



Samsung Electronics Italia SpA

Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Tel. 02.921891 - Fax 02.92141801

Numero verde servizio clienti:

800 **samsung**
7267864



www.samsung.it

Edizione Gennaio 2014

Samsung Electronics Italia, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati in questo catalogo senza preavviso.

CLIMATIZZATORI 2014



DESIGN	2
INTELLIGENZA	4
PUREZZA	8
COMFORT	10
EFFICIENZA	12

MONOSPLIT 14

MULTISPLIT 28

COLONNA 54



Tutti i climatizzatori Samsung sono certificati



CAPOLAVORI DI PERFEZIONE STILISTICA E TECNOLOGICA

I climatizzatori Samsung sono un perfetto esempio di **eleganza funzionale**. Le linee aerodinamiche, rese ancora più preziose dalle **finiture Crystal Gloss™**, esaltano l'innovativo **profilo a triangolo** che racchiude esclusive soluzioni tecnologiche studiate per regalare le **prestazioni più sorprendenti** della categoria.



ELEGANZA CRISTALLINA

I climatizzatori della serie AR9000 e AR7000 sono valorizzati da un **rivestimento trasparente** che conferisce loro un **fascino irresistibile**.

I modelli della **serie AR9000** sono dotati di un meccanismo che consente l'**apertura automatica del pannello frontale** all'accensione del climatizzatore.

AR9000



PERFORMANCE ECCELLENTI

Il nuovo **design triangolare** consente di avere una più **ampia griglia di ripresa**, una più estesa **superficie di mandata** e un **ventilatore più grande**.

AMPIA GRIGLIA DI RIPRESA

Più aria in ingresso



VENTILATORE PIÙ GRANDE

Flusso d'aria più potente



AMPIA BOCCHELLA DI MANDATA

Più aria in uscita



La combinazione di questi tre elementi, la **nuova angolazione della bocchetta di mandata** e un **maggior numero di alette verticali**, assicurano che l'aria sia raffreddata e immessa in ambiente in modo **più rapido, più uniforme e più potente**, per raggiungere ogni angolo della stanza, **fino a 14 metri di distanza**.

LA COMODITÀ E IL RISPARMIO TI SEGUONO OVUNQUE

I nuovi climatizzatori Samsung sono dotati di **tecnologie intelligenti** che ne **facilitano l'utilizzo** e l'**installazione**.



SMART WiFi

LI CONTROLLI DA DOVE VUOI, QUANDO VUOI

L'esclusiva tecnologia Smart Wi-Fi permette di gestire, tramite una App installabile su **smartphone o PC**, le principali funzioni del proprio climatizzatore **anche quando si è fuori casa**.

COME FUNZIONA SMART WI-FI



FUORI CASA

Addio agli appuntamenti fissi delle partenze programmate e benvenuta massima flessibilità. Con Smart Wi-Fi la **comodità** e il **risparmio** sono **sempre a portata di mano**.

OPERAZIONI CONSENTITE

- Accensione/Spegnimento
- Selezione modalità operativa
- Impostazione temperatura



IN CASA

Tra le mura domestiche, lo smartphone o il PC vengono abilitati all'**attivazione** e allo **spegnimento di tutte le funzioni** e si possono sostituire al classico telecomando del climatizzatore.

OPERAZIONI CONSENTITE

- | | |
|---|--------------------------------|
| • Accensione/Spegnimento | • Quiet mode |
| • Attivazione/Disattivazione di tutte le funzioni | • good'sleep |
| • Virus Doctor | • Selezione modalità operativa |
| • d'light cool | • Impostazione temperatura |
| • Smart saver | |
| • Auto clean | |

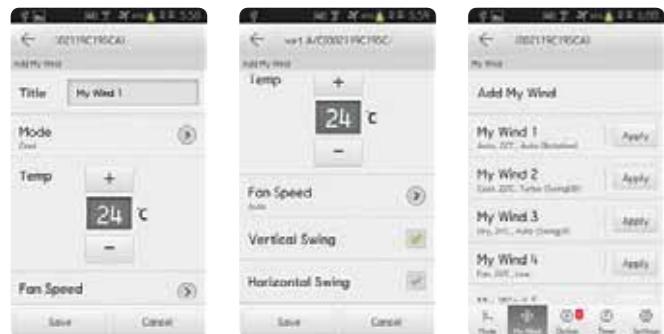
FUNZIONI INTELLIGENTI PER UNA COMODITÀ SENZA LIMITI

Grazie a **Smart Wi-Fi** è possibile interagire con il proprio climatizzatore anche a distanza. Basta uno **smartphone** e una connessione wireless per **controllarne i consumi, limitarne il tempo di funzionamento** e verificare lo **stato di pulizia dei filtri**. E con le comode funzioni di **programmazione settimanale** e di **salvataggio dei parametri preferiti**, la comodità non conosce ostacoli.



MY WIND

Consente di salvare i **parametri di climatizzazione preferiti** e richiamarli, semplicemente, premendo un tasto.



CONTROLLO CONSUMI*

Permette di **visualizzare** e di **limitare il tempo di utilizzo** e il **consumo energetico**.



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Stabilisce gli **orari di avvio, il tipo di funzionamento** e l'**orario di spegnimento**, ogni giorno della settimana.



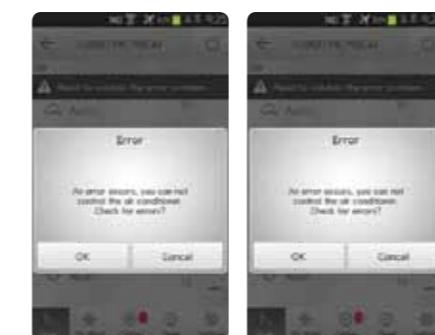
PULIZIA FILTRO

Monitora il tempo di utilizzo e lo stato dei filtro, **avvisando** quando è arrivato il momento di sostituirlo.



IL TECNICO? SOLO QUANDO SERVE

Smart Check è l'innovativa funzione di autodiagnosi che permette di **risolvere gli inconvenienti più comuni** evitando le perdite di tempo e focalizzando l'intervento del tecnico.



COME FUNZIONA

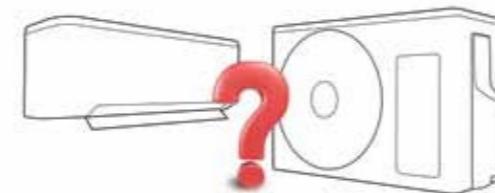
Grazie al collegamento wireless tra climatizzatore e smartphone, **ogni volta che si manifesta un problema, l'utente riceve sullo smartphone la segnalazione del guasto** e la sua spiegazione.

Smart Check mette in contatto con il numero verde Samsung per programmare l'intervento del tecnico.



ASSICURATI L'INSTALLAZIONE PERFETTA*

Smart Installation è la rivoluzionaria funzione pensata per avere la certezza di un **lavoro ben fatto in tempi rapidi**. Addio a sprechi di tempo con i climatizzatori Samsung l'**installazione è perfetta al primo colpo**.



COME FUNZIONA SMART INSTALLATION

Dopo aver terminato l'installazione, il tecnico potrà avviare, da telecomando, il collaudo automatico dell'impianto. Il climatizzatore, automaticamente, **effettua i controlli e segnala eventuali errori** dovuti al collegamento, alla quantità di refrigerante presente e alla corretta circolazione di quest'ultimo.

* Solo per i modelli Monosplit

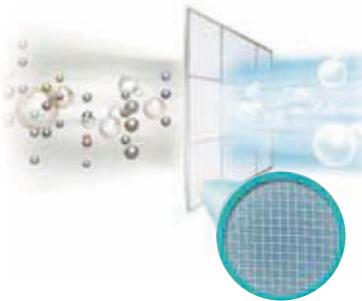
ARIA PURA, SALUBRE E RILASSANTE

I nuovi climatizzatori Samsung, oltre a rinfrescare l'aria di casa la **purificano a fondo**. L'innovativo dispositivo **Virus Doctor**, combinato all'efficacia del **filtro a tripla azione**, è l'ideale per **ridurre i virus, i batteri e gli allergeni** presenti nell'aria degli ambienti domestici.



FILTRO 3CARE UN PREZIOSO ALLEATO CONTRO LE ALLERGIE

Il **filtro di nuova generazione** rimuove dall'aria gli agenti nocivi più comuni, contribuendo a creare un'**atmosfera domestica salutare e confortevole**.



COME FUNZIONA IL FILTRO 3CARE

Il filtro a tripla azione ha uno **speciale rivestimento anti-batteri, anti-allergie e anti-virus** e può essere facilmente rimosso per la pulizia.



MANUTENZIONE E PULIZIA FACILITATA

Il filtro 3care è posizionato sulla **parte superiore dell'unità interna**. A differenza dei filtri tradizionali, situati sotto il pannello centrale e spesso difficili da estrarre, il filtro 3care **si sgancia e si rimette con un semplice gesto**.



VIRUS DOCTOR PURIFICA A FONDO L'ARIA CHE RESPIRI

Virus Doctor è l'innovativa tecnologia che **aiuta a prevenire e a contrastare le allergie** e i problemi respiratori più diffusi.

COME FUNZIONA VIRUS DOCTOR

Il dispositivo Virus Doctor **genera ioni di idrogeno** (H^+) che, legandosi agli elettroni (e^-), prodotti dallo stesso dispositivo, si trasformano in **atomi 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 decompon**e, mentre gli atomi di idrogeno attivo, gli ioni di ossigeno e l'idrogeno della particella **si trasformano in acqua** che si disperde nell'ambiente.



È EFFICACE CONTRO:





PRESTAZIONI E COMODITÀ DA RECORD

I nuovi climatizzatori Samsung **raffrescano velocemente** ogni ambiente e **mantengono la temperatura desiderata** nel modo più efficiente e silenzioso.



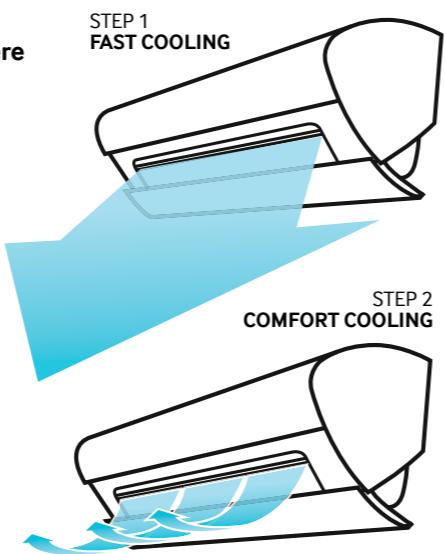
2 STEP COOLING IL CLIMA PERFETTO IN UN LAMPO

2 Step Cooling è l'esclusivo **sistema di raffrescamento in due fasi** che permette ai climatizzatori Samsung di ottenere **risultati sorprendenti** in brevissimo tempo e di **mantenere le condizioni climatiche ideali** nel comfort più assoluto.

COME FUNZIONA 2 STEP COOLING

Una volta selezionata la temperatura, il climatizzatore **imposta automaticamente la massima potenza** per raggiungere l'obiettivo in un tempo inferiore del 25% rispetto ai climatizzatori tradizionali.

Una volta raggiunta la temperatura impostata, il climatizzatore **riduce autonomamente l'emissione dell'aria fredda**, orientandola verso l'alto per evitare spiacevoli brividi alle persone presenti in ambiente.



SILENZIOSITÀ NESSUN RUMORE, NESSUN DISTURBO

Solo 16 dB(A), meno di un respiro. **La silenziosità è totale**. Un risultato raggiunto grazie all'impiego di **tecniche evolute** e a un'unità interna progettata per ridurre al minimo qualsiasi tipo di **vibrazione o di rumore**.



SAMSUNG SERIE AR9000



FUNZIONE GOOD SLEEP BUONA NOTTE E SOGNI D'ORO

La funzione regola la temperatura in ambiente **riproduendo 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.



CAMPIONI DI RISPARMIO

I nuovi climatizzatori Samsung vantano un **altissimo indice di efficienza SEER**, ben 10.8. Un **valore d'eccezione per la categoria**, che ne certifica l'altissimo rendimento a fronte di un bassissimo consumo energetico.



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER PIÙ PRESTAZIONI, PIÙ RISPARMIO

Il compressore Digital Inverter consente di **mantenere la temperatura costante** evitando i continui avvii e spegnimenti dei climatizzatori on/off. Gli **sprechi energetici diminuiscono** mentre **aumentano la sensazione di benessere e il risparmio**.

Le rese e i consumi di un climatizzatore **dipendono dalla velocità di rotazione** del compressore. Nel sistema di controllo dei climatizzatori Digital Inverter è presente un dispositivo che, in seguito alla conversione dell'alimentazione elettrica, è in grado di **controllare le rotazioni del compressore** permettendo al sistema di sviluppare una capacità equivalente alla **reale richiesta** di carico termico.

