

# climaVAIR



Gamma climatizzatori con  
pompa di calore

Edizione Gennaio 2009



# Climatizzatori Vaillant climaVAIR evoluzione,



Vaillant è famosa in tutto il mondo per la capacità di erogare comfort ed è stimata per l'instancabile ricerca tecnologica e per l'attenzione alle esigenze dell'utente.

Queste solide basi di esperienza, competenza e determinazione hanno portato Vaillant alla creazione di nuove linee di prodotti per il condizionamento domestico.

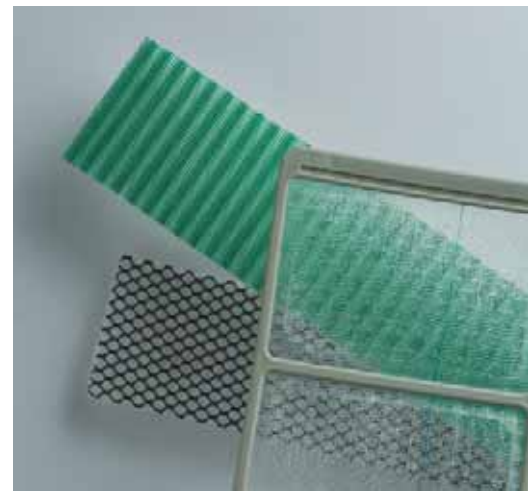
Una sfida affrontata con entusiasmo e convinzione, perchè il benessere in ogni casa possa durare 365 giorni l'anno.

# semplicità, benessere



Comfort Vaillant a 360°	4/5	climaVAIR Inverter DC performance a pavimento/soffitto	20/21
Sistemi al top dell'innovazione	6/7	climaVAIR Inverter DC V multi performance	22/23
Salute e benessere	8/9	climaVAIR ON-OFF V10	24/25
Funzioni e caratteristiche intelligenti	10/11	Dati tecnici	26/36
La gamma climaVAIR	12/13	Tabelle combinazioni V multi	37/41
climaVAIR Inverter DC V7 plus	14/15	Vaillant Service	42/43
climaVAIR Inverter DC V10 performance	16/17		
climaVAIR Inverter DC performance a cassette	18/19		

# il clima ideale 365



# Comfort Vaillant a 360° giorni l'anno

## Senza compromessi

La gamma proposta è composta da diversi modelli che hanno in comune caratteristiche indispensabili:

- Rispetto dell'ambiente con utilizzo di gas ecologici
- Risparmio energetico attraverso tecnologie che rendono l'apparecchio particolarmente efficiente
- Potenti filtri per la neutralizzazione degli odori e per il trattenimento delle impurità
- Robustezza e durata nel tempo
- Comfort totale anche nelle stagioni intermedie
- Comodità di regolazione attraverso il telecomando
- Funzioni avanzate per soddisfare l'utente più esigente
- Assistenza e garanzia esclusive Vaillant

## Rispetto dell'ambiente

Da sempre impegnata in una politica mirata alla salvaguardia dell'ambiente, Vaillant, in accordo con le direttive del protocollo di Kyoto, utilizza esclusivamente refrigeranti ecologici a tutela dello strato d'ozono.

Infatti il gas R410A, utilizzato in tutti i climatizzatori Vaillant, è il più funzionale ed efficiente oggi disponibile.



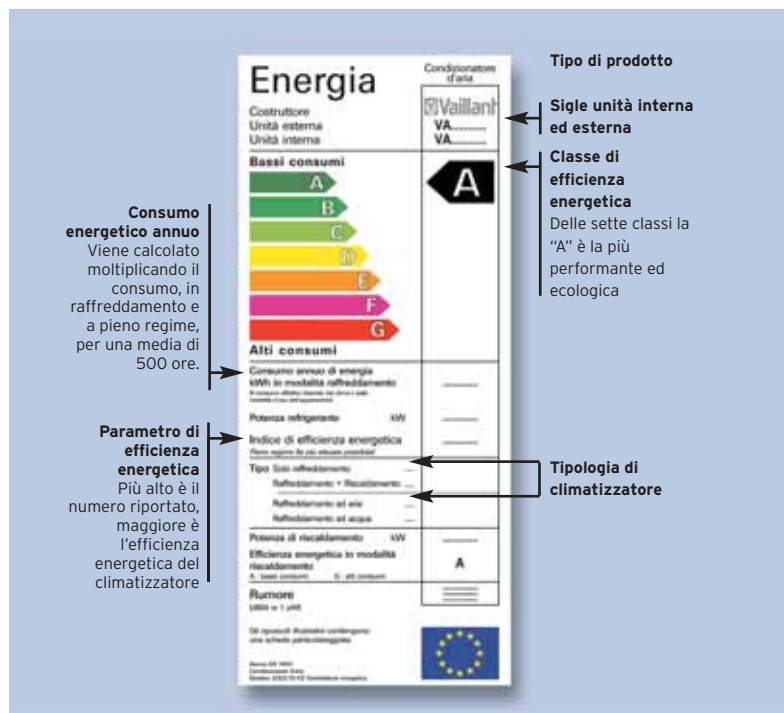
Privo di cloro, atossico e non infiammabile, garantisce la massima sicurezza sia in fase d'installazione sia in fase di esercizio e, anche in caso di dispersione, non danneggia la fascia d'ozono (Ozone Depletion Potential = 0).

## Risparmio ed efficienza energetica

La classe di efficienza energetica, secondo la direttiva europea 2002/31/CE, è determinata dal valore EER (Energy Efficiency Ratio), che rappresenta l'efficienza energetica in raffrescamento, abbinato al valore COP (Coefficient Of Performance) che rappresenta il rendimento in modalità riscaldamento (pompa di calore).

