



800 Samsung  
7267864



immagina il tuo nuovo climatizzatore



TOTAL  
FRESH  
07

Immagina un **climatizzatore** in cui il design si coniuga alle tecnologie più evolute ed alle funzionalità più ricercate, pensato per assicurarti il benessere e progettato con un unico scopo: regalarti aria pura.



# immagina di respirare aria pura.

I nuovi climatizzatori Samsung aiutano a combattere batteri, virus e allergeni, purificando a fondo l'aria della tua casa.



## RILASATEVI E RESPIRATE

L'aria è un elemento indispensabile per la vita. Per questo è importante scegliere con cura il climatizzatore.

## ARIA PURA

L'aria che respiriamo negli ambienti chiusi può essere carica di virus, germi, batteri e radicali liberi.

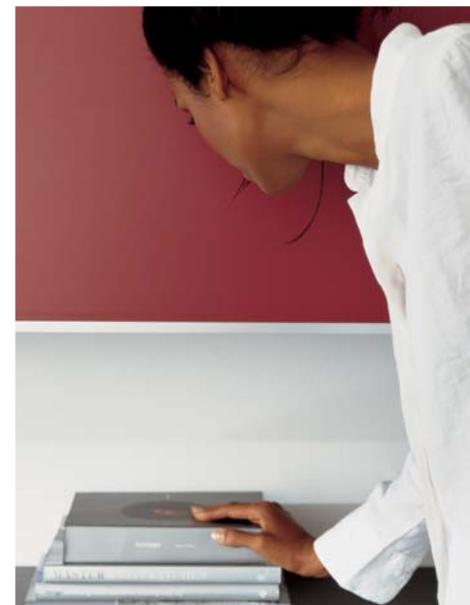
I climatizzatori Samsung, grazie all'esclusivo dispositivo MPI (Micro Plasma Ion), purificano attivamente l'ambiente rendendolo salutare.

## IDROGENO E OSSIGENO

Il dispositivo MPI è il primo al mondo in grado di generare atomi di idrogeno attivo e ioni di ossigeno che operano una purificazione attiva dell'aria.

## ARIA SANA

Gli atomi di idrogeno e gli ioni di ossigeno aiutano a combattere virus, germi, allergeni, batteri e radicali liberi. L'azione purificatrice del climatizzatore è resa ancora più efficace dalla combinazione con il sistema di filtrazione a 3 livelli.





### 3 FILTRI, PIÙ BENESSERE

Il sistema di purificazione è composto da tre livelli di filtrazione. Il primo è un filtro elettrostatico trattato con ioni d'argento. Il secondo è costituito da un filtro specifico anti allergie e il terzo consiste in un filtro deodorante ai carboni attivi.

### CLIMATIZZATORI INTELLIGENTI

La tecnologia Inverter garantisce insieme la massima efficienza e i più bassi consumi. Il climatizzatore, infatti, lavora sempre alla potenza ideale con un consumo elettrico corrispondente alle reali necessità, senza gli sprechi determinati dai ripetuti cicli di avvio e spegnimento dei sistemi tradizionali. Inoltre, la temperatura impostata viene raggiunta in un tempo inferiore del 30% rispetto ai climatizzatori tradizionali.



### AUMENTA L'EFFICIENZA, SI RIDUCONO I CONSUMI

I climatizzatori Samsung, che hanno raggiunto la classe di efficienza energetica A, garantiscono il massimo del risparmio energetico e le migliori prestazioni in ogni situazione climatica.

### BUONA NOTTE

Per godere di un sonno sereno in un'atmosfera sana e confortevole è sufficiente scegliere e impostare la nuova funzione Good Sleep. Il climatizzatore regolerà in modo automatico la temperatura ideale per assicurare un adeguato riposo fisico e mentale, adattando la temperatura dell'ambiente alle necessità del corpo durante le ore notturne.