RISPARMIO ENERGETICO

Grazie al compressore Digital Inverter il climatizzatore **assorbe l'energia utile** a soddisfare il fabbisogno del momento **senza inutili sprechi**.



MODALITÀ USO PERSONALE CONSUMI SU MISURA

Perchè raffrescare tutta la stanza quando si è da soli in casa? La modalità Uso Personale è l'ideale per **climatizzare una singola zona**, con un sensibile **risparmio energetico ed economico**.

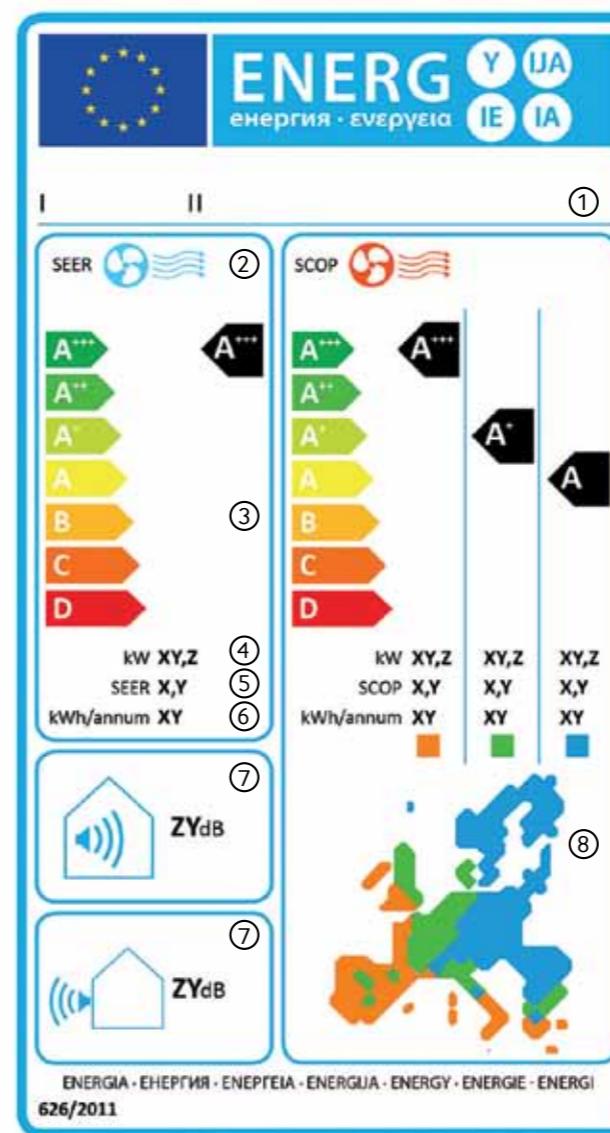


COME FUNZIONA LA MODALITÀ USO PERSONALE

La modalità Uso Personale **imposta il funzionamento del compressore a una potenza ridotta**, regalandoti un fresco piacere, localizzato, con **consumi energetici ridotti del 26%** rispetto all'utilizzo in modalità classica.

L'ETICHETTA ENERGETICA È CAMBIATA

Dal 1 gennaio 2013 è in vigore la **nuova etichetta energetica** che riporta la classe di efficienza misurata in base ai **nuovi indici di efficienza stagionale** (SEER per il funzionamento in raffrescamento e SCOP per quelli in riscaldamento) calcolati nell'arco di un intero anno in tre diverse fasce climatiche. **Ecco come si legge:**



- ① **Nome e marchio del produttore; Modello.**
- ② Il ventilatore e l'onda d'aria blu indicano **SEER**; il ventilatore con l'onda d'aria rossa indicano **SCOP**.
- ③ **L'efficienza energetica indicata per il raffreddamento e il riscaldamento.** L'efficienza energetica per la stagione di riscaldamento «media» è obbligatoria. L'indicazione di efficienza per le stagioni più calda e più fredda sono facoltative.
- ④ **Carico teorico in kW, in raffreddamento e in riscaldamento.** I valori relativi alle stagioni di riscaldamento per le quali non è riportato il carico teorico devono essere indicati con «X».
- ⑤ **Indice di efficienza energetica stagionale** (valore SEER per raffreddamento) e **coefficiente di prestazione stagionale** (valore SCOP per riscaldamento), fino a tre stagioni di riscaldamento. I valori relativi alle stagioni di riscaldamento per le quali non è riportato lo SCOP devono essere indicati con «X».
- ⑥ **Consumo annuo di energia in kWh/anno per il riscaldamento e il raffreddamento.** I valori relativi ai profili climatici per i quali non è riportato il consumo annuo di energia devono essere indicati con «X». La precedente etichetta energetica riportava solo il dato di consumo annuo di energia in raffreddamento, riferito ad un utilizzo medio di 500 ore/anno.
- ⑦ **Livelli di potenza sonora delle unità interne ed esterne,** espressi in dB(A). La potenza sonora si riferisce alla sorgente del rumore; diversamente la pressione sonora si riferisce al rumore misurato nel campo sonoro, solitamente a un metro di distanza dall'apparecchio.
- ⑧ **Mappa dell'Europa con l'indicazione di tre stagioni di riscaldamento** indicative e corrispondenti riquadri di colore. Stagione media: Verde
Stagione calda: Arancione
Stagione fredda: Blu



MONOSPLIT

MONOSPLIT ENERGY

AR9000 SMART WiFi



AR7000



MONOSPLIT

AR9000M SMART WiFi



AR7000M SMART WiFi



AR5000M SMART WiFi



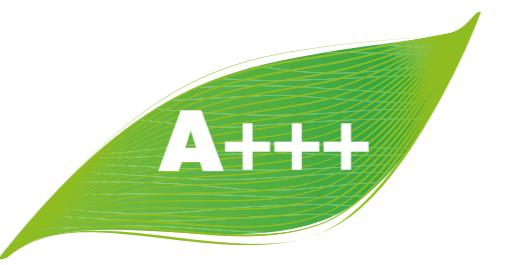
AR4000



AR9000 SMART WiFi



AR7000



FINO AL 60% DI RISPARMIO ENERGETICO

I climatizzatori Samsung garantiscono ambienti salubri e confortevoli con la **massima attenzione alla qualità dell'aria** che si respira, al **risparmio energetico** e al **rispetto ambientale**.

Grazie alle **efficienti tecnologie** di cui sono dotati, riscaldano e rinfrescano ogni ambiente **utilizzando l'energia strettamente necessaria, neutralizzando gli sprechi e massimizzando il risparmio**.

Le loro incredibili prestazioni sono certificate dal raggiungimento della **classe energetica A++**, un record per la categoria.





AR9000 SMART WiFi

Nome del costruttore	Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.
Modello (Unità Interna/Unità Esterna)	AR09HSSFAWKNEU AR09HSSFAWKXEU	AR12HSSFAWKNEU AR12HSSFAWKXEU
Livello Potenza Sonora (Unità Interna/Unità Esterna)	dB(A) 56 / 60	58 / 62
Tipo Refrigerante ⁽¹⁾	R-410a	R-410a
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	1975	1975
SEER: Efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento	8,5	7,1
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento	A+++	A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽²⁾ (QCE Stagione di raffreddamento)	kWh/a 103	173
Carico termico teorico in modalità raffreddamento (Pdesignc)	kW 2,5	3,5
SCOP: Efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)	4,6	4,6
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)	A++	A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE Stagione di riscaldamento media)	kWh/a 730	883
Carico termico teorico in modalità riscaldamento (Pdesignh Stagione di riscaldamento media)	kW 2,3	3,0
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(T) (Stagione di riscaldamento media)	kW -	-
Capacità dichiarata in condizioni di progettazione di riferimento	kW 2,3	3,0
Capacità ipotizzata di riscaldamento del sistema di backup in condizioni di progettazione di riferimento	kW 0	0
Assorbimento (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W 550	940
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W 770	1050
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW 2,5 (0,97~3,3)	3,5 (0,97~4,0)
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW 3,2 (0,85~6,0)	4,0 (0,85~6,60)
Capacità di deumidificazione	L/hr 1	1,5
Aria trattata (max)	m3/min 11	12
Livello Pressione sonora (Unità Interna - Unità Esterna)	dB(A) 16 / 38 - 45	16 / 39 - 46
Dimensioni Unità interna (LxAxP)	mm 936x270x264	936x270x264
Dimensioni Unità esterna (LxAxP)	mm 790x545x285	790x545x285
Peso Unità interna/Peso Unità esterna	Kg 12,5 / 34,5	12,5 / 34,5
Tubo liquido/gas	Øe 6,35 (1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") / 9,52(3/8")
Lunghezza tubazioni Max/Min	m 15 / 3	15 / 3
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m 5	5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m 8	8
Refrigerante	g 1100	1100
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m 15	15
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -15~24	-15~24

1) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Condizioni di test:

Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

4) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

2) Consumo di energia 103 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

3) Consumo di energia 730 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Consumo di energia 883 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

2) Consumo di energia 173 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

3) Consumo di energia 604 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Consumo di energia 87 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

2) Consumo di energia 604 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

3) Consumo di energia 883 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Consumo di energia 133 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.



AR7000

Nome del costruttore	Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.
Modello (Unità Interna/Unità Esterna)	AR09HSSDAWKNEU AR09HSSDAWXEU	AR12HSSDAWKNEU AR12HSSDAWXEU
Livello Potenza Sonora (Unità Interna/Unità Esterna)	dB(A) 56 / 60	58 / 62
Tipo Refrigerante ⁽¹⁾	R-410a	R-410a
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	1975	1975
SEER: Efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento	10,1	9,2
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento	A+++	A+++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽²⁾ (QCE Stagione di raffreddamento)	kWh/a 87	133
Carico termico teorico in modalità raffreddamento (Pdesignc)	kW 2,5	3,5
SCOP: Efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)	5,1	4,8
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)	A+++	A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE Stagione di riscaldamento media)	kWh/a 604	883
Carico termico teorico in modalità riscaldamento (Pdesignh Stagione di riscaldamento media)	kW 2,3	3,0
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(T) (Stagione di riscaldamento media)	kW -	-
Capacità dichiarata in condizioni di progettazione di riferimento	kW 2,3	3,0
Capacità ipotizzata di riscaldamento del sistema di backup in condizioni di progettazione di riferimento	kW 0	0
Assorbimento (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W 520	850
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W 670	950
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW 2,5 (0,97~3,3)	3,5 (0,97~4,0)
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW 3,2 (0,85~6,0)	4,0 (0,85~6,60)
Capacità di deumidificazione	L/hr 1	1,5
Aria trattata (max)	m3/min 13	14
Livello Pressione sonora (Unità Interna - Unità Esterna)	dB(A) 16 / 38 - 45	16 / 40 - 46
Dimensioni Unità interna (LxAxP)	mm 896x260x275	896x260x275
Dimensioni Unità esterna (LxAxP)	mm 790x545x285	790x545x285
Peso Unità interna/Peso Unità esterna	Kg 11,2 / 34,5	11,2 / 34,5
Tubo liquido/gas	Øe 6,35 (1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") / 9,52(3/8")
Lunghezza tubazioni Max/Min	m 15 / 3	15 / 3
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m 5	5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m 8	8
Refrigerante	g 1100	1100
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m 15	15
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -15~24	-15~24

1) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Condizioni di test:

Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

2) Consumo di energia 133 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

3) Consumo di energia 883 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Consumo di energia 133 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

AR9000M SMART WiFi

Nome del costruttore

	Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.
Modello (Unità Interna/Unità Esterna)	AR09HSSFBWKNEU AR09HSSFBWKXEU	AR12HSSFBWKNEU AR12HSSFBWKXEU
Livello Potenza Sonora (Unità Interna/Unità Esterna)	dB(A)	57 / 60 59 / 62
Tipo Refrigerante ⁽¹⁾		R-410a R-410a
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato		1975 1975
SEER: Efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento		7,1 6,7
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento		A++ A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽²⁾ (QCE Stagione di raffreddamento)	kWh/a	123 183
Carico termico teorico in modalità raffreddamento (Pdesignc)	kW	2,5 3,5
SCOP: Efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)		4,6 4,6
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)		A++ A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE Stagione di riscaldamento media)	kWh/a	730 883
Carico termico teorico in modalità riscaldamento (Pdesignh Stagione di riscaldamento media)	kW	2,3 3,0
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj) (Stagione di riscaldamento media)	kW	- -
Capacità dichiarata in condizioni di progettazione di riferimento	kW	2,3 3,0
Capacità ipotizzata di riscaldamento del sistema di backup in condizioni di progettazione di riferimento	kW	0 0
Assorbimento (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W	590 970
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W	780 1050
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW	2,5 (0,97~3,3) 3,5 (0,97~4,0)
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW	3,2 (0,97~5,4) 4,0 (0,97~5,8)
Capacità di deumidificazione	L/hr	1 1,5
Aria trattata (max)	m ³ /min	11 12
Livello Pressione sonora (Unità Interna - Unità Esterna)	dB(A)	16 / 38 - 45 16 / 40 - 46
Dimensioni Unità interna (LxAxP)	mm	936x270x264 936x270x264
Dimensioni Unità esterna (LxAxP)	mm	790x545x285 790x545x285
Peso Unità interna/Peso Unità esterna	Kg	12,0 / 31,5 12,0 / 31,5
Tubo liquido/gas	Øe	6,35 (1/4") / 9,52(3/8") 6,35 (1/4") / 9,52(3/8")
Lunghezza tubazioni Max/Min	m	15 / 3 15 / 3
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5 5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	8 8
Refrigerante	g	1100 1100
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15 15
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~46 -10~46
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24 -15~24

1) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

2) Consumo di energia 123 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

3) Consumo di energia 730 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

AR9000M SMART WiFi



10
ANNI
GARANZIA
SUL COMPRESSORE



DIGITAL INVERTER



VIRUS DOCTOR



SMART WIFI



FILTO 3CARE



2 STEP COOLING



SINGLE USER MODE



SILENZIOSITÀ



FUNZIONE GOOD SLEEP



FUNZIONE AUTO-CLEAN



FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE



TIMER REAL-TIME

AR7000M SMART WiFi

Nome del costruttore	Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.	
Modello (Unità Interna/Unità Esterna)	AR09HSSDBWKNEU AR09HSSDBWKXEU	AR12HSSDBWKNEU AR12HSSDBWXEU	AR18HSSDBWKNEU AR18HSSDBWXEU	AR24HSSDBWKNEU AR24HSSDBWXEU	
Livello Potenza Sonora (Unità Interna/Unità Esterna)	dB(A)	54 / 59	58 / 62	58 / 65	62 / 67
Tipo Refrigerante ⁽¹⁾		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato		1975	1975	1975	1975
SEER: Efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento		7,1	6,7	7,0	7,0
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽²⁾ (QCE Stagione di raffreddamento)	kWh/a	123	183	250	340
Carico termico teorico in modalità raffreddamento (Pdesignc)	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
SCOP: Efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)		4,6	4,6	4,0	4
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)		A++	A++	A+	A+
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE Stagione di riscaldamento media)	kWh/a	730	883	1575	1575
Carico termico teorico in modalità riscaldamento (Pdesignh Stagione di riscaldamento media)	kW	2,4	2,9	4,5	4,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj) (Stagione di riscaldamento media)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata in condizioni di progettazione di riferimento	kW	2,4	2,9	4,5	4,5
Capacità ipotizzata di riscaldamento del sistema di backup in condizioni di progettazione di riferimento	kW	0	0	0	0
Assorbimento (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W	590	970	1280	2060
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W	780	1050	1480	2280
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW	2,5 (0,97~3,30)	3,5 (0,97~4,00)	5 (1,6~7,0)	6,8 (2,2~8,0)
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW	3,2 (0,97~5,40)	4 (0,97~5,80)	6 (1,2~8,0)	8 (1,9~10,0)
Capacità di deumidificazione	L/hr	1	1,5	2	2,5
Aria trattata (max)	m ³ /min	11	12	18	19
Livello Pressione sonora (Unità Interna - Unità Esterna)	dB(A)	16 / 38 - 45	16 / 39 - 46	25 / 42 - 51	26 / 43 - 52
Dimensioni Unità interna (LxAxP)	mm	826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317
Dimensioni Unità esterna (LxAxP)	mm	790x545x285	790x545x285	880x793x310	880x793x310
Peso Unità interna/Peso Unità esterna	Kg	10,2 / 34,5	10,2 / 34,5	15,5 / 52,5	15,5 / 52,5
Tubo liquido/gas	Øe	6,35 (1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") / 12,7(1/2")	6,35 (1/4") / 15,88(5/8")
Lunghezza tubazioni Max/Min	m	15 / 3	15 / 3	30 / 3	30 / 3
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15	15
Refrigerante	g	1100	1100	1500	1500
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

1) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Condizioni di test:
Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

4) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)
Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

2) Consumo di energia 123 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
3) Consumo di energia 730 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
4) Consumo di energia 883 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
5) Consumo di energia 1575 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

AR7000M SMART WiFi



10
ANNI
SUL COMPRESSORE



DIGITAL INVERTER



VIRUS DOCTOR



SMART WIFI



FILTRO 3CARE



2 STEP COOLING



SINGLE USER MODE



REGOLAZIONE AUTOMATICA FLUSSO ORIZZ/VERT



FUNZIONE GOOD SLEEP



FUNZIONE AUTO-CLEAN



FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE

AR5000M SMART WiFi

Nome del costruttore	Samsung Electronics Co. Ltd.			
Modello (Unità Interna/Unità Esterna)	AR09HSFNWKNET AR09HSFNWKXET	AR12HSFNWKNET AR12HSFNWKXET	AR18HSFNWKNEU AR18HSFNWKXEU	AR24HSFNWKNEU AR24HSFNWKXEU
Livello Potenza Sonora (Unità Interna/Unità Esterna)	dB(A) 54 / 59	56 / 62	58 / 65	62 / 67
Tipo Refrigerante ⁽¹⁾	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	1975	1975	1975	1975
SEER: Efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento	5,6	5,6	6,7	7,0
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento	A+	A+	A++	A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽²⁾ (QCE Stagione di raffreddamento)	kWh/a 156	219	261	340
Carico termico teorico in modalità raffreddamento (Pdesignc)	kW 2,5	3,5	5,0	6,8
SCOP: Efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)	4,0	4,0	3,8	3,8
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)	A+	A+	A	A
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE Stagione di riscaldamento media)	kWh/a 840	840	1437	1658
Carico termico teorico in modalità riscaldamento (Pdesignh Stagione di riscaldamento media)	kW 2,4	2,4	3,9	4,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj) (Stagione di riscaldamento media)	kW 0	0	0	0
Capacità dichiarata in condizioni di progettazione di riferimento	kW 2,4	2,4	3,9	4,5
Capacità ipotizzata di riscaldamento del sistema di backup in condizioni di progettazione di riferimento	kW 0	0	0	0
Assorbimento (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W 670	1030	1450	2060
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W 910	1100	1660	2350
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW 2,5 (1,3~3,30)	3,5 (1,3~4,00)	5 (1,6~6,0)	6,8 (2,2~8,0)
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW 3,3 (0,95~4,7)	4 (0,95~5,1)	6 (1,2~8,2)	8 (1,9~10,0)
Capacità di deumidificazione	L/hr 1	1,5	2	2,5
Aria trattata (max)	m ³ /min 11	12	19	19
Livello Pressione sonora (Unità Interna - Unità Esterna)	dB(A) 19 / 36 - 44	19 / 37 - 46	25 / 41 - 51	26 / 43 - 52
Dimensioni Unità interna (LxAxP)	mm 826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317
Dimensioni Unità esterna (LxAxP)	mm 790x545x285	790x545x285	880x638x310	880x638x310
Peso Unità interna/Peso Unità esterna	Kg 9,5 / 29,5	9,5 / 29,5	13,0 / 43,5	14,0 / 52,5
Tubo liquido/gas	Øe 6,35 (1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")
Lunghezza tubazioni Max/Min	m 15 / 3	15 / 3	30 / 3	30 / 3
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m 5	5	5	5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m 8	8	15	15
Refrigerante	g 950	950	1150	1500
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m 15	15	15	15
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -15~24	-15~24	-15~24	-15~24

1) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Condizioni di test:
Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

4) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)
Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

Disponibile anche senza Wi-Fi AR4000

Modello (Unità Interna/Unità Esterna)	AR09HSFNCWKNET AR09HSFNCWKXET	AR12HSFNCWKNET AR12HSFNCWKXET	AR18HSFNCWKNEU AR18HSFNCWKXEU	AR24HSFNCWKNEU AR24HSFNCWKXEU
---------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Condizioni di test:
2) Consumo di energia 156 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
3) Consumo di energia 840 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
4) Consumo di energia 1437 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
5) Consumo di energia 1658 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
2) Consumo di energia 219 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
3) Consumo di energia 840 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
4) Consumo di energia 1437 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
5) Consumo di energia 1658 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

AR5000M SMART WiFi



DIGITAL INVERTER
COMPRESSORE
DIGITAL INVERTER



SMART WIFI



FILTRO 3CARE



2 STEP COOLING



SINGLE USER
MODE



SILENZIOSITÀ
REGOLAZIONE
AUTOMATICA
FLUSSO VERTICALE



FUNZIONE
GOOD SLEEP



FUNZIONE
AUTO-CLEAN



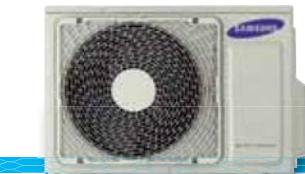
FUNZIONE
DEUMIDIFICAZIONE



MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNE

**PER 2
UNITÀ INTERNE**



AJ040FCJ2EH/EU (4 kW)
AJ050FCJ2EH/EU (5 kW)

**PER 3
UNITÀ INTERNE**



AJ052FCJ3EH/EU (5,2 kW)



AJ068FCJ3EH/EU (6,8 kW)

**PER 4
UNITÀ INTERNE**



AJ070FCJ4EH/EU (7 kW)
AJ080FCJ4EH/EU (8 kW)

**PER 5
UNITÀ INTERNE**



AJ100FCJ5EH/E (10 kW)

UNITÀ INTERNE

AR9000M SMART WiFi



2,6 kW
AR09HSSFB **3,5 kW**
AR12HSSFB

AR5000M SMART WiFi



2,0 kW
AR07HSFNB **2,6 kW**
AR09HSFNB **3,5 kW**
AR12HSFNB **5,2 kW**
AR18HSFNB **7,1 kW**
AR24HSFNB

AR7000M SMART WiFi



2,0 kW
AR07HSSDB **2,6 kW**
AR09HSSDB **3,5 kW**
AR12HSSDB **5,2 kW**
AR18HSSDB **7,1 kW**
AR24HSSDB

CASSETTA 1 VIA



2,6 kW
MH026FSEA **3,5 kW**
MH035FSEA

CASSETTA MINI 4 VIE



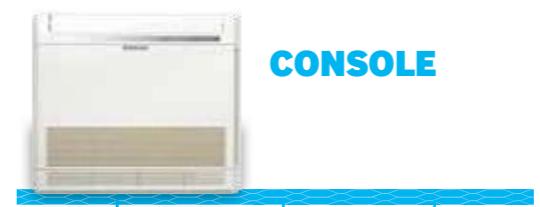
1,6 kW
AJN016NDEHA/EU **2 kW**
AJN020NDEHA/EU **3,5 kW**
AJN035NDEHA/EU
2,6 kW
AJN026NDEHA/EU **5,2 kW**
AJN052NDEHA/EU

CANALIZZABILE



2,6 kW
NJ026LHXEA **3,5 kW**
NJ035LHXEA **5,2 kW**
MH052FUEA

CONSOLE



2,6 kW
MH026FJEA **3,5 kW**
MH035FJEA **5,2 kW**
MH052FJEA

AR9000M SMART WiFi



DIGITAL INVERTER
COMPRESSORE
DIGITAL INVERTER

Virusdoctor^c
VIRUS
DOCTOR

SMART WIFI

FILTRO 3CARE

2 cool
2 STEP COOLING

SILENZIOSITÀ

REGOLAZIONE
AUTOMATICA
FLUSSO ORIZZ/VERT

FUNZIONE
GOOD SLEEP

Funzione
Auto-Clean

Funzione
DEUMIDIFICAZIONE

TIMER
REAL-TIME

AR7000M SMART WiFi



DIGITAL INVERTER
COMPRESSORE
DIGITAL INVERTER

Virusdoctor^c
VIRUS
DOCTOR

SMART WIFI

FILTRO 3CARE

2 cool
2 STEP COOLING

SILENZIOSITÀ

REGOLAZIONE
AUTOMATICA
FLUSSO ORIZZ/VERT

FUNZIONE
GOOD SLEEP

Funzione
Auto-Clean

Funzione
DEUMIDIFICAZIONE

AR09HSSFBWKNEU AR12HSSFBWKNEU

Tipologia		PARETE	PARETE
Capacità	Raffreddamento	2,5	3,5
	Riscaldamento	3,2	4,0
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6,35	6,35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9,52	9,52
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		16-38	16-40
Dimensioni nette (LxAxP)		936x270x264	936x270x264