I climatizzatori Vaillant, grazie alle tecnologie impiegate assicurano rendimenti eccellenti e consumi energetici estremamente ridotti.

Infatti la maggior parte dei climatizzatori Vaillant è in classe A di efficienza energetica, la migliore possibile, come riportato sull'etichetta di classificazione energetica (norma EN 14511 - Direttiva 2002/31/CE) che fornisce al consumatore tutti i parametri per una scelta oculata in fase di acquisto.



La classe "A" garantisce la migliore efficienza e il miglior rapporto tra prestazioni e consumi, che si traducono in risparmio energetico e bassissimo impatto ambientale.



## Certificazioni

Le caratteristiche costruttive, i materiali utilizzati, la tecnologia e il rispetto di tutte le normative vigenti, assicurano alla gamma di climatizzatori Vaillant le più importanti certificazioni del settore come CE e TÜV.

## Assistenza e Garanzia

Tutti i climatizzatori Vaillant delle serie performance e V7 plus godono della garanzia del produttore di 2 anni (D.Lgs. 206/2005 - Codice del consumo) e di un'estensione gratuita di ulteriori 3 anni su tutti i pezzi di ricambio ad eccezione di tutte le parti in plastica e del telecomando (manodopera esclusa) portando così la garanzia a 5 anni.



Queste condizioni di garanzia si applicano esclusivamente al consumatore o utente finale come inteso nell'Art. 3 del D.Lgs. 206/2005 - Codice del consumo.



# Sistemi al top dell'innovazione tecnologica

## Tecnologia Inverter

La tecnologia Inverter garantisce oggi il più alto grado di efficienza nell'ambito della climatizzazione domestica.

Offre maggiore stabilità di comfort a fronte di un notevole risparmio energetico e si basa su un dispositivo elettronico in grado di variare la velocità di rotazione del compressore, modulando la potenza erogata in base alle reali esigenze ed evitando così picchi di assorbimento e di escursione termica.

Vaillant utilizza esclusivamente la tecnologia Inverter DC che garantisce, rispetto alla tecnologia Inverter AC, migliori performance grazie ad una modulazione superiore.

Vaillant ha abbinato alla tecnologia Inverter DC l'impiego di motori brushless ad alto rendimento e senza necessità di manutenzione, per offrire:

- ottima capacità di modulazione
- elevata silenziosità di funzionamento
- rapidità di raggiungimento della temperatura desiderata
- assenza di picchi di temperatura
- risparmio energetico fino al 51% rispetto ai modelli tradizionali On-Off.

## Tecnologia Inverter DC con compressore Twin Rotary

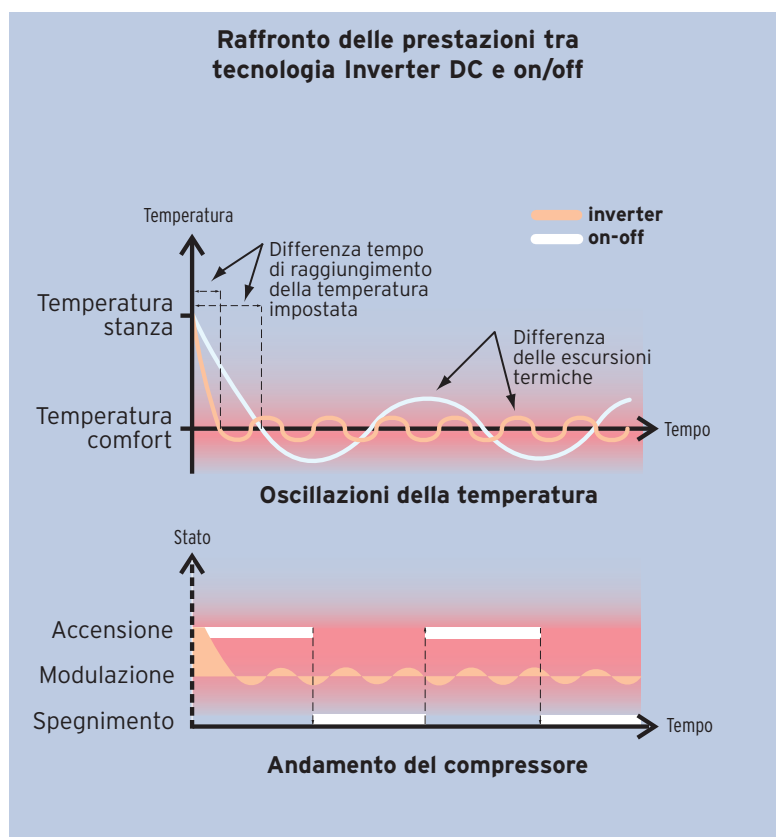
I climatizzatori Vaillant Multisplit V multi sono gestiti da un apposito Inverter DC di ultima generazione con compressore Twin Rotary e raggiungono così capacità di modulazione superiore garantendo anche una silenziosità insuperabile.

## Tecnologia ALL Inverter DC

I climatizzatori Vaillant della serie V7 plus sono Inverter DC "puri".

Ciò significa che non solo i compressori ma tutti i componenti del sistema, come ad esempio i motori di ventilazione, sono alimentati in Corrente Continua (DC).

Questa caratteristica, associata all'utilizzo di un compressore a doppio rotore Twin Rotary o Scroll, è in grado di coniugare massima efficienza, massimo risparmio energetico e silenziosità insuperabile.