### SI SENTE SOLO IL BENESSERE

Solo 21 dB, come un leggero sussurro. Grazie ai nuovi climatizzatori Samsung potrete immergervi nella tranquillità di casa e godervi tutto il relax di un climatizzatore silenziosissimo, grazie ai compressori super efficienti.

### IL CLIMA IDEALE, SEMPRE, AUTOMATICAMENTE

Le modalità di funzionamento automatiche del climatizzatore semplificano la vita e garantiscono sempre il raggiungimento del clima ideale in ogni situazione. È il climatizzatore che pensa a tutto: raffrescare, riscaldare, deumidificare, ventilare, purificare.

### BENESSERE GARANTITO

Sui climatizzatori Vision e Premium Plus sono previsti 3 anni di garanzia. Sui climatizzatori Classic sono previsti 2 anni di garanzia.

Per conoscere tutti i centri di assistenza autorizzati consulta il sito [www.samsung.it](http://www.samsung.it) o telefona al servizio clienti Samsung 800.726.786.4.



In ogni climatizzatore la tecnologia ed il design sono impiegati per rispondere ad esigenze ed abitudini diverse. Nella prossime pagine troverai un sistema semplice per scoprire il loro grado di utilizzo.

Per ogni modello vengono valutate:



**Tecnologia:** l'efficienza, la tecnologia Inverter, la silenziosità e il risparmio energetico.



**Funzioni speciali:** la funzione Turbo, la funzione Good Sleep e il ripristino delle funzioni utilizzate.



**Purificazione aria:** la presenza del dispositivo MPI, il trattamento silver nano e il filtro bio green.



**Comfort:** il display digitale, il telecomando e la possibilità di regolare il flusso d'aria.

Per capire meglio il perché dei giudizi consulta le schede che trovi in fondo al catalogo.



MONO SPLIT

## immagina un clima perfetto

Climatizzatori esclusivi, eleganti ed efficienti che si inseriscono perfettamente in ogni ambiente e garantiscono risparmio energetico ed ottime prestazioni, nel rispetto dell'ambiente.

**VISION**  
MONO SPLIT INVERTER



**VISION**  
MONO SPLIT INVERTER



IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
20 MQ

**AQ V09 VB**

Potenza 9.000 Btu/h.

Dimensioni unità interna (LxAxP): 82,5 x 28,5 x 18,9 cm.

Dimensioni unità esterna (LxAxP): 72 x 54,8 x 26,5 cm.

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
30 MQ

**AQ V12 VB**

Caratteristiche analoghe con potenza 12.000 Btu/h.

Dimensioni unità interna (LxAxP): 82,5 x 28,5 x 18,9 cm.

Dimensioni unità esterna (LxAxP): 72 x 54,8 x 26,5 cm.

CLASSE A

INVERTER

MPI

DISPLAY  
INTEGRATO

TURBO

GOOD  
SLEEP

RIAVVIO  
AUTOMATICO

21 DB

3 ANNI  
GARANZIA

Lo scelgo anche perché: è il primo climatizzatore al mondo che genera ioni di idrogeno attivo e ioni di ossigeno per purificare l'aria a fondo.

Prezzo consigliato: da 999 euro a 1.099 euro  
(il prezzo varia in base al modello).

# PREMIUM PLUS

## MONO SPLIT INVERTER



# PREMIUM PLUS

## MONO SPLIT INVERTER



IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**20 MQ**

### AQ V09 MS

Caratteristiche analoghe con potenza 9.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 95 x 26,8 x 17,8 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 72 x 54,8 x 26,5 cm.

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**30 MQ**

### AQ V12 MS

Caratteristiche analoghe con potenza 12.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 95 x 26,8 x 17,8 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 72 x 54,8 x 26,5 cm

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**50 MQ**

### AQ V18 MS

Caratteristiche analoghe con potenza 18.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 109,9 x 31,5 x 21,7 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 88 x 63,8 x 31 cm.

