** e **spegnere** il climatizzatore, **selezionare** la modalità operativa e **programmare** la temperatura.





Controlla il clima quando vuoi e dove vuoi

Grazie al nuovo sistema Smart WI-FI, il climatizzatore può essere governato tramite un'**applicazione installabile su un telefonino** di ultima generazione. L'ideale per chi è lontano da casa tutto il giorno, per chi vuole **controllare i consumi energetici** e per chi desidera **preparare l'ambiente** per il ritorno.

Come funziona il sistema Smart WI-FI nell'abitazione

Quando si è tra le pareti domestiche il telefono può **attivare, spegnere, e gestire** tutte le funzioni come il classico telecomando.



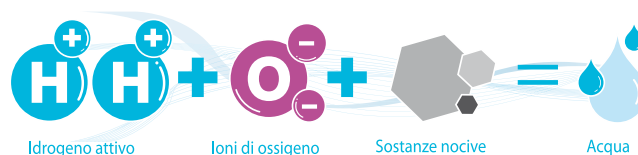


Virus Doctor
Purifica a fondo
l'aria che respiri.

Virus Doctor è l'innovativo dispositivo che **genera atomi di idrogeno attivo e ioni di ossigeno** per contrastare efficacemente virus, batteri, allergeni e radicali liberi (radicali OH).
Virus Doctor è selezionabile direttamente dal telecomando anche quando il climatizzatore non è in funzione.

Il dispositivo Virus Doctor genera ioni di idrogeno (H^+) che, legandosi agli elettroni (e^-), prodotti dallo stesso dispositivo, si trasformano in ioni di idrogeno attivo. Allo stesso modo l'ossigeno presente nell'aria si lega agli elettroni e si tramuta in ioni di ossigeno (O_2^-).

Gli atomi di idrogeno attivo e gli ioni di ossigeno **aderiscono alla superficie della particella nociva**. La **particella nociva si decompone**, gli atomi di idrogeno attivo, gli ioni di ossigeno e l'idrogeno della particella si trasformano in acqua che **si disperde nell'ambiente**.

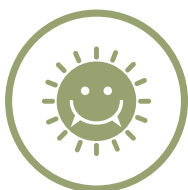


Le performance di Virus Doctor sono state certificate dal British Allergy Foundation, il principale istituto specializzato nello studio delle allergie.

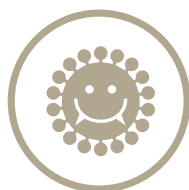
Virus Doctor è efficace contro:



virus



batteri



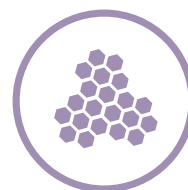
muffe



allergeni



radicali liberi



polvere

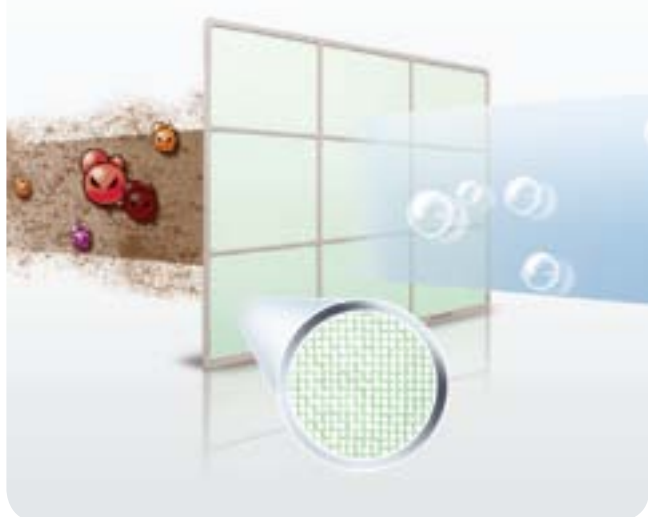


Tecnologia Smart-Inverter Massimo comfort, massimo risparmio

La tecnologia Smart Inverter consente di mantenere la temperatura costante **evitando i continui avvii e spegnimenti** dei climatizzatori on/off.