# Garanzia e della massima semplicità



## **Direzionalità dell'aria**

I climatizzatori Vaillant sono dotati di deflettori verticali e alette orizzontali direzionabili automaticamente tramite telecomando.

Questa funzione consente di regolare il flusso d'aria in qualsiasi direzione stando comodamente seduti in poltrona.

## **Pulizia e manutenzione**

I climatizzatori Vaillant sono studiati e costruiti per semplificare l'installazione e, soprattutto, la normale manutenzione.



I materiali costruttivi delle unità interne e dei telecomandi consentono una perfetta e semplice pulizia; i filtri sono facilmente raggiungibili per consentire l'eliminazione delle impurità da essi trattenute. Le alette sono facilmente asportabili per consentire una comoda ed efficace pulizia.

## **Silenziosità**

L'alta tecnologia costruttiva, la scelta mirata dei componenti impiegati e le svariate possibilità di funzionamento, consentono il massimo del comfort acustico.

Le unità interne hanno un'emissione sonora minima che diminuisce ulteriormente impostando la funzione notturna (Sleep) così da risultare praticamente inavvertibili.



Pari attenzione è stata rivolta alle emissioni sonore delle unità esterne, che non disturbano né voi, né i vostri vicini.

# di salute e benessere di utilizzo

## Comfort e benessere

Raggiungere una temperatura ambiente ottimale non è sufficiente per garantire comfort e benessere: la qualità dell'aria respirata è fondamentale per la salute fisica e per il rendimento mentale.

Per questo Vaillant ha inserito nei propri climatizzatori elementi specifici, come lo ionizzatore e un completo sistema filtrante, per garantire un comfort totale.

## Ionizzatore

La sensazione di freschezza e purezza dell'aria dipende dalla concentrazione di ioni negativi nell'ossigeno.

Questa concentrazione viene ricreata dai climatizzatori Vaillant grazie allo ionizzatore azionato semplicemente premendo un tasto del telecomando.

Il suo utilizzo agisce positivamente sulla biochimica umana, aumentando la sensazione di benessere, di tonicità e di buonumore.\*

## Sistema filtrante

Tutti i climatizzatori Vaillant posseggono uno speciale filtro per tre specifiche azioni: antibatterica, antivirale e antiallergica.

Il filtro è in grado di trattenere fino al 98% delle particelle d'impurità contenute nell'aria trattata, anche se piccolissime.

Un ulteriore filtro a carboni attivi, con tre agenti catalizzanti specifici per sostanze diverse, risolve efficacemente il difficile problema del ristagno di odori sgradevoli (fumo di sigaretta, cucina, ecc.) neutralizzandoli sul nascere.



\* Lo ionizzatore è presente in tutti i climatizzatori Vaillant climaVAIR, ad eccezione dei modelli V6 K, V6 F, V6 D e V6 NC.

# Funzioni e caratteristiche intelligenti tutto subito con



**Auto restart:** l'apparecchio riparte con le impostazioni programmate dopo una mancanza di tensione.

**Classe A:** la migliore classificazione di efficienza energetica secondo le norme europee. Garantisce il miglior rapporto tra prestazioni e consumi.

**Piccole dimensioni:** solo 16 cm di profondità! (Modello V7 plus)

**Facile pulizia:** le alette vengono asportate facilmente per consentire una comoda e minuziosa pulizia che consente il mantenimento di alte prestazioni.

**Ionizzatore:** produce anioni utili alla distruzione di eventuali batteri e alla sedimentazione della polvere, purificando così l'aria.

**Display digitale:** posizionato all'interno dello split, cambia colore a seconda dell'impostazione, consentendo un controllo rapido e sicuro.

**Room card:** funzione specifica per hotel o edifici muniti di "card" d'ingresso alle stanze. Consente l'On-Off dell'apparecchio all'inserimento della carta.

**Deumidificazione:** l'apparecchio può essere impostato, in caso di necessità, anche per questa sola funzione.

**Direzionalità automatica:** simulando un movimento d'aria naturale evita i sintomi da aria condizionata.

**Direzionalità desiderata:** tramite telecomando è possibile impostare i deflettori per indirizzare l'aria a proprio piacimento.

# un semplice "click"



**Timer:** gestisce l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio nell'arco delle 24 ore.

**Commutazione caldo/freddo:** avviene automaticamente in funzione della temperatura impostata e delle condizioni ambientali.

**Sleep:** funzione studiata appositamente per garantire il massimo comfort durante il riposo notturno.

**FullPower:** funzione per il rapido raffrescamento o riscaldamento di una stanza.







**Tripla filtro:** a fibre e carboni attivi per polveri, batteri e cattivi odori.

**Unità esterne:** sono dotate di apposita protezione delle parti idrauliche contro gli agenti atmosferici.


**Versione Multi:** utilizzo di una sola unità esterna per il controllo di più unità interne.

**Telecomando:** tutti i climaVAIR Vaillant sono dotati di un elegante telecomando, che riunisce robustezza e semplicità d'utilizzo. Qualunque funzione può essere attivata attraverso questo comodo accessorio.

# La gamma climaVAIR

	Modello	Potenza * (kW)	2,0	2,5
		Potenza * (Btu)	7.000	9.000
Inverter DC	V7 plus	MonoSplit		
	V7 plus	DualSplit		
	V7 plus	TriSplit		
	V10 performance	MonoSplit		
	V10 performance	DualSplit		
	performance	Pavimento		
	performance	Cassetta		
	performance	Pavimento / Soffitto		
	V multi performance <small>N.B.: potenza riferita a una sola unità interna.</small>	MultiSplit Combinabili		
ON-OFF	V10 performance	MonoSplit		
	V10 performance	DualSplit		

\* Potenza nominale indicativa della macchina esterna.