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**60 MQ**

### AQ V24 MS \*

Caratteristiche analoghe con potenza 24.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 109,9 x 31,5 x 21,7 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 88 x 63,8 x 31 cm.

\* Classe B

CLASSE A							
INVERTER	MPI	DISPLAY INTEGRATO	TURBO	GOOD SLEEP	RIAVVIO AUTOMATICO	22 DB	3 ANNI GARANZIA

Lo scelgo anche perché: con l'Inverter risparmio fino al 30% sui consumi energetici. Per evitare gli sprechi, la potenza e la velocità di funzionamento vengono regolati automaticamente in relazione alla temperatura esterna.

Prezzo consigliato: da 799 euro a 1.599 euro  
(il prezzo varia in base al modello).

**PREMIUM PLUS**  
MONO SPLIT ON-OFF



**PREMIUM PLUS**  
MONO SPLIT ON-OFF



IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**20 MQ**

**AQ 09 MS**

Caratteristiche analoghe con potenza 9.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 95 x 26,8 x 17,8 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 72 x 54,8 x 26,5 cm.

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**30 MQ**

**AQ 12 MS**

Caratteristiche analoghe con potenza 12.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 95 x 26,8 x 17,8 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 72 x 54,8 x 26,5 cm

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**50 MQ**

**AQ 18 MS\*\***

Caratteristiche analoghe con potenza 18.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 109,9 x 31,5 x 21,7 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 79 x 54,8 x 28,5 cm.

\*\* Classe C

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**60 MQ**

**AQ 24 MS\*\***

Caratteristiche analoghe con potenza 24.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 109,9 x 31,5 x 21,7 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 88 x 63,8 x 31 cm.

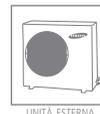
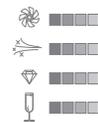
\*\* Classe C

CLASSE A	DISPLAY INTEGRATO	TURBO	GOOD SLEEP	RIAVVIO AUTOMATICO	22 DB	3 ANNI GARANZIA
----------	-------------------	-------	------------	--------------------	-------	-----------------

Lo scelgo anche perché: grazie alla nuova funzione **Good Sleep**, il climatizzatore regola la temperatura durante la notte in base alle necessità fisiologiche, assicurando così un adeguato riposo fisico e mentale.

Prezzo consigliato: da 649 euro a 1.399 euro  
(il prezzo varia in base al modello).

**CLASSIC**  
MONO SPLIT INVERTER



**CLASSIC**  
MONO SPLIT INVERTER



IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**20 MQ**

**AQ V09 FA**

Caratteristiche analoghe con potenza 9.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 82,5 x 28,5 x 18,9 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 72 x 54,8 x 26,5 cm.

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**30 MQ**

**AQ V12 FA**

Caratteristiche analoghe con potenza 12.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 82,5 x 28,5 x 18,9 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 72 x 54,8 x 26,5 cm.

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**50 MQ**

**AQ V18 FA**

Caratteristiche analoghe con potenza 18.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 106,5 x 29,8 x 21,8 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 88 x 63,8 x 31 cm.

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**60 MQ**

**AQ V24 FA**

Caratteristiche analoghe con potenza 24.000 Btu/h.  
Dimensioni unità interna (LxAxP): 106,5 x 29,8 x 21,8 cm.  
Dimensioni unità esterna (LxAxP): 88 x 63,8 x 31 cm.

\* Classe B

CLASSE A	3 FILTRI	TURBO	GOOD SLEEP	RIAVVIO AUTOMATICO	23 DB	2 ANNI GARANZIA
----------	----------	-------	------------	--------------------	-------	-----------------

Lo scelgo anche perché: oltre alla tecnologia Inverter ha un sistema di filtrazione a 3 stadi (3 filtri: filtro trattato con argento, filtro alla catechina, filtro deodorante), per garantire un ambiente salubre e libero da polveri, batteri e odori sgradevoli.