AR07HSSDBWKNEU AR09HSSDBWKNEU AR12HSSDBWKNEU AR18HSSDBWKNEU AR24HSSDBWKNEU

Tipologia		PARETE	PARETE	PARETE	PARETE	PARETE
Capacità	Raffreddamento	2,0	2,5	3,5	5,0	6,8
	Riscaldamento	2,2	3,3	4,0	6,0	7,8
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)		1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)		9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)		3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
Pressione sonora Min-Max (dBA)		16-38	16-38	16-39	25-42	26-43
Dimensioni nette (LxAxP)		826x260x275	826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317

AR5000M SMART WiFi



AR07HSFNWKNEU AR09HSFNWKNET AR12HSFNWKNET AR18HSFNWKNEU AR24HSFNWKNEU

Tipologia	PARETE	PARETE	PARETE	PARETE	PARETE
Capacità	Raffreddamento	2,0	2,5	3,5	5,0
	Riscaldamento	2,2	3,3	4,0	6,0
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubo di collegamento Liquido (Ø, pollici)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Tubo di collegamento Gas (Ø, pollici)	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
Pressione sonora Min-Max (dBA)	19-36	19-36	19-37	25-41	26-43
Dimensioni nette (LxAxP)	826x260x275	826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317



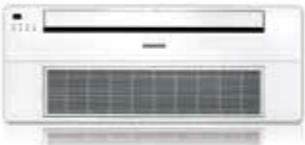
CONSOLE



- FILTRO ANTIBATTERICO
- LEGGERO
- SILENZIOSITÀ
- VIRUS DOCTOR®
- FLESSIBILE

	MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA
Tipologia	Console	Console	Console
Capacità	2.60	3.50	5.20
Raffreddamento			
Riscaldamento	2.90	3.80	5.60
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)	6.35	6.35	6.35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)	9.52	9.52	12.70
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Pressione sonora Min-Max (dBA)	23 / 28	24 / 39	25 / 44
Dimensioni nette (LxAxP)	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199

CASSETTA 1 VIA SLIM



- GRANDE FESSURA DI DISTRIBUZIONE
- NO POLVERE
- POMPA SCARICO CONDENSA

	MH026FSEA	MH035FSEA
Tipologia	Cassetta Slim 1 via	Cassetta Slim 1 via
Capacità	2.60	3.50
Raffreddamento		
Riscaldamento	2.90	3.80
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)	6.35	6.35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)	9.52	9.52
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)	3 / 8"	3 / 8"
Pressione sonora Min-Max (dBA)	25 / 30	27 / 32
Dimensioni nette (LxAxP)	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Pannello	PSSMA	PSSMA
Modello		
Dimensioni nette (LxAxP)	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460

CASSETTA 4 VIE MINI



- GRANDE FESSURA DI DISTRIBUZIONE
- NO POLVERE
- POMPA SCARICO CONDENSA
- CONDOTTO SECONDARIO
- INGRESSO ARIA ESTERNA

	AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU	AJN035NDEHA/EU	AJN052NDEHA/EU
Tipologia	Cassetta 4 vie Mini				
Capacità	1.60	2.00	2.60	3.50	5.20
Raffreddamento					
Riscaldamento	2.00	2.20	2.90	3.80	5.60
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)	9.52	9.52	9.52	9.52	12.70
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Pressione sonora Min-Max (dBA)	27 / 34	27 / 34	27 / 34	28 / 36	33 / 40
Dimensioni nette (LxAxP)	575 x 250 x 575				
Pannello	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB
Modello					
Dimensioni nette (LxAxP)	670 x 45 x 670				

CANALIZZABILE SLIM/MSP



- FILTRO ANTIBATTERICO
- FILTRO REMOVIBILE
- CONTROLLO PRESSIONE STATICÀ
- POMPA SCARICO CONDENSA

	NJ026LHXEA	NJ035LHXEA	MH052FUEA
Tipologia Canalizzabile	Slim	Slim	MSP
Capacità	2.60	3.50	5.20
Raffreddamento			
Riscaldamento	2.90	3.80	6.00
Tubo di collegamento Liquido (Ø,mm)	6.35	6.35	6.35
Tubo di collegamento Liquido (Ø,pollici)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Tubo di collegamento Gas (Ø,mm)	9.52	9.52	12.70
Tubo di collegamento Gas (Ø,pollici)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Pressione sonora Min-Max (dBA)	25 / 30	27 / 32	33 / 37
Dimensioni nette (LxAxP)	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600

COMBINAZIONI

Unità esterna		Unità interna		Capacità in raffreddamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Cooling. At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce
		A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Class	SEER	kWh	
AJ040FCJ2EH	2 Unità	7	7	2000	2000	1250	4000	4500	300	1180	1330	1,7	5,4	6,1	3,39	A++	6,11	229	
		7	9	1780	2220	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++	6,11	229	
		7	12	1450	2550	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++	6,11	229	
		9	9	2000	2000	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++	6,11	229	
		9	12	1670	2330	1300	4000	4500	350	1020	1330	1,9	4,7	6,1	3,92	A++	6,12	229	

Unità esterna		Unità interna		Capacità in riscaldamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Heating. At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe
		A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	COP	Class	SCOP	kWh	
AJ040FCJ2EH	2 Unità	7	7	2200	2200	1000	4400	4700	280	1160	1390	1,4	5,3	6,4	3,79	A+	4,00	1068	
		7	9	1760	2640	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+	4,00	1068	
		7	12	1560	2840	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+	4,00	1068	
		9	9	2200	2200	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+	4,00	1068	
		9	12	1990	2410	1000	4400	4700	280	990	1400	1,4	4,5	6,4	4,44	A	3,90	1095	

Unità esterna		Unità interna		Capacità in raffreddamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Cooling. At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce
		A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Class	SEER	kWh	
AJ050FCJ2EH	2 Unità	7	7	2000	2000	1300	4000	4800	350	1245	1490	1,9	5,7	6,8	3,21	A+	6,07	231	
		7	9	2040	2560	1300	4600	5200	350	1430	1720	1,9	6,5	7,9	3,22	A+	6,05	266	
		7	12	1820	3180	1400	5000	5400	350	1490	1780	1,9	6,8	8,1	3,36	A++	6,21	282	
		7	18	1430	3570	1400	5000	5400	350	1450	1800	1,9	6,6	8,2	3,45	A++	6,23	281	
		9	9	2500	2500	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1	3,33	A++	6,29	278	

Unità esterna		Unità interna		Capacità in riscaldamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Heating. At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe
		A	B	A	B	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	COP	Class	SCOP	kWh	
AJ050FCJ2EH	2 Unità	7	7	2200	2200	1100	4400	4750	280	1220	1390	1,4	5,6	6,4	3,61	A+	4,00	1068	
		7	9	2040	3060	1100	5100	5460	280	1410	1610	1,4	6,5	7,4	3,62	A+	4,00	1489	
		7	12	2020	3680	1100	5700	6300	280	1520	1900	1,4	7,0	8,7	3,75	A+	4,00	1736	
		7	18	1530	4170	1100	5700	6400	280	1440	1800	1,4	6,6	8,2	3,96	A	3,95	1489	
		9	9	2850	2850	1100	5700	6300	208	1550	1940	1,4	7,1	8,9	3,68	A+	4,01	1470	

COMBINAZIONI

Unità esterna		Unità interna		Capacità in raffreddamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Cooling. At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce
		A	B	C	A	B	C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Class	SEER
AJ052FCJ3EH	2 Unità	7	7	2000	2000	1240	4800	4400	1240	1630	2,3	5,7	7,5	3,23	A+	6,08	230		
		7	9	2040	2560	1310	4600	5520	440	1410	1850	2,3	6,5	8,5	3,26	A+	6,06	266	
		7	12	1820	3180	1400	5000	6290	450	1520	2000	2,3	7,0	9,2	3,29	A++	6,12	286	

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna			Capacità in raffreddamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic.NOM. Cooling At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza	Qce	
	A	B	C	A	B	C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Class	SEER	kWh
2 Unità	7	7		2000	2000		1300	4000	4800	420	1240	1480	2,3	5,7	6,8	3,23	A+	5,96	235
	7	9		2000	2500		1300	4500	5520	420	1410	1680	2,3	6,5	7,7	3,19	A+	5,88	268
	7	12		2000	3500		1300	5500	6550	420	1830	2470	2,3	8,4	11,3	3,01	A+	5,66	340
	7	18		1860	4640		1300	6500	7740	420	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,25	A+	6,04	377
	9	9		2500	2500		1300	5000	5950	420	1660	2260	2,3	7,6	10,3	3,01	A+	5,95	294
	9	12		2500	3500		1300	6000	7140	420	1980	2670	2,3	9,1	12,2	3,03	A+	5,79	363
	9	18		2270	4530		1380	6800	8090	430	2090	2660	2,3	9,6	12,2	3,25	A+	6,07	392
	12	12		3250	3250		1300	6500	7740	420	2010	2700	2,3	9,2	12,4	3,23	A+	6,04	377
	12	18		2800	4000		1380	6800	8090	430	2100	2670	2,3	9,6	12,2	3,24	A+	6,04	394
	18	18		3400	3400		1380	6800	8090	430	2060	2660	2,3	9,4	12,2	3,30	A+	6,06	393
	7	7	7	2000	2000	2000	1800	6000	7400	440	1970	2650	2,3	9,0	12,1	3,05	A+	6,00	350
	7	7	9	2000	2000	2500	1800	6500	8000	440	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,25	A++	6,11	372
	7	7	12	1810	1810	3180	1800	6800	8400	440	2070	2700	2,3	9,5	12,4	3,29	A+	6,07	392
	7	7	18	1510	1510	3780	1800	6800	8400	440	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,40	A+	6,09	391
3 Unità	7	9	9	1860	2320	2320	1800	6500	8000	440	2030	2690	2,3	9,3	12,3	3,20	A++	6,10	373
	7	9	12	1700	2130	2970	1800	6800	8400	440	2090	2690	2,3	9,6	12,3	3,25	A+	6,06	393
	7	9	18	1430	1790	3580	1800	6800	8400	440	2010	2690	2,3	9,2	12,3	3,38	A+	6,08	391
	7	12	12	1520	2640	2640	1800	6800	8400	440	2010	2700	2,3	9,2	12,4	3,38	A+	6,08	391
	7	12	18	1300	2270	3230	1800	6800	8400	440	2050	2700	2,3	9,4	12,4	3,32	A+	6,07	392
	9	9	9	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	2060	2690	2,3	9,4	12,3	3,30	A+	6,07	392
	9	9	12	2000	2000	2800	1800	6800	8400	440	2130	2700	2,3	9,7	12,4	3,19	A+	6,05	394
	9	9	18	1700	1700	3400	1800	6800	8400	440	2030	2690	2,3	9,3	12,3	3,35	A+	6,08	392
	9	12	12	1780	2510	2510	1800	6800	8400	440	2020	2700	2,3	9,2	12,4	3,37	A+	6,08	391
	9	12	18	1550	2160	3090	1800	6800	8400	440	2070	2700	2,3	9,5	12,4	3,29	A+	6,07	392
	12	12	12	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	2000	2710	2,3	9,2	12,4	3,40	A+	6,09	391

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna			Capacità in riscaldamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic.NOM. Heating At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza	Qhe	
	A	B	C	A	B	C	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	COP	Class	SCOP	kWh
2 Unità	7	7		2200	2200		1400	4400	5060	380	1220	1600	1,9	5,6	7,3	3,61	A+	4,00	1068
	7	9		2200	3300		1400	5500	6330	380	1490	2000	1,9	6,8	9,2	3,69	A	3,95	1489
	7	12		2200	4000		1400	6200	7130	380	1670	2300	1,9	7,6	10,5	3,71	A	3,96	1736
	7	18		2090	5710		1400	7800	8970	380	1990	2700	1,9	9,1	12,4	3,92	A+	4,02	1969
	9	9		3300	3300		1400	6600	7590	380	1890	2600	1,9	8,6	11,9	3,49	A+	4,00	1715
	9	12		3300	4000		1400	7300	8400	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	3,74	A	3,96	1736
	9	18		2770	5030		1400	7800	8970	380	2040	2800	1,9	9,3	12,8	3,82	A+	4,02	1969
	12	12		3900	3900		1400	7800	8970	380	1990	2700	1,9	9,1	12,4	3,92	A+	4,02	1969
	12	18		3200	4800		1400	8000	9200	380	2090	2800	1,9	9,6	12,8	3,83	A+	4,02	1971
	18	18		4000	4000		1400	8000	9200	380	2080	2800	1,9	9,5	12,8	3,85	A+	4,02	1971
3 Unità	7	7	7	2200	2200	2200	1400	6600	8100	380	1760	2400	1,9	8,1	11,0	3,75	A	3,93	2012
	7	7	9	2200	2200	3300	1400	7700	9500	380	1830	2500	1,9	8,4	11,4	4,21	A	3,93	2012
	7	7	12	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1920	2600	1,9	8,8	11,9	4,17	A	3,95	2002
	7	7	18	1690	1690	4620	1400	8000	9800	380	1960	2600	1,9	9,0	11,9	4,08	A	3,95	2002
	7	9	9	2000	3000	3000	1400	8000	9800	380	1880	2500	1,9	8,6	11,4	4,26	A+	4,00	1976
	7	9	12																