3,5	5,0	5,5	7,0	8,0
12.000	18.000	19.000	24.000	28.000
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				

## Climatizzatori Inverter DC V7 plus MonoSplit, DualSplit e TrialSplit Pompa di Calore



### Il top di gamma

V7 plus è il nuovo leader della gamma climaVAIR: design, prestazioni, semplicità d'uso e installazione, tutto al top.

I climatizzatori V7 plus sono disponibili nelle versioni:

#### **MonoSplit**

V7-025 NW (2,53 kW)  
V7-035 NW (3,43 kW)  
V7-050 NW (4,60 kW)

#### **DualSplit**

V7-060 M2N (2,5 + 3,5 kW) \*

#### **TrialSplit**

V7-085 M3N (2,5 + 2,5 + 3,5 kW) \*

### Nuovo design ultrapiatto

La profondità dell'unità interna è di soli 160 mm. Il nuovo display digitale, all'accensione, visualizza lo stato di funzionamento, la temperatura desiderata e quella dell'ambiente cambiando colore in base alla funzione scelta per facilitarne l'identificazione.

Il nuovo telecomando ergonomico multifunzionale, ancora più pratico e semplice da usare, consente l'accensione e lo spegnimento del display, dello split e permette di regolare le alette orizzontali e verticali per decider direzione e quantità dell'aria in qualsiasi momento con la massima comodità.

### Al top dell'innovazione tecnologica

V7 plus è un Inverter DC "puro". Ciò significa che tutti i componenti del sistema, quali i compressori e i motori di ventilazione, sono alimentati in Corrente Continua (DC).



Questa caratteristica, associata all'utilizzo di compressori Twin Rotary (sul V7-035 NW) e Scroll (sui V7-050 NW, V7-060 M2N e V7-085 M3N), è in grado di coniugare massima efficienza, massimo risparmio energetico e silenziosità insuperabile.



### Caratteristiche principali

-  Classe di efficienza energetica
-  Ultrapiatto (16 cm)
-  Pulizia dei filtri semplificata
-  Display multicolore
-  Pompa di calore
-  Commutazione caldo/freddo
-  Auto restart - Timer
-  Deumidificazione
-  Direzionabilità orizzontale dell'aria
-  Direzionabilità verticale dell'aria
-  Ionizzatore
-  Triplo filtro per polveri, batteri/virus, cattivi odori
-  Funzione "Sleep"
-  Funzione "FullPower"
-  Protezione valvole unità esterna

### Al top dell'ecologia e del risparmio energetico

V7 plus usa il refrigerante R410A, il più funzionale ed ecologico disponibile oggi sul mercato.



Inserito in doppia "Classe A" per efficienza energetica (raffrescamento e riscaldamento) secondo le normative europee, garantisce massimo rendimento con minimi consumi energetici.



### Al top del comfort e del benessere

climaVAIR V7 plus è dotato dell'esclusivo UV-C System (sistema a raggi ultravioletti ad onda corta) capace di distruggere tutte le formazioni batteriche e virali.

Grazie ai suoi potenti filtri anti-impurità e a carboni attivi, climaVAIR V7 plus elimina polveri, pollini e libera l'aria dai cattivi odori, anche i più fastidiosi e persistenti come il fumo di sigaretta o l'odore di animali.

Lo ionizzatore, azionabile dal telecomando, elimina la sgradevole sensazione di "ambiente chiuso" e previene l'insorgere di malesseri.

Inoltre, lo ionizzatore, favorisce l'incremento di anioni nell'aria, generando un effetto benefico sulla biochimica umana donando una piacevole sensazione di carica energetica e buonumore.

### Si installa in un secondo e dura una vita

V7 plus è così "facile e veloce" che non crea nessun disagio in fase di installazione e manutenzione ordinaria. Il design senza rilievi e la geniale collocazione dei filtri permette una rapida e agevole pulizia.

Realizzato fin nei dettagli con materiali e tecnologie d'avanguardia, V7 plus è nato per vivere a lungo. In particolare, l'unità esterna, realizzata con speciali materiali anticorrosione e acciaio galvanizzato, sopporta le peggiori condizioni atmosferiche ed è inattaccabile dalla salsedine.

### Anche l'assistenza e la garanzia sono al top

V7 Plus è coperto da garanzia totale di 2 anni, più 3 anni sui pezzi di ricambio (ad eccezione delle parti in plastica e del telecomando).



## Climatizzatori Inverter DC V10 performance MonoSplit e DualSplit Pompa di Calore



La gamma di climatizzatori climaVAIR V10 performance è completamente nuova ed è caratterizzata dall'alta efficienza energetica (doppia classe "A") e da un design sobrio ed elegante che si armonizza con qualunque tipo di ambiente.



Il nuovo display digitale retroilluminato consente di visualizzare tutte le modalità di funzionamento comprese la temperatura impostata e la temperatura effettiva dell'ambiente.

La gamma V10 performance è disponibile nelle versioni:

### **MonoSplit**

V10-025 NW (2,57 kW)  
V10-035 NW (3,81 kW)  
V10-050 NW (4,93 kW)  
V10-065 NW (5,84 kW)

### **DualSplit**

V10-050 M2N (2,5 + 2,5 kW)  
V10-060 M2N (2,5 + 3,5 kW)

### **Tecnologia Inverter DC e compressori Scroll**



I climatizzatori V10 Inverter sono gestiti da un apposito Inverter DC con motore "brushless" e si avvalgono di compressori Scroll (sui MonoSplit da 4,93 e 5,84 kW e sui DualSplit) raggiungendo così un'alta capacità di modulazione, il massimo dell'efficienza e una silenziosità insuperabile.