Prezzo consigliato: da 639 euro a 1.399 euro  
(il prezzo varia in base al modello).



MULTI SPLIT

## immagina il clima ideale in ogni ambiente

I sistemi multi split sono la soluzione ideale per rinfrescare o riscaldare contemporaneamente più ambienti. Sono formati da due o più unità interne collegate ad un'unica unità esterna di dimensioni estremamente compatte.

**VISION**  
MULTI SPLIT INVERTER



**VISION**  
MULTI SPLIT INVERTER



IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**50 MQ**

**MH 18 VV Dual \***

2 x 9.000 Btu/h.

Dimensioni unità interna (LxAxP): 82,5 x 28,5 x 18,9 cm. (x2)

Dimensioni unità esterna (LxAxP): 88 x 63,8 x 31 cm.

\* Classe B

IDEALE  
PER AMBIENTI  
FINO A  
**50 MQ**

**MH 19 VV Dual**

7.000 + 12.000 Btu/h.

Dimensioni unità interna (LxAxP): 82,5 x 28,5 x 18,9 cm. (x2)

Dimensioni unità esterna (LxAxP): 88 x 63,8 x 31 cm.

CLASSE A

INVERTER

MPI

DISPLAY  
INTEGRATO

TURBO

GOOD  
SLEEP

RIAVVIO  
AUTOMATICO

33 DB

3 ANNI  
GARANZIA

Lo scelgo anche perché: il multi split è la scelta giusta per climatizzare più ambienti con la stessa macchina. Inoltre, l'unità esterna è di dimensioni estremamente compatte.

Prezzo consigliato: 1.990 euro

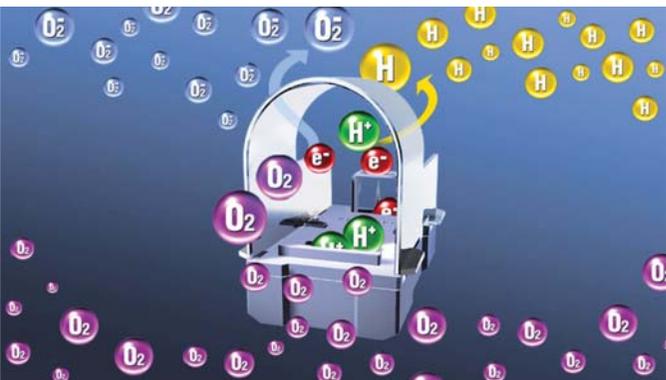
# immagina la purezza nell'aria

Un dispositivo attivo ed efficace contro le impurità.

## IL NUOVO SISTEMA MPI

I nuovi climatizzatori Samsung Vision e Premium Plus sono dotati dell'innovativo sistema **MPI (Micro Plasma Ion)** che purifica a fondo l'aria, creando un ambiente salubre. Grazie all'azione purificatrice di questo dispositivo che utilizza atomi di idrogeno attivo e ioni d'ossigeno, virus, germi, allergeni, batteri e radicali liberi saranno combattuti con estrema efficacia.

L'azione purificatrice è resa ancora più efficiente perché abbinata al processo di filtrazione a 3 livelli che si avvale del filtro elettrostatico trattato con argento, del filtro anti allergie e del filtro deodorante.



Gli atomi di idrogeno attivo e gli ioni di ossigeno, immessi in ambiente, operano una purificazione attiva dell'aria.

# immagina di aver trovato la soluzione

Con i climatizzatori Samsung ritrovi il benessere.



