

**COLONNA**





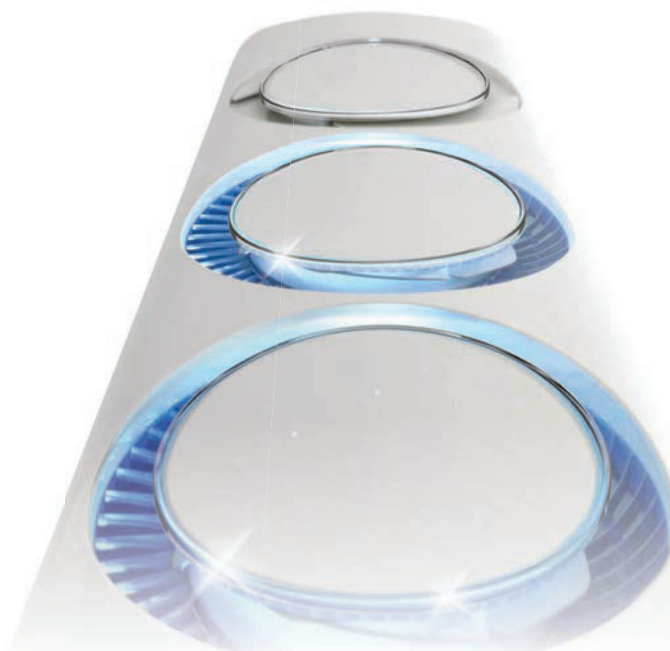
## UNA NUOVA FORMA DI STILE

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**.

CrystalGloss™  
DESIGN



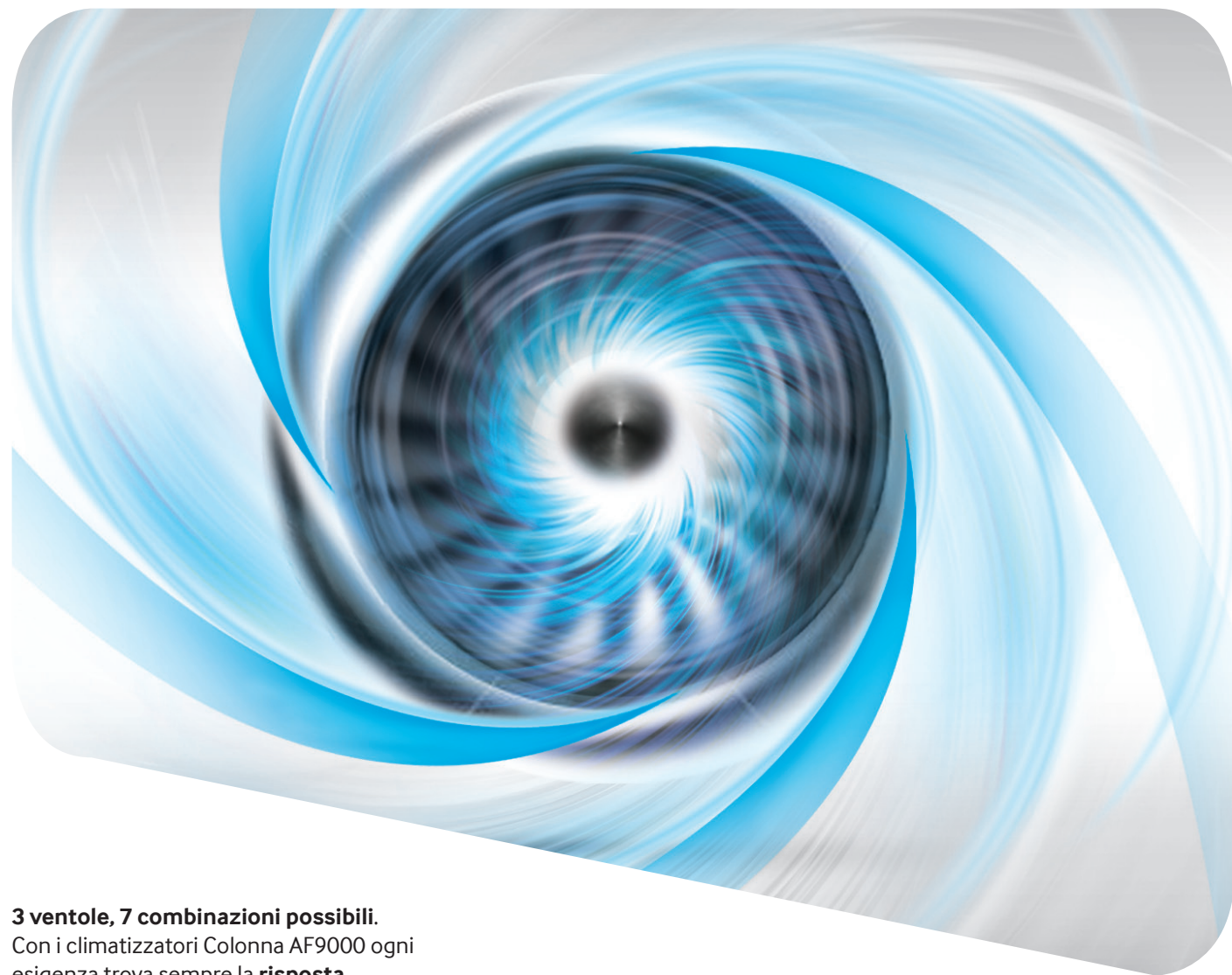
## INCANTO TECNOLOGICO

**Tre luci circolari** abbracciano le ventole segnalandone il loro funzionamento. Un **dettaglio di stile** che non passa inosservato.



## 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 TRIPLA 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.

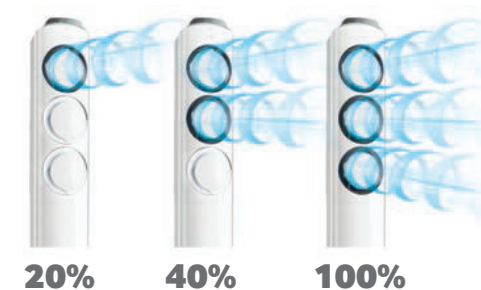
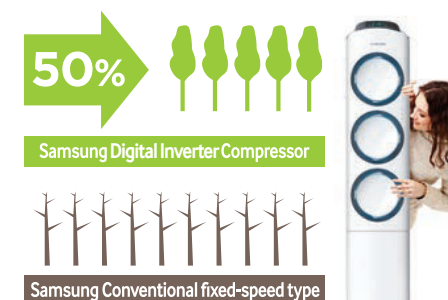


### COMPRESSORE DIGITAL INVERTER GRANDI PRESTAZIONI SENZA SPRECHI ENERGETICI

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 deumidificatore 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<sup>+</sup>)** che, legandosi agli elettroni (e<sup>-</sup>), 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<sup>2+</sup>)**. 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 <sup>(1)</sup>		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 <sup>(2)</sup> (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 <sup>(3)</sup> (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(TP) (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) <sup>(4)</sup>	W	2000
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) <sup>(4)</sup>	W	2700
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) <sup>(4)</sup>	kW	7,2
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) <sup>(4)</sup>	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
Tube 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 CO<sub>2</sub> 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