La **sensazione di benessere aumenta** e i **consumi energetici scendono fino al 70%**.

FULL HD FILTER



Filtri HD Preziosi alleati contro le allergie

Grazie all'esclusivo **rivestimento con ioni d'argento** e all'elevata efficacia elettrostatica il filtro HD 90 aiuta a **rimuovere virus e batteri** presenti in ambiente.

Gli speciali **filtri ad alta densità** HD 80 e HD 60 **trattengono le particelle di polvere** di grandezza infinitesimale, responsabili delle allergie più comuni.



Funzione Benessere Comfort assoluto

I climatizzatori Samsung sono dotati dell'innovativa funzione Benessere che, in funzione delle condizioni di temperatura e umidità rilevate, consente il **controllo automatico della velocità del ventilatore e della temperatura** per garantire il massimo livello di comfort. La funzione si attiva dal telecomando quando il climatizzatore opera in modalità raffreddamento.



Funzione Good Sleep

**Comfort
ad occhi chiusi**

La funzione regola la temperatura in ambiente riproducendo la curva della temperatura corporea durante le ore notturne, assicurando così un adeguato riposo fisico e mentale, i cui benefici si traducono in una maggiore produttività ed efficienza.



Funzione Eco Stand-By

**Meno sprechi,
più natura**

Il risparmio è garantito anche quando il climatizzatore è spento. Rispetto a un climatizzatore tradizionale, i modelli Samsung assorbono solo 0.8 W che si traduce in un risparmio energetico pari al 90%.



Funzione Risparmio Energetico

**Il risparmio
è automatico**

Impostando la funzione Risparmio Energetico, il climatizzatore opera in automatico per il tempo necessario a rinfrescare l'ambiente evitando inutili sprechi di energia.

Disponibile solo in modalità raffreddamento.

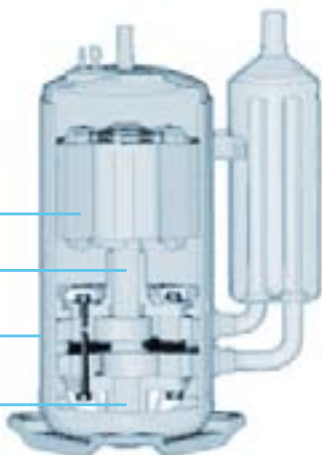


Motore brushless DC

Vano dell'albero con sottile rivestimento

Flangia superiore con saldatura indeformabile

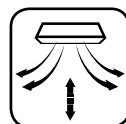
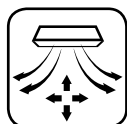
Ottimale lubrificazione alle basse temperature



Compressore Twin Rotary

**Silenziosa
efficienza**

L'innovativo compressore dotato di due rotori, garantisce il massimo della silenziosità, rese elevate e risparmio energetico. A parità di assorbimento elettrico, la quantità di refrigerante trattata è maggiore rispetto a un compressore con singolo rotore.



Regolazione automatica
flusso aria
verticale e orizzontale

Un soffio, una carezza

Il sistema di distribuzione dell'aria si avvale di alette speciali per smistare uniformemente e rapidamente il flusso nella direzione indicata.



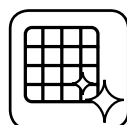
Funzione Turbo Il clima desiderato, in un lampo

Il compressore funziona alla potenza massima per 30 minuti, indipendentemente dalla temperatura impostata per poi riportarsi automaticamente alla modalità precedentemente selezionata.



Funzione Auto Clean Il climatizzatore si pulisce da solo

La funzione elimina l'umidità presente nell'unità interna prevenendo la proliferazione di muffe e batteri. Si attiva direttamente dal telecomando e si avvia automaticamente allo spegnimento del climatizzatore.



Indicatore pulizia filtri Luminosa intelligenza

L'indicatore di pulizia dei filtri, visibile sul display dell'unità interna, si accende automaticamente quando i filtri sono sporchi e devono essere puliti. Ciò avviene normalmente dopo circa 500 ore di funzionamento.