Dotati di pompa di calore, questi modelli garantiscono il comfort anche nei periodi freddi non coperti dall'accensione del riscaldamento.

### **Salvaguardia dell'ambiente**



I climatizzatori V10 performance utilizzano il gas refrigerante R410A che risponde alle più severe normative in materia di salvaguardia ambientale.

### **Il comfort**

La temperatura impostata viene mantenuta con la precisione di soli  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  e, grazie alla funzione FullPower, viene raggiunta in tempi rapidissimi.

Dal telecomando si possono scegliere sei diverse opzioni per il direzionamento verticale e orizzontale del flusso d'aria; è inoltre disponibile una funzione automatica che garantisce un flusso uniformemente distribuito.



### Caratteristiche principali

-  Classe di efficienza energetica
-  Materiali anticorrosione
-  Pompa di calore
-  Commutazione caldo/freddo
-  Auto restart
-  Timer
-  Deumidificazione
-  Direzione orizzontale dell'aria
-  Direzione verticale dell'aria (solo V10)
-  Ionizzatore (solo V10)
-  Triplo filtro per polveri, batteri/virus, cattivi odori
-  Funzione "Sleep"
-  Funzione "FullPower"
-  Eccellente silenziosità
-  Protezione valvole unità esterna (solo V10)

### Salute e benessere

La qualità dell'aria respirata influisce sulla salute.

I climatizzatori Vaillant oltre ad avere particolari filtri che eliminano acari, polveri, virus, batteri, pollini e muffe liberando l'aria dai cattivi odori, possiedono uno ionizzatore incorporato che arricchisce l'aria di anioni eliminando la sensazione di "ambiente chiuso".

### Installazione e manutenzione

Facili da installare, non creano disagi in fase di montaggio.

La manutenzione ordinaria e la pulizia sono semplificate dal pannello anteriore asportabile senza l'ausilio di attrezzi e lavabile con una spugna sotto un getto d'acqua.

### Nati per durare nel tempo

Tutti i componenti sono costruiti con materiali e tecnologie all'avanguardia, in modo da assicurare al prodotto elevata affidabilità e lunga durata nel tempo.

L'unità esterna è solida e adatta ad affrontare le più severe intemperie.

### Versione "solo" a pavimento

Questa linea è dedicata soprattutto ad utilizzi in uffici o in ambienti dove il funzionamento in pompa di calore viene utilizzato per lunghi periodi dell'anno, oppure ad utilizzi particolari dove le classiche unità interne a parete non sono adatte, come nelle installazioni sotto finestra.

L'unità interna a parete ha dimensioni compatte, con una profondità di soli 20 cm e dirige il flusso dell'aria verso l'alto, garantendo una circolazione ottimale nell'ambiente.

L'elevata classe di rendimento (doppia classe "A" per le versioni da 2,83 e 4,15 kW) assicura bassi consumi e le unità interne sono disponibili nelle versioni:

- V6-025 NC (2,83 kW)
- V6-035 NC (4,15 kW)
- V6-050 NC (5,00 kW)

### Assistenza e Garanzia

I climatizzatori V10 performance sono coperti da garanzia totale di 2 anni, più 3 anni sui pezzi di ricambio (ad eccezione delle parti in plastica e del telecomando).



## Climatizzatori Inverter DC MonoSplit a cassette Pompa di Calore



### A totale scomparsa

La nuova linea di climatizzatori MonoSplit a cassette è particolarmente indicata per utilizzi in ambito industriale e commerciale.

Il minimo spessore e il peso contenuto delle cassette consentono l'inserimento in controsoffitti limitando così al minimo l'impatto estetico.

Le tubazioni di raccordo vanno da 30 a 50 metri.

### Tecnologia Inverter DC

I motori sono gestiti da un apposito Inverter DC con un'alta capacità di modulazione, per garantire il massimo dell'efficienza con un risparmio energetico e una silenziosità insuperabile.

Come gli altri modelli della gamma climaVAIR sono dotati di pompa di calore per garantire il comfort nei periodi freddi non coperti dall'accensione del riscaldamento.



### Compressori "Twin Rotary"

Le unità esterne sono gestite da un nuovo compressore a tecnologia avanzata che garantisce un comfort ottimale grazie all'estrema silenziosità, alle minime vibrazioni e alla riduzione del consumo energetico.

La gamma delle unità esterne è disponibile nelle versioni:

V6-050 NHFKO (5,23 kW)  
V6-065 NHFKO (6,92 kW)

### Ecologicamente avanzati

I nuovi climaVAIR a cassette usano l'R410A, il miglior refrigerante ecologico oggi disponibile.



### Unità interne a cassetta

Sono dotate di deflettori aria anti-condensa e di tripli filtri in grado di eliminare la presenza di acari, polveri, virus, batteri, pollini e muffe. È inclusa anche una pompa per la condensa.

Sono disponibili nelle versioni:  
V6-050 NK (60x60 cm) - (5,23 kW)  
V6-065 NK (90x90 cm) - (6,92 kW)



### Caratteristiche principali

-  Comandi da carta magnetica
-  Auto restart
-  Ricambio aria dall'esterno
-  Pompa di calore
-  Commutazione caldo/freddo
-  Timer
-  Deumidificazione
-  Direzione orizzontale dell'aria
-  Protezione valvole unità estera
-  Pulizia dei filtri semplificata
-  Materiali anticorrosione
-  Massima silenziosità
-  Filtro per polveri
-  Funzione "Sleep"
-  Funzione "FullPower"

### Telecomando e controllo remoto

A corredo di questa nuova serie climaVAIR è disponibile, a richiesta, un telecomando a filo per la gestione delle unità interne a cassette.