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna				Capacità in raffreddamento (W)				Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Cooling At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Class	SEER	kWh
2 Unità	7	7			2000	2000			1500	4000	4800	410	1240	1490	1,9	5,7	6,8	3,23	A+	5,86	239
	7	9			2040	2560			1690	4600	5520	420	1430	1720	1,9	6,5	7,9	3,22	A+	5,86	275
	7	12			2000	3500			1770	5500	6600	430	1710	2050	2	7,8	9,4	3,22	A+	5,63	342
	7	18			2000	5000			1900	7000	8400	580	2180	2520	2,7	10,0	11,5	3,21	A	5,38	455
	9	9			2600	2600			1750	5200	6240	420	1660	2000	1,9	7,6	9,2	3,13	A+	5,92	307
	9	12			2540	3560			1820	6100	7320	440	1880	2260	2	8,6	10,3	3,24	A+	5,80	368
	9	18			2330	4670			1900	7000	8400	580	2180	2540	2,7	10,0	11,6	3,21	A	5,43	451
	12	12			3500	3500			1900	7000	8000	580	2490	2620	2,7	11,4	12,0	2,81	A	5,30	462
	12	18			2880	4120			1900	7000	8900	580	2110	2540	2,7	9,7	11,6	3,32	A	5,43	452
	18	18			3500	3500			1900	7000	8900	580	2000	2540	2,7	9,2	11,6	3,50	A	5,43	451
3 Unità	7	7	7		2000	2000	2000		1810	6000	7200	440	1800	2280	2	8,2	10,4	3,33	A	5,43	387
	7	7	9		2030	2030	2540		1870	6600	7920	440	1830	2460	2	8,4	11,3	3,61	A	5,59	413
	7	7	12		1780	1780	3120		1900	6680	8020	580	1835	2410	2,7	8,4	11,0	3,64	A	5,31	441
	7	7	18		1560	1560	3880		1900	7000	8900	580	1850	2460	2,7	8,5	11,3	3,78	A+	5,62	436
	7	9	9		1910	2370	2370		1900	6650	7980	580	1830	2410	2,7	8,4	11,0	3,63	A+	5,60	415
	7	9	12		1690	2110	2940		1900	6740	8080	580	1840	2460	2,7	8,4	11,3	3,66	A	5,32	444
	7	9	18		1480	1840	3680		1900	7000	8900	580	1880	2460	2,7	8,6	11,3	3,72	A+	5,61	437
	7	12	12		1520	2650	2650		1900	6820	8180	580	1850	2510	2,7	8,5	11,5	3,69	A	5,58	428
	7	12	18		1340	2330	3330		1900	7000	8900	580	1930	2510	2,7	8,8	11,5	3,63	A	5,59	438
	9	9	9		2240	2240	2240		1900	6720	8050	580	1840	2420	2,7	8,4	11,1	3,65	A	5,31	443
	9	9	12		2000	2000	2790		1900	6790	8150	580	1850	2460	2,7	8,5	11,3	3,67	A	5,32	446
	9	9	18		1750	1750	3500		1900	7000	8900	580	1880	2510	2,7	8,6	11,5	3,72	A+	5,61	437
	9	12	12		1840	2580	2580		1900	7000	8900	580	1880	2460	2,7	8,6	11,3	3,72	A+	5,61	437
	12	12	12		2330	2330	2330		1900	6990	8900	580	1900	2510	2,7	8,7	11,5	3,68	A+	5,60	437
4 Unità	7	7	7	7	1680	1680	1680	1680	1900	6720	8070	580	1850	2460	2,7	8,5	11,3	3,63	A	5,56	423
	7	7	7	9	1600	1600	1600	1980	1900	6780	8140	580	1880	2460	2,7	8,6	11,3	3,61	A	5,56	427
	7	7	7	12	1470	1470	1470	2590	1900	7000	8900	580	1900	2460	2,7	8,7	11,3	3,68	A+	5,60	437
	7	7	9	9	1560	1560	1940	1940	1900	7000	8900	580	1880	2460	2,7	8,6	11,3	3,72	A+	5,61	437
	7	7	9	12	1400	1400	1750	2450	1900	7000	8900	580	1900	2510	2,7	8,7	11,5	3,68	A+	5,60	437
	7	9	9	9	1480	1840	1840	1840	1900	7000	8900	580	1900	2460	2,7	8,7	11,3	3,68	A+	5,60	437
	7	9	9	12	1330	1670	1670	2330	1900	7000	8900	580	1930	2550	2,7	8,8	11,7	3,63	A	5,59	438
	9	9	9	9	1750	1750	1750	1750	1900	7000	8900	580	1900	2550	2,7	8,7	11,7	3,68	A+	5,60	437

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna				Capacità in riscaldamento (W)				Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Heating At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	COP	Class	SCOP	kWh
2 Unità	7	7			2200	2200			1980	4400	5060	600	1220	1530	2,7	5,6	7,0	3,61	A+	4,00	1068
	7	9			2040	3060			2040	5100	5870	610	1410	1700	2,8	6,5	7,8	3,62	A	3,95	1489
	7	12			2130	3870			2110	6000	6900	610	1760	2110	2,8	8,1	9,7	3,41	A	3,96	1736
	7	18			2090	5710			2200	7800	9130	620	2160	2700	2,8	9,9	12,4	3,61	A	3,80	2164
	9	9			2900	2900			2100	5800	6670	610	1600	1930	2,8	7,3	8,8	3,63	A+	4,00	1715
	9	12			3030	3670			2												

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna				Capacità in raffreddamento (W)			Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Cooling, At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza	Qce		
	A	B	C	D	A	B	C	D	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Class	SEER	kWh
2 Unità	7	7			2000	2000			1640	4000	4800	410	1240	1490	1,9	5,7	6,8	3,23	A+	5,86	239
	7	9			2040	2560			1690	4600	5520	420	1430	1720	1,9	6,5	7,9	3,22	A+	5,86	275
	7	12			2000	3500			1770	5500	6600	430	1710	2050	2	7,8	9,4	3,22	A+	5,63	342
	7	18			2060	5140			1900	7200	8640	580	2240	2690	2,7	10,3	12,3	3,21	A	5,40	466
	7	24			1690	5760			1900	7450	8640	580	2350	2730	2,7	10,8	12,5	3,17	A	5,26	496
	9	9			2600	2600			1750	5200	6240	420	1660	2000	1,9	7,6	9,2	3,13	A+	5,92	307
	9	12			2540	3560			1820	6100	7320	440	1900	2260	2	8,7	10,3	3,21	A+	5,79	369
	9	18			2400	4800			1900	7200	8640	580	2240	2690	2,7	10,3	12,3	3,21	A	5,40	466
	9	24			2030	5520			1900	7550	8760	580	2380	2760	2,7	10,9	12,6	3,17	A	5,24	504
	12	12			3500	3500			1900	7000	8000	580	2490	2620	2,7	11,4	12,0	2,81	A	5,30	462
	12	18			3030	4320			1900	7350	8820	580	2290	2750	2,7	10,5	12,6	3,21	A	5,42	475
	12	24			2620	5080			1900	7700	8930	580	2400	2780	2,7	11,0	12,7	3,21	A	5,22	516
	18	18			3830	3830			1900	7660	9180	580	2380	2860	2,7	10,9	13,1	3,22	A	5,22	513
	18	24			3310	4490			1900	7800	8970	580	2430	2820	2,7	11,1	12,9	3,21	A	5,23	522
3 Unità	7	7	7		2000	2000	2000		1810	6000	7200	440	1850	2310	2	8,5	10,6	3,24	A	5,36	392
	7	7	9		2030	2030	2540		1870	6600	7920	440	2000	2500	2	9,2	11,4	3,30	A	5,54	417
	7	7	12		1920	1920	3360		1900	7200	9000	580	2290	2780	2,7	10,5	12,7	3,14	A	5,27	478
	7	7	18		1680	1680	4190		1900	7550	9180	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A	5,34	495
	7	7	24		1480	1480	5040		1900	8000	9300	580	2340	2870	2,7	10,7	13,1	3,42	A	5,39	519
	7	9	9		2000	2500	2500		1900	7000	8640	580	2220	2680	2,7	10,2	12,3	3,15	A	5,21	470
	7	9	12		1830	2280	3200		1900	7310	9060	580	2220	2690	2,7	10,2	12,3	3,29	A	5,31	482
	7	9	18		1610	2010	4030		1900	7650	9250	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,38	A	5,36	500
	7	9	24		1420	1770	4810		1900	8000	9300	580	2340	2870	2,7	10,7	13,1	3,42	A	5,39	519
	7	12	12		1680	2930	2930		1900	7540	9160	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A	5,34	494
	7	12	18		1500	2630	3750		1900	7880	9300	580	2330	2820	2,7	10,7	12,9	3,38	A	5,37	513
	7	18	18		1330	3330	3330		1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A	5,39	520
	9	9	9		2400	2400	2400		1900	7200	9030	580	2180	2640	2,7	10,0	12,1	3,30	A	5,30	475
	9	9	12		2180	2180	3060		1900	7420	9130	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,36	A	5,33	487
	9	9	18		1940	1940	3890		1900	7770	9300	580	2280	2780	2,7	10,4	12,7	3,41	A	5,37	507
	9	9	24		1690	1690	4610		1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A	5,39	520
	9	12	12		2010	2820	2820		1900	7650	9230	580	2250	2730	2,7	10,3	12,5	3,40	A	5,36	499
	9	12	18		1820	2550	3640		1900	8000	9300	580	2330	2870	2,7	10,7	13,1	3,43	A	5,39	519
	12	12	12		2630	2630	2630		1900	7890	9300	580	2330	2820	2,7	10,7	12,9	3,39	A	5,38	514
	12	12	18		2330	2330	3330		1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A	5,39	520
4 Unità	7	7	7	7	1830	1830	1830	1830	1900	7320	9050	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,31	A	5,26	487
	7	7	7	9	1750	1750	1750	2190	1900	7440	9120	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,37	A	5,28	493
	7	7	7	12	1610	1610	1610	2820	1900	7650	9220	580	2250	2730	2,7	10,3	12,5	3,40	A	5,36	500
	7	7	7	18	1450	1450	1450	3650	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A	5,40	518
	7	7	9	9	1680	1680	2090	2090	1900	7540	9180	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A	5,33	495
	7	7	9	12	1550	1550	1940	2720	1900	7760	9280	580	2270	2780	2,7	10,4	12,7	3,42	A	5,37	506
	7	7	9	18	1390	1390	1740	3480	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A	5,40	518
	7	7	12	12	1450	1450	2550	2550	1900	8000	9300	580	2350	2870	2,7	10,8	13,1	3,40	A	5,39	520
	7	9	9	9	1610	2010	2010	2010	1900	7650	9250	580	2260								