- ✂ Il consumo di energia è ridotto. Grazie alla tecnologia Inverter, un dispositivo elettronico permette di programmare e mantenere costante la temperatura prestabilita con un risparmio sul consumo elettrico compreso tra il 10 e il 30%.
- ✂ Impieghi meno tempo per raggiungere le temperature desiderate. Con la funzione Turbo la ventola gira alla massima velocità per raffreddare o riscaldare l'ambiente nel minor tempo possibile e, una volta raggiunta la temperatura, torna a funzionare normalmente.
- ✂ I condizionatori Samsung purificano. Grazie all'azione combinata dei filtri e dell'evaporatore Silver Nano, preservano la purezza dell'aria e donano una sensazione di appagante benessere.
- ✂ Scegli il clima ideale in ogni situazione. In modalità AUTO è il climatizzatore che raffredda, riscalda e deumidifica a seconda delle necessità.

# immagina una risposta

Samsung risponde alle più comuni domande sul mondo della climatizzazione.



## CHE DIFFERENZA C'È TRA CONDIZIONATORE E CLIMATIZZATORE?

Spesso i due termini vengono usati come sinonimo uno dell'altro. In realtà indicano due apparecchi ben diversi. Il condizionatore viene usato per raffreddare l'aria ed eventualmente deumidificarla. Il climatizzatore, invece, permette di controllare la temperatura, l'umidità, la purezza e il movimento dell'aria.

## PERCHÉ SCEGLIERE UN MODELLO IN POMPA DI CALORE?

Un climatizzatore che funziona anche in modalità pompa di calore è utilissimo nelle mezze stagioni, quando non funziona il riscaldamento domestico centralizzato o si vuole risparmiare se il riscaldamento è autonomo. Si possono infatti riscaldare anche singoli ambienti e il climatizzatore svolge un'importante azione deumidificante.

## COME SCELGO IL CLIMATIZZATORE PIÙ ADATTO ALLA MIA CASA?

La tipologia del sistema dipende dalle dimensioni dell'area da climatizzare ma non solo. Anche il numero di stanze, il carico termico e l'esposizione influiscono sulla scelta della potenza più adatta (espressa in Btu/h, l'unità che si riferisce alla capacità di un apparecchio di cedere o assorbire il calore in un'ora). Per scegliere il climatizzatore più adatto è quindi consigliabile rivolgersi a persone specializzate, come i centri di assistenza tecnica autorizzati Samsung.

## COME SI INSTALLA IL CLIMATIZZATORE?

I climatizzatori sono composti da un evaporatore a muro e da un compressore che va sempre collocato all'aperto e che scarica all'esterno il calore. I due corpi sono collegati da tubazioni frigorifere e da cavi elettrici che vengono fatti passare attraverso i muri: per l'installazione, quindi, è necessario l'intervento di personale specializzato.

## IL CLIMATIZZATORE FA MALE ALLA SALUTE?

Assolutamente no. Anzi, se usato correttamente, apporta notevoli benefici all'organismo e all'umore di chi lo utilizza.



# Guida alle funzioni

3 ANNI DI  
GARANZIA

## 3 anni di Garanzia

Tutti i climatizzatori Samsung sono coperti da 2 anni di garanzia su componenti e manodopera. Su tutta la gamma Prestige e Premium sono previsti 3 anni di garanzia.

MPI

## Micro Plasma Ion

L'innovativo sistema Samsung che purifica l'aria a fondo, utilizza atomi di idrogeno attivo e ioni d'ossigeno per combattere virus, germi e batteri.

EVAPORATORE  
SILVER  
NANO

## Evaporatore Silver Nano

Uno strato di ioni d'argento e 2 di biossido di silicio ricoprono le alette dell'evaporatore. Questa copertura assicura la totale rimozione della condensa e la produzione di aria pulita.

TECNOLOGIA  
INVERTER

## Tecnologia Inverter

Ottimizza in modo sensibile i consumi energetici mantenendo il compressore sempre acceso ad una potenza ridotta. Non arrestando mai il compressore si riesce a mantenere sempre la temperatura desiderata e ad evitare il consumo della corrente di spunto necessaria ad ogni avvio.



ANTIRUGGINE

## Antiruggine

I componenti metallici del climatizzatore vengono sottoposti a uno speciale trattamento che li protegge dalla ruggine per tutto il ciclo di vita del prodotto.