### Room card

Grazie alla funzione "Room card" i climatizzatori MonoSplit a cassette sono predisposti per essere installati in camere d'albergo dotate delle moderne carte magnetiche come chiave di ingresso.

Questa funzione permette l'attivazione/disattivazione dell'apparecchiatura all'inserimento/estrazione della carta magnetica dal porta-badge della camera.

### Libertà di scelta

Le unità esterne possono essere abbinare a piacere sia con unità interne a cassette, sia con unità interne a pavimento/soffitto.

### Installazione e manutenzione

Manutenzione ordinaria e pulizia sono semplici e veloci.

Togliendo il pannello frontale si ha accesso ai filtri, che possono essere facilmente asportati per una comoda pulizia.

### Costruzione robusta

Tutte le parti sono costruite con materiali e tecnologie d'avanguardia, in modo da assicurare una lunga vita all'apparecchio.

L'unità estera, grazie a uno speciale trattamento galvanico, è adatta ad affrontare le più severe intemperie, anche in zone ad alta concentrazione salina.

### Assistenza e Garanzia

I climatizzatori V10 performance sono coperti da garanzia totale di 2 anni, più 3 anni sui pezzi di ricambio (ad eccezione delle parti in plastica e del telecomando).



## Climatizzatori Inverter DC MonoSplit a pavimento/soffitto Pompa di Calore



### Doppio utilizzo

La nuova linea di climatizzatori MonoSplit a pavimento/soffitto è particolarmente indicata per utilizzi in ambito industriale e commerciale e possono essere installati sia come unità a pavimento (verticalmente) sia come unità a soffitto (orizzontalmente).

Avrete quindi la possibilità di posizionare la macchina interna dove più vi aggrada e, grazie al minimo spessore e al peso contenuto, potrete utilizzarla anche in presenza di controsoffitti.

Le tubazioni di raccordo vanno da 30 a 50 metri.

### Tecnologia Inverter DC

I motori sono gestiti da un apposito Inverter DC con un'alta capacità di modulazione, per garantire il massimo dell'efficienza con un risparmio energetico e una silenziosità insuperabile.

Come gli altri modelli della gamma climaVAIR sono dotati di pompa di calore per garantire il comfort nei periodi freddi non coperti dall'accensione del riscaldamento.



### Compressori "Twin Rotary"

Le unità esterne sono gestite da un nuovo compressore a tecnologia avanzata che garantisce un comfort ottimale grazie all'estrema silenziosità, alle minime vibrazioni e alla riduzione del consumo energetico.

La gamma delle unità esterne è disponibile nelle versioni:  
V6-050 NHFKO (5,28 kW)  
V6-065 NHFKO (6,64 kW)

### Ecologicamente avanzati

I nuovi climaVAIR a pavimento/soffitto usano refrigerante ecologico R410A, il più funzionale disponibile oggi sul mercato.



### Unità interna a pavimento/soffitto

Misure compatte design moderno permettono di inserire l'unità in qualunque tipo di ambiente e arredamento.

Due ventilatori assiali garantiscono bassa rumorosità e ottima distribuzione della portata d'aria e le alette sono orientabili sia verticalmente, sia orizzontalmente anche da telecomando.



### Caratteristiche principali

-  Comandi da carta magnetica
-  Auto restart
-  Pulizia filtri semplificata
-  Pompa di calore
-  Commutazione caldo/freddo
-  Timer
-  Deumidificazione
-  Massima silenziosità
-  Filtro per polveri
-  Funzione "Sleep"
-  Funzione "FullPower"
-  Protezione valvole unità esterna
-  Materiali anticorrosione

È disponibile nelle versioni:

V6-050 NF (5,28 kW)  
V6-065 NF (6,64 kW)

#### Telecomando e controllo remoto

A corredo di questa serie climaVAIR è disponibile, a richiesta, un telecomando a filo per la gestione delle unità interne.

#### Room card

Grazie alla funzione "Room card" i climatizzatori MonoSplit a cassette sono predisposti per essere installati in camere d'albergo dotate delle moderne carte magnetiche come chiave di ingresso.

Questa funzione permette l'attivazione/disattivazione dell'apparecchiatura all'inserimento/estrazione della carta magnetica dal porta-badge della camera.

#### Libertà di scelta

Le unità esterne possono essere abbinata a piacere sia con unità interne a pavimento/soffitto, sia con unità interne a cassette.

#### Installazione e manutenzione

Manutenzione ordinaria e pulizia sono semplici e veloci.

Togliendo il pannello frontale si ha accesso ai filtri, che possono essere facilmente asportati per una comoda pulizia.

#### Costruzione robusta

Tutte le parti sono costruite con materiali e tecnologie d'avanguardia, in modo da assicurare una lunga vita all'apparecchio.

L'unità esterna, grazie a uno speciale trattamento galvanico, è adatta ad affrontare le più severe intemperie, anche in zone ad alta concentrazione salina.

#### Assistenza e Garanzia

I climatizzatori V10 performance sono coperti da garanzia totale di 2 anni, più 3 anni sui pezzi di ricambio (ad eccezione delle parti in plastica e del telecomando).