Il benessere più seducente

L'affascinante design dell'unità interna rende ancora più preziose le **incredibili performance** dei climatizzatori Samsung della serie K. Oltre a controllare perfettamente i livelli di temperatura e umidità, grazie al dispositivo **Virus Doctor**, è possibile neutralizzare virus e batteri presenti in ambiente. Il tutto con **consumi energetici incredibilmente bassi**. Con i climatizzatori della serie K il benessere entra in una nuova dimensione e diventa multisensoriale.



Aria fresca e pura

L'elegante luce blu indica che il dispositivo **Virus Doctor** è attivo e che il processo di purificazione dell'aria è in corso.

Efficienza da campioni

I climatizzatori della serie K vantano la più elevata **classe di efficienza energetica (A+++)** e contribuiscono a ridurre gli sprechi di energia.

Benessere ovunque

L'esclusivo **sistema di diffusione dell'aria** permette di assicurare una distribuzione corretta e uniforme del flusso in ogni punto.





Climatizzatori Monosplit Inverter

Compatti ed eleganti, sono facili da installare e si inseriscono armoniosamente in ogni ambiente. La serie offre modelli di diversa tipologia e capacità per personalizzare l'impianto di climatizzazione in base alle esigenze.

AR09FSSKABENEU
AR12FSSKABENEU

Serie K WI-FI



AR09FSSEDWUNEU
AR12FSSEDWUNEU

Serie DLX WI-FI



AR09FSFTKWQNET AR18FSFTJWQNEU
AR12FSFTKWQNET AR24FSFTJWQNEU

Serie BORACAY Plus



AR09FSFTJWQNET
AR12FSFTJWQNET

Serie BORACAY



Monosplit Inverter - Serie K WI-FI



SMART Wifi

AR09FSSKABENEU
Efficienza energetica* A+++

AR12FSSKABENEU
Efficienza energetica* A++



Monosplit Inverter - Serie DLX WI-FI



SMART Wifi

AR09FSSDWUNEU
AR12FSSDWUNEU
Efficienza energetica* A++



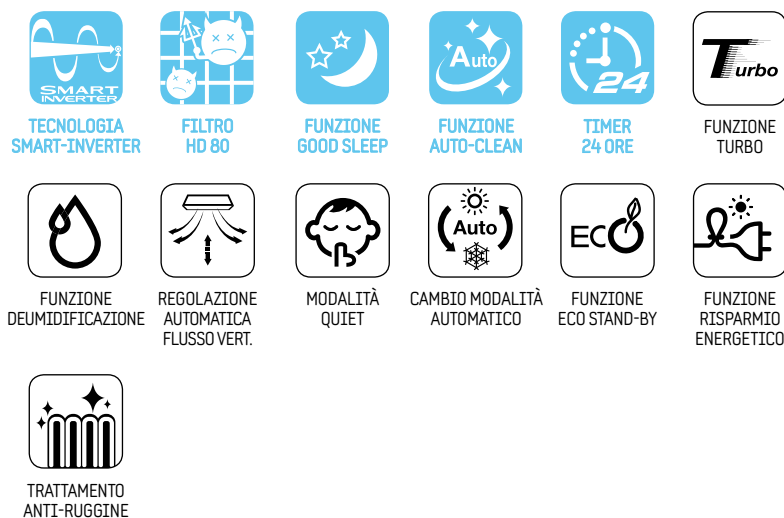
* In raffreddamento. Consultare le tabelle tecniche per l'efficienza in riscaldamento.