FUNZIONE  
TURBO

## Funzione Turbo

Con la funzione Turbo è possibile raffreddare o riscaldare un ambiente in soli 30 minuti. Il compressore funziona alla potenza massima ed il ventilatore gira più velocemente che nei sistemi tradizionali, per cui lo scambiatore di calore funziona in maniera più efficace e la quantità d'aria in circolazione aumenta. Dopo

GOOD  
SLEEP

## Modalità Good Sleep

La nuova funzione Good Sleep regala un'atmosfera sana e confortevole, necessaria a garantire un sonno sereno. Impostando questa funzione, il climatizzatore regola la temperatura in ambiente riproducendo la curva della temperatura corporea durante le ore notturne, assicurando così un adeguato riposo fisico e mentale, i cui benefici si traducono in una maggiore produttività ed efficienza.

RIPRISTINO  
DELLA  
MEMORIA

## Ripristino della Memoria

I climatizzatori Samsung dispongono di un sistema di ripristino delle funzioni al riavvio dell'impianto. Pertanto non è necessario reimpostare le funzioni del climatizzatore, nemmeno dopo un'interruzione di corrente o dopo aver scollegato il climatizzatore dalla presa.

FLUSSO  
D'ARIA

## Controllo verticale del flusso d'aria

Le alette orizzontali orientabili permettono di regolare il flusso d'aria nella direzione desiderata (verso l'alto

e verso il basso). È sufficiente premere l'apposito tasto sul telecomando che permette di bloccare le alette nell'angolazione desiderata, oppure impostare un'oscillazione continua per distribuire l'aria in modo uniforme.

INSTALLAZIONE  
FACILE

## Installazione facile

La nuova gamma di climatizzatori a parete Samsung è progettata per consentire un'installazione facile in termini di tempo e difficoltà.

UNITÀ  
ESTERNA

## Unità esterna

L'unità esterna, realizzata in ABS, è più leggera così da semplificare al massimo le operazioni di installazione ed è più resistente alla ruggine e agli agenti atmosferici.





CARATTERISTICHE TECNICHE	AQV09VB	AQV12VB	AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tensione / Hz / Fase	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1
Tipo di compressore	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Telecomando a raggi infrarossi	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Tipologia	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter

CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO	AQV09VB	AQV12VB	AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS
Btu/h	8.530	11.942	8.530	11.942	17.061
kW	2,5	3,5	2,5	3,5	5,0
Potenza assorbita (Watt)	610	1.030	613	1.060	1.560
Classe efficienza energetica in raffreddamento	A	A	A	A	A

CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	AQV09VB	AQV12VB	AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS
Btu/h	11.942	13.649	11.942	13.649	20.473
kW	3,5	4,0	3,5	4,0	6,0
Potenza assorbita (Watt)	853	1.100	960	1.105	1.760
Classe efficienza energetica in riscaldamento	A	A	A	A	B

INSTALLAZIONE	AQV09VB	AQV12VB	AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS
Ø tubo di collegamento (liquido)	6,35 mm				
Ø tubo di collegamento (gas)	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	12,70 mm

DIMENSIONI	AQV09VB	AQV12VB	AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS
Unità interna (l x a x p) mm	825x285x189	825x285x189	950x268x178	950x268x178	1.099x315x217
Unità esterna (l x a x p) mm	720x548x265	720x548x265	720x548x265	720x548x265	880x638x310

COMFORT	AQV09VB	AQV12VB	AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS
Timer accensione / spegnimento [24 ore]	•	•	•	•	•
Pre-filtro	lavabile	lavabile	lavabile	lavabile	lavabile
Trattamento Silver Nano	•	•	•	•	•
MPI	•	•	•	•	•
Controllo flusso dell'aria	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.
Funzionamento automatico	•	•	•	•	•
Timer 24h	•	•	•	•	•
Funzione Turbo	•	•	•	•	•
Funzione Good Sleep	•	•	•	•	•