## Climatizzatori Inverter DC V multi performance MultiSplit Pompa di Calore



### Il top dell'evoluzione tecnologica

La serie V multi Vaillant abbina la massima tecnologia oggi disponibile, il compressore Inverter DC Twin Rotary, a una facilità di installazione mai vista: una sola unità esterna può gestire 3 o 4 unità interne a piacere.

In un unico prodotto, il clima ideale per tutta l'abitazione.

Le unità esterne sono disponibili nelle versioni:

VA6-050 MXNHO (5,55 kW) Fino a 3 unità interne

VA6-085 MXNHO (8,20 kW) Fino a 4 unità interne

VA6-105 MXNHO (10,27 kW) Fino a 4 unità interne

Le combinazioni possibili sono numerosissime (vedere tabella abbinamenti) e soddisfano qualunque esigenza consentendo la scelta della più idonea unità interna in ogni locale.

### Tecnologia Inverter DC con compressore Twin Rotary

I modelli della serie V multi sono gestiti da un Inverter DC di ultima generazione con compressore Twin Rotary che assicura eccellente capacità di modulazione e silenziosità insuperabile.



### Salvaguardia dell'ambiente

Come gli altri climatizzatori Vaillant usano refrigerante R410A, rispondente alle più severe normative in materia di salvaguardia ambientale e partono dalla Classe "A" di efficienza energetica.



### Salvaguardia della salute

Le unità interne a parete adottano i sofisticati sistemi di filtrazione dell'aria: i tripli filtri eliminano acari, polveri, virus, batteri, pollini, muffe e cattivi odori.

Inoltre lo ionizzatore emette particelle caricate elettricamente che migliorano la sensazione di benessere.

### Massima garanzia

Tutte le parti sono costruite con materiali e tecnologie d'avanguardia, in modo da assicurare una lunga durata.

L'unità esterna, in metallo, è solida e adatta ad affrontare le più severe intemperie grazie al trattamento galvanico che la protegge dalla corrosione e dalla ruggine anche in caso di alta concentrazione salina.



### Caratteristiche principali

-  Classe di efficienza energetica
-  Comandi da carta magnetica
-  Auto restart
-  Protezione valvole unità esterna
-  Materiali anticorrosione
-  Pompa di calore
-  Commutazione caldo/freddo
-  Timer
-  Deumidificazione
-  Direzionabilità orizzontale dell'aria
-  Direzionabilità verticale dell'aria
-  Massima silenziosità
-  Triplo filtro per polveri, batteri/virus, cattivi odori
-  Funzione "Sleep"
-  Funzione "FullPower"

### Unità interna split

Queste unità interne hanno lo stesso design sobrio ed elegante degli split V10 performance e sono dotate di display digitale retroilluminato, ionizzatore e tripli filtri.

Le unità interne split sono disponibili nelle versioni:

VA10-020 MXNHI (2,00 kW)

VA10-025 MXNHI (2,50 kW)

VA10-035 MXNHI (3,50 kW)

### Unità interna a cassetta

Particolarmente indicate in ambienti commerciali e in open-space, le unità interne a cassetta per installazione in controsoffitto consentono di climatizzare aree prive di muri su cui installare i classici split.

Sono disponibili nelle versioni:

VA6-035 MXNHKI (3,24 kW)

VA6-050 MXNHKI (5,03 kW)

Griglia: VP6-035 MXNKI

### Unità interna ad incasso

Alberghi, luoghi pubblici e attività commerciali hanno l'esigenza di climatizzare senza rinunciare all'estetica.

A totale scomparsa nel controsoffitto, queste nuove unità interne "split da incasso" (a prevalenza zero), rispondono brillantemente a questa esigenza.

Vaillant ha predisposto, per questa particolare unità interna un'apposita centralina di comando cablata che consente, da postazione remota, un completo controllo delle funzionalità.

Dotata di ampio display, visualizza tutti i settaggi impostati.

Sono disponibili nelle versioni:

VA6-035 MXNHDI (3,24 kW)

VA6-050 MXNHDI (5,15 kW)

### Assistenza e Garanzia

I climatizzatori V10 performance sono coperti da garanzia totale di 2 anni, più 3 anni sui pezzi di ricambio (ad eccezione delle parti in plastica e del telecomando).



## Climatizzatori ON-OFF V10 performance MonoSplit e DualSplit Pompa di Calore



Basati sulla collaudata tecnologia ON-OFF, ne rappresentano l'evoluzione con prestazioni che si avvicinano a quelle della tecnologia Inverter; sono in grado di soddisfare la maggior parte delle esigenze degli utenti.

La gamma di climatizzatori climaVAIR ON-OFF V10 performance è completamente nuova ed è caratterizzata dall'alta efficienza energetica (doppia classe "A" per lo 025 e lo 035) e da un design sobrio ed elegante che si integra con ogni ambiente.



Il nuovo display digitale retroilluminato presente sull'unità interna, consente di visualizzare in modo chiaro tutte le modalità di funzionamento comprese la temperatura impostata e la temperatura effettiva dell'ambiente.

La versione MonoSplit a pompa di Calore dei climatizzatori ON-OFF V10 performance è proposta in tre modelli:

V10-025 W (2,75 kW)  
V10-035 W (3,86 kW)  
V10-050 W (5,54 kW)

### Versione DualSplit

La versione DualSplit a Pompa di Calore possiede le stesse caratteristiche funzionali della versione MonoSplit e utilizza gas ecologico R410A.

I nuovi modelli DualSplit risultano la soluzione ottimale per climatizzare vani diversi con l'applicazione di una sola unità esterna, caratteristica di ridotto impatto ambientale particolarmente apprezzata in presenza di vincoli urbanistici.