Monosplit Inverter - Serie BORACAY Plus



AR09FSFTKWQNET
AR12FSFTKWQNET
Efficienza energetica* A+

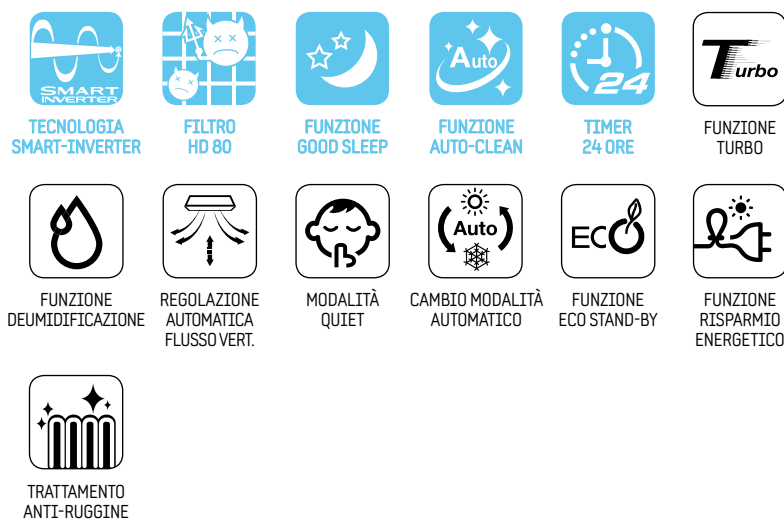
AR18FSFTJWQNEU
AR24FSFTJWQNEU
Efficienza energetica* A++



Monosplit Inverter - Serie BORACAY



AR09FSFTJWQNET
AR12FSFTJWQNET
Efficienza energetica* A





Climatizzatori Multisplit Inverter

Consentono di abbinare a un'unica unità esterna fino a 3 unità interne di diversa tipologia e potenza.

Le unità interne, dalle linee eleganti e dalle tecnologie uniche, garantiscono un'ampia versatilità di applicazioni.

Serie DLX WI-FI



Serie STYLE



Combinazioni disponibili:

7+7

7+9

9+9

7+12

9+12

7+7+12

7+9+9

Multisplit Inverter - Serie DLX



SMART **WiFi**

Efficienza energetica A⁺

- TECNOLOGIA SMART-INVERTER**
- VIRUS DOCTOR**
- INDICATORE PULIZIA FILTRO**
- FUNZIONE GOOD SLEEP**
- TIMER 24 ORE**
- FUNZIONE BENESSERE**
- FILTRO HD 80 ANTI-ALLERGIE**
- FUNZIONE AUTO-CLEAN**
- FUNZIONE TURBO**
- FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE**
- REGOLAZIONE AUTOMATICA FLUSSO VERT.**
- MODALITÀ QUIET**
- CAMBIO MODALITÀ AUTOMATICO**
- FUNZIONE RISPARMIO ENERGETICO**
- TRATTAMENTO ANTI-RUGGINE**

Multisplit Inverter - Serie STYLE



Efficienza energetica A⁺

- TECNOLOGIA SMART-INVERTER**
- FILTRO ANTI-BATTERI**
- FILTRO ALLA CATECHINA**
- FILTRO DEODORANTE**
- FUNZIONE GOOD SLEEP**
- FUNZIONE TURBO**
- FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE**
- TIMER 24 ORE**
- REGOLAZIONE AUTOMATICA FLUSSO VERT.**
- MODALITÀ QUIET**
- CAMBIO MODALITÀ AUTOMATICO**
- FUNZIONE RISPARMIO ENERGETICO**
- TRATTAMENTO ANTI-RUGGINE**

Un respiro di salute per tutta la casa

Elegante, piccolo, pratico ed efficace, il nuovo purificatore d'aria Samsung **elimina oltre il 99% degli agenti batteriologici** presenti negli ambienti domestici. Un prezioso alleato della salute, capace di garantire un'aria praticamente priva di agenti patogeni e **contrastare, o prevenire, le allergie più comuni**.



SPI è efficace contro:



ELIMINA OLTRE IL 99% DEGLI AGENTI CONTAMINANTI.

TEST SU:

INFLUENZA VIRUS A H1N1

CORONA VIRUS
(sottotipo virus SARS)

INFLUENZA AVIARIA (virus H5N1)

MRSA

FUNGHI E BATTERI

CERTIFICATO DAGLI ISTITUTI:

Università degli Studi di Milano (ITA '12)
Sao Paulo National University (BRZ '10)
Kitasato Medical Center (JPN '09)
Chungham National University (KOR '09)

Kitasato Medical Center (JPN '05)

Retroscreen (UK '09)

Kitasato Environmental Science Center (JPN)

Korea Consuming Science Research Center (KOR)

RIDUCE FINO AL 50% LA PRESENZA DI ALLERGENI.