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna					Capacità in raffreddamento (W)					Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic.NOM. Cooling.At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza		Qce
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Class	SEER	kWh
2 Unità	7	7				2000	2000				1680	4000	4900	610	1260	1650	2,8	5,8	7,6	3,17	A+	5,85	240
	7	9				2000	2500				1680	4500	5530	610	1400	1860	2,8	6,4	8,5	3,21	A+	5,79	272
	7	12				2000	3500				1710	5500	6950	620	1750	2330	2,8	8,0	10,7	3,14	A+	5,61	343
	7	18				2000	5000				2210	7000	8690	630	2190	2910	2,9	10,0	13,3	3,20	A	5,38	455
	7	24				1830	6240				2280	8070	10110	650	2550	3390	3	11,7	15,5	3,16	A	5,44	519
	9	9				2500	2500				1680	5000	6320	610	1600	2120	2,8	7,3	9,7	3,13	A+	5,89	297
	9	12				2500	3500				1710	6000	7270	620	1840	2430	2,8	8,4	11,1	3,26	A+	5,77	364
	9	18				2500	5000				2210	7500	9320	630	2340	3120	2,9	10,7	14,3	3,21	A	5,39	487
	9	24				2190	5960				2280	8150	10110	650	2550	3390	3	11,7	15,5	3,20	A	5,56	513
	12	12				3500	3500				2170	7000	8530	620	2130	2850	2,8	9,7	13,0	3,29	A	5,40	454
	12	18				3300	4720				2240	8020	9950	640	2490	3330	2,9	11,4	15,2	3,22	A	5,48	512
	12	24				2920	5670				2480	8590	10740	660	2700	3600	3	12,4	16,5	3,18	A	5,59	538
	18	18				4280	4280				2440	8560	10430	650	2650	3500	3	12,1	16,0	3,23	A	5,56	539
	18	24				3740	5080				2510	8820	10900	670	2760	3670	3,1	12,6	16,8	3,20	A+	5,61	551
	24	24				4550	4550				3110	9100	11000	690	2830	3740	3,2	13,0	17,1	3,22	A+	5,85	544
3 Unità	7	7	7			2000	2000	2000			1760	6000	7270	640	1870	2460	2,9	8,6	11,3	3,21	A+	5,96	352
	7	7	9			2000	2000	2500			1760	6500	7900	640	2010	2660	2,9	9,2	12,2	3,23	A+	6,04	377
	7	7	12			2000	2000	3500			2280	7500	8850	650	2260	2980	3	10,3	13,6	3,32	A	5,33	492
	7	7	18			1930	1930	4830			2310	8690	10270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,33	A+	6,08	500
	7	7	24			1660	1660	5650			2550	8970	10430	680	2680	3530	3,1	12,3	16,2	3,35	A+	5,85	536
	7	9	9			2000	2500	2500			2240	7000	8370	640	2110	2820	2,9	9,7	12,9	3,32	A	5,24	467
	7	9	12			2000	2500	3500			2280	8000	9320	650	2350	3130	3	10,8	14,3	3,40	A+	5,92	473
	7	9	18			1850	2310	4620			2310	8780	10270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,36	A+	6,09	504
	7	9	24			1550	1940	5270			2550	8760	10430	680	2680	3530	3,1	12,3	16,2	3,27	A+	6,07	505
	7	12	12			1930	3380	3380			2280	8690	10270	650	2600	3440	3	11,9	15,7	3,34	A+	6,08	500
	7	12	18			1700	2980	4250			2510	8930	10430	670	2660	3510	3,1	12,2	16,1	3,36	A++	6,11	512
	7	12	24			1460	2550	4950			2760	8960	10740	690	2730	3630	3,2	12,5	16,6	3,28	A+	5,84	537
	7	18	18			1480	3710	3710			2720	8900	10740	680	2720	3630	3,1	12,4	16,6	3,27	A+	6,09	512
	7	18	24			1340	3360	4560			3150	9260	11000	700	2840	3750	3,2	13,0	17,2	3,26	A+	5,93	547
	7	24	24			1260	4270	4270			3240	9800	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,43	A+	6,07	565
	9	9	9			2500	2500	2500			2240	7500	8850	640	2250	2970	2,9	10,3	13,6	3,33	A	5,34	492
	9	9	12			2500	2500	3500			2280	8500	9950	650	2500	3340	3	11,4	15,3	3,40	A+	6,07	490
	9	9	18			2210	2210	4430			2480	8850	10270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,39	A++	6,11	507
	9	9	24			1880	1880	5110			2550	8870	10740	680	2720	3630	3,1	12,4	16,6	3,26	A+	6,08	510
	9	12	12			2310	3230	3230			2280	8770	10270	650	2600	3440	3	11,9	15,7	3,37	A+	6,09	504
	9	12	18			1980	2770	3950			2510	8700	10430	670	2660	3510	3,1	12,2	16,1	3,27	A+	6,07	502
	9	12	24			1770	2480	4810			2760	9060	10900	690	2780	3690	3,2	12,7	16,9	3,26	A+	5,85	542
	9	18	18			1800	3600	3600			2720	9000	10900	680	2770	3680	3,1	12,7	16,8	3,25	A+	5,84	539
	9	18	24			1640	3270	4450			3150	9360	11000	700	2740	3750	3,2	12,5	17,2	3,42	A+	5,97	549
	9	24	24			1520	4140	4140			3240	9800	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,43	A+	6,07	565
	12	12	12			2980	2980	2980			2480	8940	10430	660	2650	3500	3	12,1					

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna					Capacità in raffreddamento (W)					Capacità W			Assorbimento W			Corrente A			Effic. NOM. Cooling, At 35°C/27°C	SEER e Classe di efficienza	Qce	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	EER	Class	SEER	kWh
AJ100FCJ5EH	7	7	7	7	7	1900	1900	1900	1900	1900	2630	9500	10270	700	2650	3490	3,2	12,1	16,0	3,58	A+	6,06	548
	7	7	7	7	9	1820	1820	1820	1820	2270	2630	9550	10430	700	2700	3550	3,2	12,4	16,2	3,54	A+	6,06	551
	7	7	7	7	12	1680	1680	1680	1680	2940	2660	9660	10740	710	2750	3650	3,2	12,6	16,7	3,51	A+	6,07	557
	7	7	7	7	18	1540	1540	1540	1540	3840	3240	10000	10900	720	2810	3720	3,3	12,9	17,0	3,56	A++	6,11	573
	7	7	7	7	24	1350	1350	1350	1350	4600	3330	10000	11000	740	2830	3790	3,4	13,0	17,3	3,53	A++	6,10	573
	7	7	7	9	9	1750	1750	1750	2180	2180	2630	9610	10430	700	2700	3550	3,2	12,4	16,2	3,56	A+	6,07	554
	7	7	7	9	12	1620	1620	1620	2020	2830	2840	9710	10740	710	2750	3650	3,2	12,6	16,7	3,53	A+	6,08	559
	7	7	7	9	18	1480	1480	1480	1860	3700	3240	10000	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,50	A+	6,09	574
	7	7	7	9	24	1310	1310	1310	1630	4440	3330	10000	11000	740	2830	3790	3,4	13,0	17,3	3,53	A++	6,10	573
	7	7	7	12	12	1540	1540	1540	2690	2690	3200	10000	10900	710	2800	3710	3,2	12,8	17,0	3,57	A++	6,11	573
	7	7	7	12	18	1380	1380	1380	2410	3450	3290	10000	11000	730	2820	3780	3,3	12,9	17,3	3,55	A++	6,11	573
	7	7	7	12	24	1230	1230	1230	2150	4160	3380	10000	11000	750	2880	3800	3,4	13,2	17,4	3,47	A+	6,09	574
	7	7	7	18	18	1240	1240	1240	3140	3140	3330	10000	11000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+	6,09	574
	7	7	9	9	9	1680	1680	2100	2100	2100	2630	9660	10740	700	2740	3650	3,2	12,5	16,7	3,53	A+	6,07	557
	7	7	9	9	12	1600	1600	2000	2000	2800	2840	10000	10900	710	2800	3710	3,2	12,8	17,0	3,57	A++	6,11	573
	7	7	9	9	18	1430	1430	1790	1790	3560	3240	10000	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,50	A+	6,09	574
	7	7	9	9	24	1270	1270	1580	1580	4300	3330	10000	11000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+	6,09	574
	7	7	9	12	12	1480	1480	1860	2590	2590	3200	10000	11000	710	2850	3760	3,2	13,0	17,2	3,51	A++	6,10	574
	7	7	9	12	18	1330	1330	1680	2330	3330	3290	10000	11000	730	2820	3780	3,3	12,9	17,3	3,55	A++	6,11	573
	7	7	9	12	24	1190	1190	1490	2080	4050	3380	10000	11000	750	2930	3800	3,4	13,4	17,4	3,41	A+	6,08	575
	7	7	9	18	18	1210	1210	1520	3030	3030	3330	10000	11000	740	2930	3790	3,4	13,4	17,3	3,41	A+	6,08	575
	7	7	12	12	12	1370	1370	2420	2420	2420	3240	10000	11000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++	6,11	573
	7	7	12	12	18	1250	1250	2190	2190	3120	3290	10000	11000	730	2870	3780	3,3	13,1	17,3	3,48	A+	6,09	574
	7	9	9	9	9	1620	2020	2020	2020	2020	2800	9700	10740	700	2740	3650	3,2	12,5	16,7	3,54	A+	6,08	559
	7	9	9	9	12	1550	1920	1920	1920	2690	3200	10000	10900	710	2800	3710	3,2	12,8	17,0	3,57	A++	6,11	573
	7	9	9	9	18	1390	1720	1720	1720	3450	3240	10000	11000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++	6,11	573
	7	9	9	9	24	1240	1530	1530	1530	4170	3330	10000	11000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+	6,09	574
	7	9	9	12	12	1440	1790	1790	2490	2490	3200	10000	11000	710	2850	3760	3,2	13,0	17,2	3,51	A++	6,10	574
	7	9	9	12	18	1290	1610	1610	2260	3230	3290	10000	11000	730	2860	3780	3,3	13,1	17,3	3,50	A+	6,09	574
	7	9	9	12	24	1160	1450	1450	2020	3920	3380	10000	11000	750	2930	3800	3,4	13,4	17,4	3,41	A+	6,08	575
	7	9	9	18	18	1180	1470	1470	2940	2940	3330	10000	11000	740	2930	3790	3,4	13,4	17,3	3,47	A+	6,09	574
	7	9	12	12	12	1340	1670	2330	2330	2330	3240	10000	11000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++	6,11	573
	7	9	12	12	18	1210	1520	2120	2120	3030	3290	10000	11000	730	2920	3780	3,3	13,4	17,3	3,42	A+	6,08	575
	7	12	12	12	12	1240	2190	2190	2190	2190	3240	10000	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,50	A+	6,09	574
	9	9	9	9	9	2000	2000	2000	2000	2000	3000	10000	11000	700	2900	3700	3,2	13,3	16,9	3,45	A+	6,09	575
	9	9	9	9	12	1850	1850	1850	2600	3200	3200	10000	11000	710	2840	3760	3,2	13,0	17,2	3,52	A++	6,10	573
	9	9	9	9	18	1670	1670	1670	3320	3240	3240	10000	11000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56			