ALTRE CARATTERISTICHE	AQV09VB	AQV12VB	AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS
Livello di rumore [A]: unità interna	21 dB	21 dB	22 dB	22 dB	30 dB
Livello di rumore [B]: unità esterna	45 dB	45 dB	45 dB	45 dB	54 dB
Consumo [kWh/anno] [C]	305	515	307	530	780



CARATTERISTICHE TECNICHE	AQV24MS	AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24MS
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tensione / Hz / Fase	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1
Tipo di compressore	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Telecomando a raggi infrarossi	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Tipologia	Inverter	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF

CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO	AQV24MS	AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24MS
Btu/h	23.203	9.000	12.000	18.000	24.000
kW	6,8	2,70	3,60	5,20	6,8
Potenza assorbita (Watt)	2.260	836	1.115	1.850	2.420
Classe efficienza energetica in raffreddamento	B	A	A	C	C

CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	AQV24MS	AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24MS
Btu/h	27.297	10.000	13.000	20.000	24.000
kW	8,0	2,0	3,80	5,80	7,00
Potenza assorbita (Watt)	2.850	843	1.180	1.800	2.490
Classe efficienza energetica in riscaldamento	D	B	C	D	D

INSTALLAZIONE	AQV24MS	AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24MS
Ø tubo di collegamento (liquido)	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Ø tubo di collegamento (gas)	15,88 mm	9,52 mm	12,70 mm	12,70 mm	15,88 mm

DIMENSIONI E PESO	AQV24MS	AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24MS
Unità interna (l x a x p) mm	1.099x315x217	950x268x178	950x268x178	1.099x315x217	1.099x315x217
Unità esterna (l x a x p) mm	880x638x310	720x548x265	720x548x265	790x548x285	880x638x310

COMFORT	AQV24MS	AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24MS
Timer accensione / spegnimento [24 ore]	•	•	•	•	•
Pre-filtro	lavabile	lavabile	lavabile	lavabile	lavabile
Trattamento Silver Nano	•	•	•	•	•
MPI	•	-	-	-	-
Controllo flusso dell'aria	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.
Funzionamento automatico	•	•	•	•	•
Timer 24h	•	•	•	•	•
Funzione Turbo	•	•	•	•	•
Funzione Good Sleep	•	•	•	•	•

ALTRE CARATTERISTICHE	AQV24MS	AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24MS
Livello di rumore [A]: unità interna	30 dB	22 dB	22 dB	32 dB	35 dB
Livello di rumore [B]: unità esterna	56 dB	45	45	52	55
Consumo [kWh/anno] [C]	1.130	418	558	925	1210

[A] = LIVELLO DI PRESSIONE SONORA IN CAMPO LIBERO (JIS P612) AD 1 M DISTANZA DALL'UNITÀ INTERNA.

[B] = LIVELLO DI PRESSIONE SONORA IN CAMPO LIBERO (JIS P612) A 4 M DI DISTANZA DALL'UNITÀ ESTERNA.

[C] = IL CONSUMO ANNUO VIENE CALCOLATO MOLTIPLICANDO IL CONSUMO IN RAFFREDDAMENTO PER UNA MEDIA DI 500 ORE DI FUNZIONAMENTO.