ALLERGENI

BAF (UK)

ACARI DELLA POLVERE
E ALLERGENI DI CANI E GATTI

RTI Test (USA)

Ambienti più salubri

Addio a virus, batteri, allergeni e radicali liberi che prosperano all'interno di ambienti chiusi; benvenuta aria fresca e pura.



Utilizzabile in ogni stanza

Il purificatore d'aria Samsung è l'**ideale in presenza di bambini**, nelle camere da letto o in quegli ambienti della casa dove si trascorrono molte ore.



S-PLASMA ION



DISPLAY
SOFT TOUCH



MODALITÀ
HIGH/LOW



MODALITÀ
SILENZIOSO

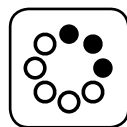


MODALITÀ
NOTTE



2010 AHR Expo®
Vincitore Innovation Awards

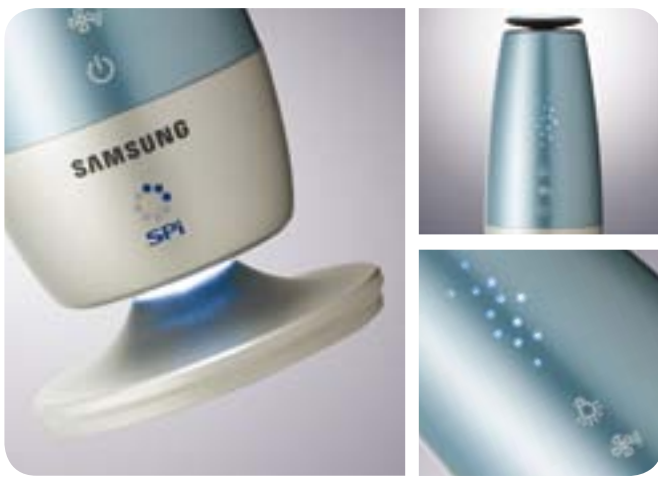




SPI

Aria pura, libera
da particelle nocive

La tecnologia SPI genera ioni di idrogeno attivo. Questi, combinandosi con gli ioni di ossigeno naturalmente presenti nell'aria, si trasformano in molecole di acqua che aderiscono alle particelle nocive neutralizzandole, decomponendole e disperdendole nell'ambiente.



Display Soft Touch

Un tocco
di eleganza

Grazie al display LED con comandi soft touch è possibile impostare ogni funzione del purificatore con un leggero sfioramento delle dita e avere sempre tutto sotto controllo con un semplice colpo d'occhio.



Modalità high/low

Pronto
per ogni sfida

Le due velocità di funzionamento permettono una gestione su misura del processo di purificazione. Low per un normale mantenimento della qualità dell'aria, High per quando si devono purificare ambienti particolarmente viziati.



Modalità silenzioso

Leggero
come un soffio

Grazie all'estrema silenziosità, solo 17 dB(A) contro i 40 di un sospiro, può essere utilizzato anche nelle ore notturne per migliorare la qualità del riposo senza controindicazioni o effetti collaterali.

AG 103VCA UN



AG 103VCA WC



S-PLASMA ION



DISPLAY
SOFT TOUCH



MODALITÀ
HIGH/LOW



MODALITÀ
SILENZIOSO



MODALITÀ
NOTTE



S-PLASMA ION



DISPLAY
SOFT TOUCH



MODALITÀ
HIGH/LOW



MODALITÀ
SILENZIOSO



MODALITÀ
NOTTE

- Consumo (w) **4**
- Copertura (mq) **10**
- Peso in kg **0,73**
- Rumorosita Low/High dB(A) **17/24**
- Dimensioni (øxA in cm)
9,6 x 25,5
- Colore **Blu**

- Consumo (w) **4**
- Copertura (mq) **10**
- Peso in kg **0,73**
- Rumorosita Low/High dB(A) **17/24**
- Dimensioni (øxA in cm)
9,6 x 25,5
- Colore **Bianco**