COMBINAZIONI

Unità esterna	Unità interna					Capacità in riscaldamento (W)			Capacità W			Power Consumption W			Corrente A			Effic. NOM. Heating. At 7°C/20°C	SCOP e Classe di efficienza		Qhe		
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	COP	Class	SCOP	kWh
AJ100FCJ5EH 4 Unità	7	7	7	7	7	2200	2200	2200	2200	1400	8800	9800	520	2240	2700	2,4	10,3	12,4	3,93	A	3,95	2804	
	7	7	7	9	9	2140	2140	2140	3210	1560	9630	11380	520	2550	3120	2,4	11,7	14,3	3,78	A	3,95	2804	
	7	7	7	12	12	2010	2010	2010	3660	1590	9690	12170	530	2730	3330	2,4	12,5	15,2	3,55	A	3,95	2804	
	7	7	7	18	18	1730	1730	1730	4710	1780	9900	12170	540	2740	3350	2,5	12,5	15,3	3,61	A	3,95	2804	
	7	7	7	24	24	1630	1630	1630	5770	1960	10660	12320	560	2810	3410	2,6	12,9	15,6	3,79	A	3,90	2837	
	7	7	9	9	9	1950	1950	2920	2920	1560	9740	11530	520	2590	3160	2,4	11,9	14,5	3,76	A	3,95	2804	
	7	7	9	12	12	1840	1840	2760	3350	1590	9790	11850	530	2680	3250	2,4	12,3	14,9	3,65	A+	4,00	2769	
	7	7	9	18	18	1610	1610	2410	4380	1890	10010	12170	540	2740	3350	2,5	12,5	15,3	3,65	A	3,95	2804	
	7	7	9	24	24	1530	1530	2290	5410	1960	10760	12480	560	2850	3450	2,6	13,0	15,8	3,78	A	3,90	2837	
	7	7	12	12	12	1750	1750	3190	3190	1750	9880	12170	530	2730	3340	2,4	12,5	15,3	3,62	A	3,95	2804	
	7	7	12	18	18	1630	1630	2960	4440	1930	10660	12320	550	2790	3390	2,5	12,8	15,5	3,82	A	3,90	2837	
	7	7	12	24	24	1470	1470	2670	5210	2280	10820	12800	570	2900	3540	2,6	13,3	16,2	3,73	A	3,90	2837	
	7	7	18	18	18	1460	1460	3970	3970	2240	10860	12800	560	2890	3530	2,6	13,2	16,2	3,76	A	3,90	2837	
	7	7	18	24	24	1330	1330	3630	4710	2320	11000	12960	580	2960	3600	2,7	13,5	16,5	3,72	A	3,90	2837	
	7	9	9	9	9	1790	2690	2690	2690	1720	9860	12170	520	2720	3330	2,4	12,4	15,2	3,63	A	3,95	2804	
	7	9	9	12	12	1710	2560	2560	3100	1750	9930	12320	530	2770	3370	2,4	12,7	15,4	3,58	A	3,95	2804	
	7	9	9	18	18	1590	2380	2380	4330	1890	10680	12480	540	2830	3430	2,5	13,0	15,7	3,77	A	3,95	2804	
	7	9	9	24	24	1440	2160	2160	5100	2240	10860	12960	560	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,69	A	3,90	2837	
	7	9	12	12	12	1630	2440	2960	2960	1860	9990	12170	530	2730	3340	2,4	12,5	15,3	3,66	A	3,95	2804	
	7	9	12	18	18	1530	2290	2780	4170	1930	10770	12480	550	2840	3440	2,5	13,0	15,7	3,79	A	3,90	2837	
	7	9	12	24	24	1400	2100	2540	4960	2280	11000	12960	570	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,74	A	3,90	2837	
	7	9	18	18	18	1390	2070	3770	3770	2240	11000	12960	560	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,74	A	3,90	2837	
	7	9	18	24	24	1250	1880	3420	4450	2320	11000	13110	580	3000	3640	2,7	13,7	16,7	3,67	A	3,90	2837	
	7	12	12	12	12	1560	2830	2830	2830	1890	10050	12320	540	2780	3380	2,5	12,7	15,5	3,62	A	3,90	2837	
	7	12	12	18	18	1470	2670	2670	4010	2200	10820	12800	550	2880	3520	2,5	13,2	16,1	3,76	A	3,90	2837	
	7	12	12	24	24	1350	2440	2440	4770	2280	11000	12960	570	2950	3590	2,6	13,5	16,4	3,73	A	3,90	2837	
	7	12	18	18	18	1330	2410	3630	3630	2280	11000	12960	570	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,74	A	3,90	2837	
	7	12	18	24	24	1210	2200	3300	4290	2360	11000	13430	590	3050	3730	2,7	14,0	17,1	3,61	A	3,90	2837	
	7	18	18	18	18	1190	3270	3270	3270	2320	11000	13430	580	3050	3720	2,7	14,0	17,0	3,61	A	3,90	2837	
	9	9	9	9	9	2490	2490	2490	2490	1820	9960	12480	520	2810	3410	2,4	12,9	15,6	3,54	A+	4,00	2769	
	9	9	9	12	12	2380	2380	2380	2880	1860	10020	12320	530	2770	3370	2,4	12,7	15,4	3,62	A	3,95	2804	
	9	9	9	18	18	2240	2240	2240	4080	2160	10800	12800	540	2870	3510	2,5	13,1	16,1	3,76	A	3,90	2837	
	9	9	9	24	24	2050	2050	2050	4850	2240	11000	12960	560	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,74	A	3,90	2837	
	9	9	12	12	12	2410	2410	2920	2920	1860	10660	12480	530	2820	3420	2,4	12,9	15,7	3,78	A	3,95	2804	
	9	9	12	18	18	2160	2160	2620	3930	2200	10870	12960	550	2920	3560	2,5	13,4	16,3	3,72	A	3,90	2837	
	9	9	12	24	24	1970	1970	2400	4660	2280	11000	13110	570	2990	3620	2,6	13,7	16,6	3,68	A	3,90	2837	
	9	9	18	18	18	1950	1950	3550	3550	2240	11000	13110	560	2980	3620	2,6	13,6	16,6	3,69	A	3,90	2837	
	9	9	18	24	24	1780	1780	3240															

COMPATIBILITÀ

INTERNE	kW	AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ2EH/EU	AJ068FCJ2EH/EU	AJ070FCJ2EH/EU	AJ080FCJ2EH/EU	AJ0100FCJ2EH/EU
AR9000M SMART WiFi 	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
AR7000M SMART WiFi 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•
	7.1						•	•
AR5000M SMART WiFi 	2.0	•	•	•	•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•
	7.1						•	•
CONSOLE 	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•
	5.2		•	•	•	•	•	•
CANALIZZABILE SLIM/MSP 	2.6		•	•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•	•
CASSETTA 4 VIE MINI 	1.6		•	•	•	•	•	•
	2.0		•	•	•	•	•	•
	2.6		•	•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•	•
CASSETTA 1 VIA SLIM 	2.6	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•	•

- Le unità esterne AJ sono compatibili con le unità interne AR, AQV e MH (ad eccezione dei modelli terminanti in FBEA e FVEA)
- Le unità esterne RJ sono compatibili con le unità interne AR, AQV e MH
- Le unità esterne MH sono compatibili con le unità interne MH

SPECIFICHE TECNICHE



AJ040FCJ2EH/EU AJ050FCJ2EH/EU AJ052FCJ2EH/EU AJ068FCJ3EH/EU AJ070FCJ4EH/EU AJ080FCJ4EH/EU AJ100FCJ5EH/EU

Refrigerante/GWP	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975		
Max unità interne abbinabili	2	2	3	3	4	4	5		
Capacità Nominali* (Raffreddamento/Riscaldamento)	kW	4,0 / 4,4	5,0 / 5,7	5,2 / 6,3	6,8 / 8,0	7,0 / 8,6	8,0 / 9,3	10,0 / 11,0	
Pressione sonora	dB(A) (Max)	47	48	48	48	49	50	52	
Potenza sonora	dB(A) (Max)	61	61	61	63	63	63	70	
Range di funzionamento	Raffreddamento C°	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-10°~46°	
	Riscaldamento C°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	
Alimentazione	V/Hz/f	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	
Unità Esterna (L x A x P)	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	
Unità Esterna	kg	37	40	49	57	65	65	74,5	
Tubazioni di collegamento	Liquido	Øe	2 x 6.35mm (1/4")	2 x 6.35mm (1/4")	3 x 6.35mm (1/4")	3 x 6.35mm (1/4")	4 x 6.35mm (1/4")	4 x 6.35mm (1/4")	5 x 6.35mm (1/4")
	Gas	Øe	9.52mm (3/8") x 2	9.52mm (3/8") + 12.70mm (1/2")	2 x 9.52mm (3/8") + 12.70mm (1/2")	9.52mm (3/8") + 2 x 12.70mm (1/2")	2 x 9.52mm (3/8") + 2 x 12.70mm (1/2")	2 x 9.52mm (3/8") + 3 x 12.70mm (1/2")	
Lunghezza tubazioni	Max per unità	m	20	20	20	20	25	25	
	Min per unità **	m	3	3	3	3	3	3	
	Max	m	30	30	50	50	70	70	
Dislivello Max	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	15	20	30	30	40	40	
	U. interna-esterna	m	15	15	15	15	15	15	
Carica refrigerante	U. interna-interna	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
			1300	1600	2200	2200	2800	2800	
Carica aggiuntiva refrigerante			10	20	10	10	10	20	

* Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

** Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

** Se la quantità delle unità interne collegate è uguale o inferiore al 50%, il limite diventa 7,5 m.

COLONNA



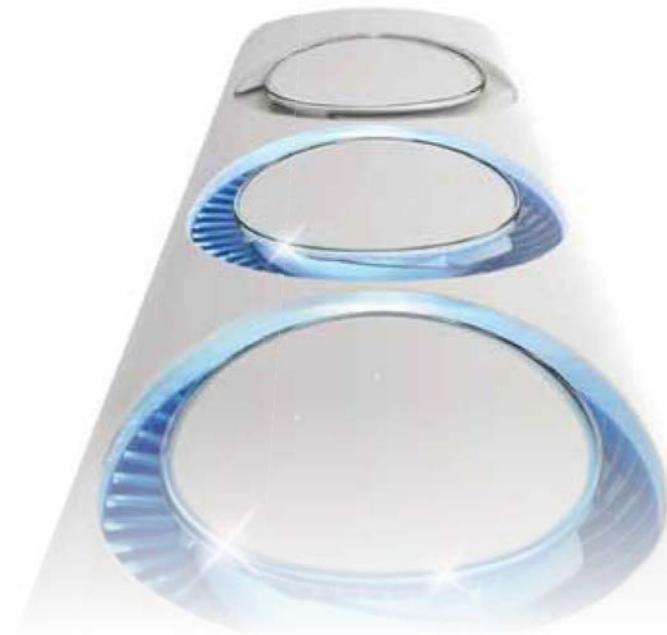
UNA NUOVA FORMA DI STILE

Potenti, flessibili, efficienti e facili da utilizzare, i nuovi climatizzatori **Colonna AF9000** portano il benessere, rapidamente, dappertutto. Ispirati alle linee aerodinamiche dei più moderni aerei supersonici, sono dotati dell'**innovativo sistema di diffusione a tre ventole** indipendenti, l'ideale per raggiungere velocemente la temperatura desiderata con **consumi energetici proporzionati** alle esigenze.

ELEGANZA ULTRA MODERNA

Le **raffinate linee aerodinamiche**, impreziosite dai **profili in resina trasparente Crystal Gloss™**, donano loro un fascino irresistibile rendendoli il complemento di arredo ideale per gli **ambienti più esclusivi**.

CrystalGlossTM
DESIGN



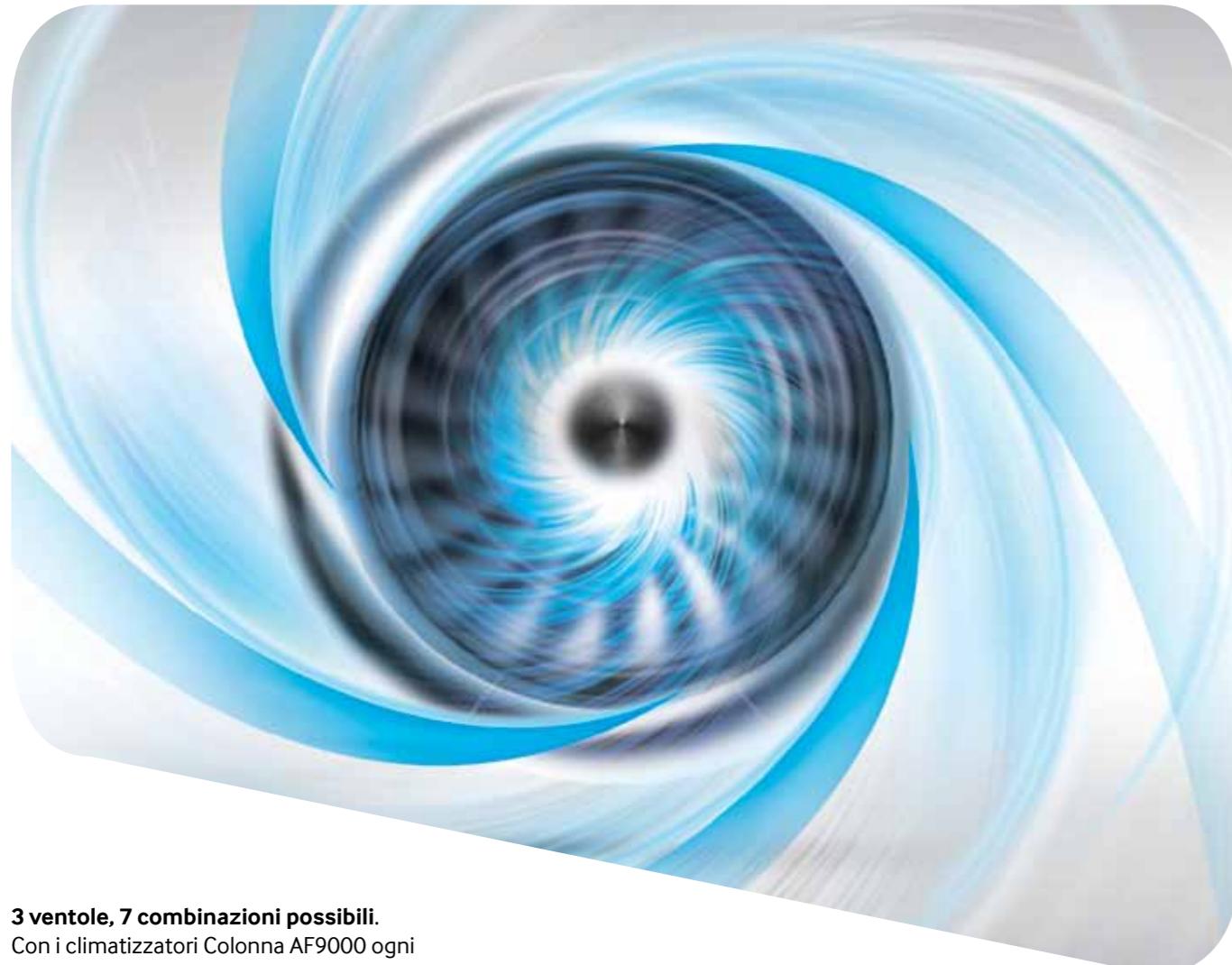
INCANTO TECNOLOGICO

Tre luci circolari abbracciano le ventole segnalando il loro funzionamento. Un **dettuglio di stile** che non passa in osservato.