CARATTERISTICHE TECNICHE	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA	MH18VV dual
Refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	220-240V/50/1
Tensione / Hz / Fase	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1
Tipo di compressore	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Sistema di controllo					Microprocessore
Telecomando a raggi infrarossi	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Tipologia	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter

CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA	MH18VV dual
Btu/h	11.260	11.260	17.061	23.203	18.000
kW	3,3	3,3	5,0	6,8	5,2
Potenza assorbita (Watt)	910	1.028	1.560	2.260	1.690
Classe efficienza energetica in raffreddamento	A	A	A	B	B

CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA	MH18VV dual
Btu/h	11.260	13.649	20.473	27.207	18.000
kW	3,3	4,0	6,0	8,0	5,8
Potenza assorbita (Watt)	910	1.108	1.760	2.850	1.700
Classe efficienza energetica in riscaldamento	A	A	B	D	B

INSTALLAZIONE	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA	MH18VV dual
Ø tubo di collegamento (liquido)	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Ø tubo di collegamento (gas)	9,52 mm	9,52 mm	12,70 mm	15,88 mm	9,52 mm

DIMENSIONI	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA	MH18VV dual
Unità interna (l x a x p) mm	825x285x189	825x285x189	1.065x298x218	1.065x298x218	825x285x180 (X2)
Unità esterna (l x a x p) mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310	880x638x310

COMFORT	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA	MH18VV dual
Timer accensione / spegnimento (24 ore)	•	•	•	•	•
Pre-filtro	lavabile	lavabile	lavabile	lavabile	lavabile
Trattamento Silver Nano	•	•	•	•	•
MPI	-	-	-	-	•
Controllo flusso dell'aria	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.	verticale/autom.
Funzionamento automatico	•	•	•	•	•
Timer 24h	•	•	•	•	•
Funzione Turbo	•	•	•	•	•
Funzione Good Sleep	•	•	•	•	•

ALTRE CARATTERISTICHE	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA	MH18VV dual
Livello di rumore [A]: unità interna	23 dB	23 dB	30 dB	30 dB	33 dB
Livello di rumore [B]: unità esterna	nd	nd	nd	nd	51 dB
Consumo (kWh/anno) [C]	368	514	780	1130	845



CARATTERISTICHE TECNICHE	MH19VV dual
Refrigerante	R410A
Tensione / Hz / Fase	220-240V/50/1
Tipo di compressore	Rotativo
Sistema di controllo	Microprocessore
Telecomando a raggi infrarossi	LCD
Tipologia	Inverter

CAPACITA' DI RAFFRESCAMENTO	MH19VV dual
Btu/h	19.000
kW	5,2
Potenza assorbita (Watt)	1.620
Classe efficienza energetica in raffreddamento	A

CAPACITA' DI RISCALDAMENTO	MH19VV dual
Btu/h	19.000
kW	5,8
Potenza assorbita (Watt)	1.600
Classe efficienza energetica in riscaldamento	A

INSTALLAZIONE	MH19VV dual
Ø tubo di collegamento (liquido)	6,35 mm
Ø tubo di collegamento (gas)	9,52 mm

DIMENSIONI	MH19VV dual
Unità interna (l x a x p) mm	825x285x180 (X2)
Unità esterna (l x a x p) mm	880x638x310

COMFORT	MH19VV dual
Timer accensione / spegnimento (24 ore)	•
Pre-filtro	lavabile
Trattamento Silver Nano	•
MPI	•
Controllo flusso dell'aria	verticale/autom.
Funzionamento automatico	•
Timer 24h	•
Funzione Turbo	•
Funzione Good Sleep	•

ALTRE CARATTERISTICHE	MH19VV dual
Livello di rumore [A]: unità interna	33 dB
Livello di rumore [B]: unità esterna	51 dB
Consumo (kWh/anno) [C]	810

[A] = LIVELLO DI PRESSIONE SONORA IN CAMPO LIBERO (JIS P612) AD 1 M DISTANZA DALL'UNITÀ INTERNA.

[B] = LIVELLO DI PRESSIONE SONORA IN CAMPO LIBERO (JIS P612) A 4 M DI DISTANZA DALL'UNITÀ ESTERNA.

[C] = IL CONSUMO ANNUO VIENE CALCOLATO MOLTIPLICANDO IL CONSUMO IN RAFFREDDAMENTO PER UNA MEDIA DI 500 ORE DI FUNZIONAMENTO.