POTENZA E VERSATILITÀ SENZA COMPROMESSI

I climatizzatori Colonna AF9000 sfruttano ben **3 ventole dalla forma elicoidale**, controllabili indipendentemente, per **climatizzare velocemente** ogni ambiente.



3 ventole, 7 combinazioni possibili.

Con i climatizzatori Colonna AF9000 ogni esigenza trova sempre la **risposta più efficiente**.



3 TWISTER FANS FLESSIBILITÀ A TRIPLO FORZA

Le tre ventole elicoidali creano **tre potenti flussi d'aria** che consentono di **raggiungere rapidamente** le condizioni climatiche desiderate.

COME FUNZIONA 3 TWISTER FANS

Le tre ventole possono operare **indipendentemente o combinate tra loro**, permettendo di scegliere la **modalità di utilizzo più adatta** alle proprie necessità.



3 FANS A TUTTA POTENZA

Per **climatizzare velocemente** anche ambienti di grandi dimensioni.



2 FANS COMFORT E RISPARMIO SU MISURA

Il **clima ideale** per effettuare le pulizie domestiche, cucinare o rigenerarsi dopo aver effettuato della sana attività fisica.



1 FAN A TUTTO RISPARMIO

La **modalità perfetta** per leggere un libro, riposare o rilassarsi dopo una giornata faticosa.



MENO CONSUMI, PIÙ RISPARMIO

I climatizzatori Colonna AF9000 sono il modo più **semplice e immediato** per beneficiare del clima ideale in casa, in ufficio, o dove vuoi, **senza dover temere un eccessivo consumo energetico** e il conseguente impatto ambientale.



COMPRESSORE DIGITAL INVERTER GRANDI PRESTAZIONI SENZA SPRECHI ENERGETICI

Il compressore intelligente consente di **raggiungere velocemente** la temperatura desiderata, e di mantenerla costante, **riducendo al minimo** i consumi energetici.

COME FUNZIONA IL COMPRESSORE DIGITAL INVERTER

A differenza di un compressore tradizionale, che lavora sempre alla massima potenza, il compressore Digital Inverter è dotato di un **dispositivo elettronico** che ne **modula la potenza erogata** in base alle effettive necessità, abbattendo i consumi energetici **fino al 50%**.



VENTOLE INDIPENDENTI MASSIMA VERSATILITÀ E CONSUMI SU MISURA

A seconda delle esigenze di climatizzazione, le tre ventole indipendenti possono funzionare **singolarmente o combinate tra loro**, consentendo la personalizzazione del comfort e dei consumi.



FULL MODE RISPARMIO ALLA MASSIMA VELOCITÀ

Rispetto ai climatizzatori tradizionali, a parità di potenza, i climatizzatori Colonna AF9000 impiegano **oltre un terzo di tempo in meno** per raffrescare ogni ambiente. La rapidità nel raggiungere la temperatura desiderata si traduce in un **notevole risparmio di energia**.





ARIA PURA E BENESSERE

I climatizzatori Colonna AF9000 garantiscono una climatizzazione perfetta **migliorando la qualità dell'aria**. Grazie alle esclusive tecnologie di cui sono dotati, sono l'ideale per rinnovare l'aria, purificarla e controllare il livello di umidità presente in ambiente.

DEUMIDIFICATORE ADDIO AFA, BENVENUTA IGIENE

Il demumidificatore integrato consente di **eliminare l'eccesso di umidità** presente in atmosfera, creando una **piacevole sensazione di benessere** e neutralizzando il rischio della formazione di muffe.

ZERO FILTER ARIA FRESCA E PULITA

Il filtro ad alta efficienza **rimuove dall'aria gli agenti inquinanti più comuni**, neutralizzando la loro azione nociva e contribuendo a ridurre i sintomi delle allergie e dell'asma. Per mantenere le sue prestazioni al top ed estendere la sua durata fino a 10 anni, **basta lavarlo con semplice acqua** una volta ogni tre mesi.

COME FUNZIONA ZERO FILTER

Le polveri sottili, i cattivi odori e i contaminanti microscopici vengono catturati dal campo magnetico **ed eliminati velocemente**, regalando una piacevole sensazione di freschezza.



VIRUS DOCTOR PURIFICA A FONDO L'ARIA CHE RESPIRI

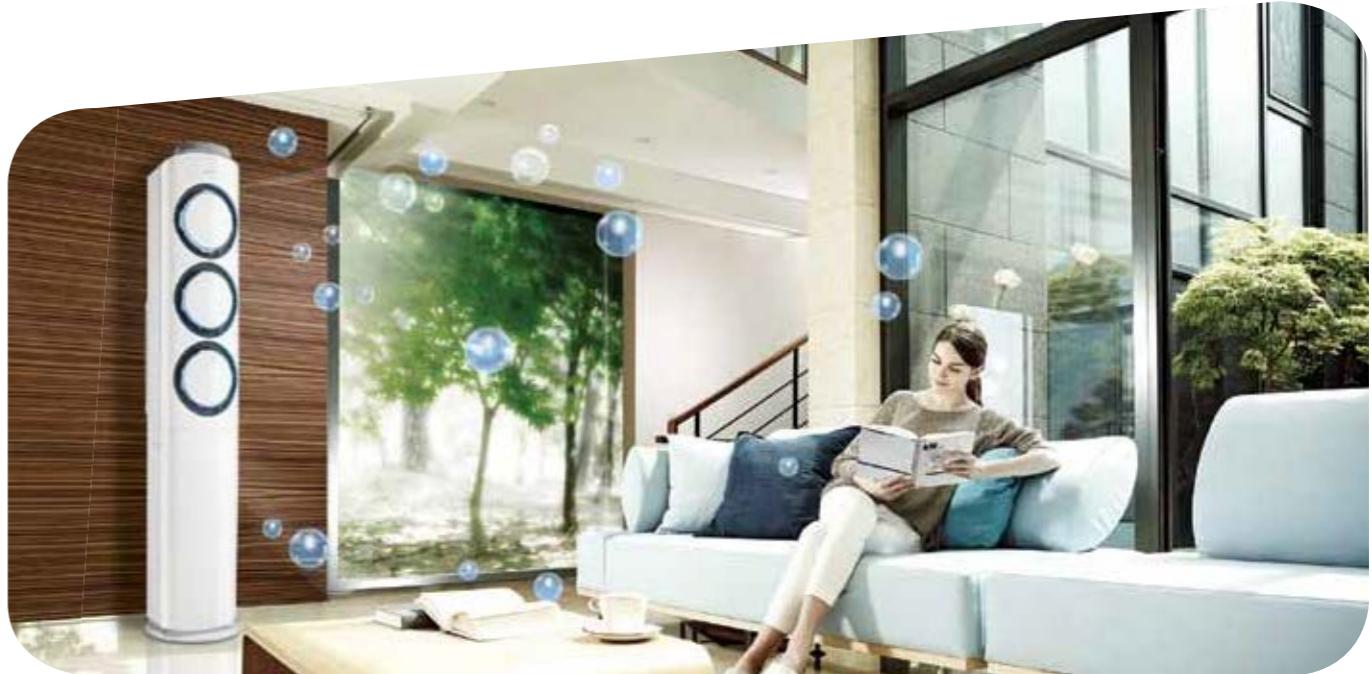
Virus Doctor è l'innovativa tecnologia che **aiuta a prevenire e a contrastare le allergie** e i problemi respiratori più diffusi.

COME FUNZIONA VIRUS DOCTOR

Il dispositivo Virus Doctor genera **ioni di idrogeno** (H^+) che, legandosi agli elettroni (e^-), prodotti dallo stesso dispositivo, si trasformano in **atomi 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**, mentre gli atomi di idrogeno attivo, gli ioni di ossigeno e l'idrogeno della particella **si trasformano in acqua che si disperde nell'ambiente**.



È EFFICACE CONTRO:



Nome del costruttore	Samsung Electronics Co. Ltd.
Modello (Unità Interna/Unità Esterna)	AF24FSSDAWKNEU AF24FSSDAWKXEU
Livello Potenza Sonora (Unità Interna/Unità Esterna)	dB(A) 62/69
Tipo Refrigerante ⁽¹⁾	R-410a
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	1975
SEER: Efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento	7,0
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento	A++
Consumo energetico annuo indicativo ⁽²⁾ (QCE Stagione di raffreddamento)	kWh/a 360
Carico termico teorico in modalità raffreddamento (Pdesignc)	kW 7,2
SCOP: Efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)	3,81
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)	A
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE Stagione di riscaldamento media)	kWh/a 1872
Carico termico teorico in modalità riscaldamento (Pdesignh Stagione di riscaldamento media)	kW 5,1
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj) (Stagione di riscaldamento media)	kW 0
Capacità dichiarata in condizioni di progettazione di riferimento	kW 5,1
Capacità ipotizzata di riscaldamento del sistema di backup in condizioni di progettazione di riferimento	kW 0
Assorbimento (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W 2000
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	W 2700
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW 7,2
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) ⁽⁴⁾	kW 8,2
Capacità di deumidificazione	L/hr 2,6
Aria trattata (max)	m3/min 19
Livello Pressione sonora (Unità Interna - Unità Esterna)	dB(A) -
Dimensioni Unità interna (LxAxP)	mm 360 x 1948 x 269 (Ø390) mm
Dimensioni Unità esterna (LxAxP)	mm 880x950x320 mm
Peso Unità interna/Peso Unità esterna	Kg 31 / 62,5
Tubo liquido/gas	Øe 6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")
Lunghezza tubazioni Max/Min	m 20 / -
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m -
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m 10
Refrigerante	g -
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m -
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -5~52
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -20~24

1) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Condizioni di test:

Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

2) Consumo di energia 360 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

3) Consumo di energia 1872 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).



COLONNA



3 TWISTER FANS



FUNZIONE RISPARMIO ENERGETICO



FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE



DIGITAL INVERTER



FUNZIONE GOOD SLEEP



VIRUS DOCTOR



FUNZIONE GOOD SLEEP

PROGRAMMA ASSISTENZA

GARANZIA PRODOTTI

Tutti i climatizzatori Samsung sono coperti da **2 anni di garanzia su componenti e manodopera.**
Il servizio on site è gratuito per i primi 2 anni di garanzia.

SUPPORTO TECNICO PER L'INSTALLAZIONE:

199.133.988*

Esclusivo servizio on-line dedicato agli installatori per fornire il **supporto tecnico telefonico per la corretta installazione** dei climatizzatori.

SERVIZIO ASSISTENZA

800  aircon
247266

Servizio dedicato agli installatori per richiedere **assistenza e supporto tecnico per i prodotti installati.** Il servizio è disponibile previa registrazione. Per maggiori info visitare il sito www.samsung.it/clima

SERVIZIO CLIENTI

800  SAMSUNG
7267864

*Servizio a pagamento: 11.88 € cent/minuto (IVA esclusa) nella fascia intera e 4.65 € cent/minuto (IVA esclusa) nella fascia ridotta e festivi.
 I costi da telefonia mobile variano in funzione del gestore da cui viene effettuata la chiamata.

ESTENSIONE GARANZIA

Samsung CoolGuard™ è il sistema di estensione garanzia che permette di prolungare fino a 5 anni la garanzia convenzionale del prodotto.

Il termine di estensione della garanzia comincia a decorrere dal giorno successivo a quello di scadenza della garanzia convenzionale del prodotto e non sarà ulteriormente rinnovabile.

L'estensione di garanzia è attivabile solo sul prodotto cui il codice di estensione garanzia e il numero di matricola si riferiscono.

Il servizio di estensione di garanzia Samsung CoolGuard è attivabile per i prodotti della linea climatizzatori Samsung che appartengono alle seguenti categorie:
 - condizionatori d'aria monosplit;
 - condizionatori d'aria multisplit (serie Free Joint Multi);

L'estensione di garanzia Samsung CoolGuard è acquistabile attraverso i seguenti canali:
 · rivenditore
 · centro di assistenza tecnica autorizzato Samsung
 · installatore Samsung aria condizionata.

Il servizio di estensione di garanzia CoolGuard deve essere necessariamente attivato entro la scadenza della garanzia commerciale e/o convenzionale allegata al prodotto.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.samsung.it
 (area "Supporto>Estensione di garanzia")

NOTE

The Samsung logo, featuring the word "SAMSUNG" in white capital letters inside a blue oval.



The mark of
responsible forestry