I due split, indipendenti tra loro (doppio compressore nell'unità esterna), rispondono alle specifiche esigenze della stanza in cui sono collocati tramite il proprio telecomando in dotazione.

Disponibile nella versione: V10-050 M2 (2,5 + 2,5 kW)

### Salvaguardia dell'ambiente

Come tutti gli altri climatizzatori Vaillant, i climatizzatori ON-OFF V10 performance utilizzano il gas refrigerante R410A rispondente alle più severe normative in materia di salvaguardia ambientale.





### Caratteristiche principali

- Classe di efficienza energetica (modello base)
- Alta silenziosità
- Pompa di calore
- Commutazione caldo/freddo
- Timer
- Deumidificazione
- Direzionabilità orizzontale dell'aria
- Direzionabilità verticale dell'aria
- Ionizzatore
- Triplo filtro per polveri, batteri/virus, cattivi odori
- Funzione "Sleep"
- Funzione "FullPower"

### Silenziosità

L'esperienza e la tecnologia odierna hanno consentito il raggiungimento di una silenziosità che rende questi modelli adatti a ogni tipo di ambiente.

### Funzioni avanzate

Anche questa serie è dotata di molte funzioni che la posizionano ai vertici della propria categoria.

Tutte le funzioni, compresa la regolazione del flusso dell'aria, sono regolabili dal telecomando.

La funzione "Auto" fa operare l'apparecchio in modalità raffrescamento, deumidificazione o riscaldamento, in base alle condizioni ambientali.

### Triplo filtro aria e ionizzatore

Tre livelli di filtrazione (a garza, a fibre e a carboni attivi) eliminano la presenza di acari, polveri, virus, batteri, pollini, muffe e liberano l'aria dai cattivi odori, riducendo notevolmente il rischio di allergie.

Lo ionizzatore, presente in tutti i climatizzatori della serie, aumenta la presenza di anioni nell'aria, con benefici effetti sulla biochimica umana ed evitando all'utente la spiacevole sensazione di "ambiente chiuso".

### Installazione e manutenzione

Facile da installare, non crea disagi in fase di montaggio.

La manutenzione ordinaria e la pulizia sono semplificate dal pannello anteriore asportabile e lavabile con una spugna sotto un getto d'acqua.

### Solida costruzione

Tutte le parti sono costruite con materiali e tecnologie d'avanguardia in modo da assicurare una lunga durata. L'unità esterna è solida e adatta ad affrontare le più severe intemperie.

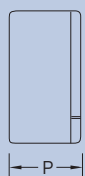
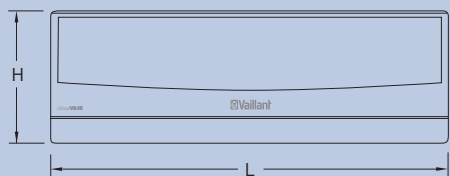
### Assistenza e Garanzia

Questi climatizzatori sono coperti da garanzia totale di 2 anni, più 3 anni sui pezzi di ricambio (ad eccezione delle parti in plastica e del telecomando).

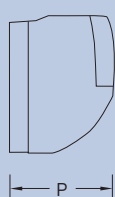
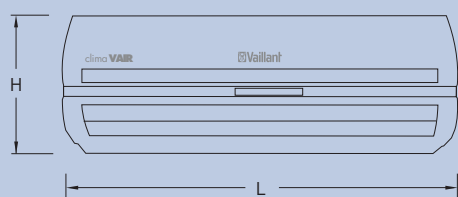


## Dati tecnici

### Unità interne split

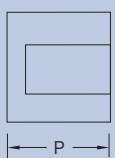


V7

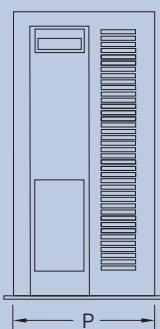
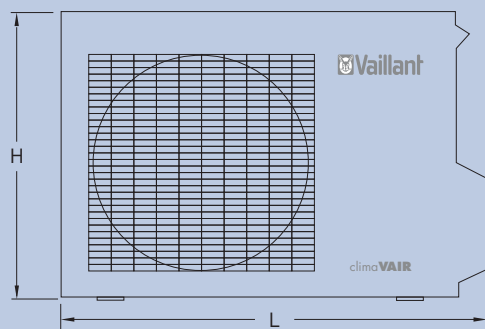


V10

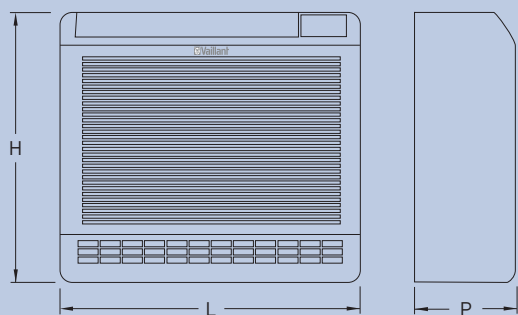
### Unità interne ad incasso Inverter DC



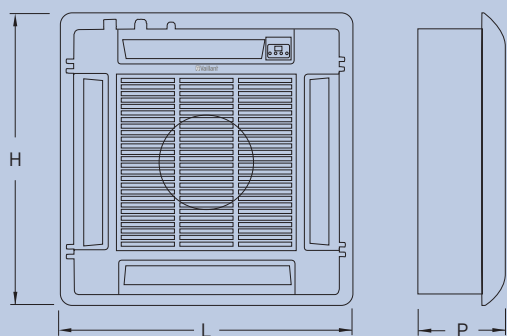
### Unità esterne



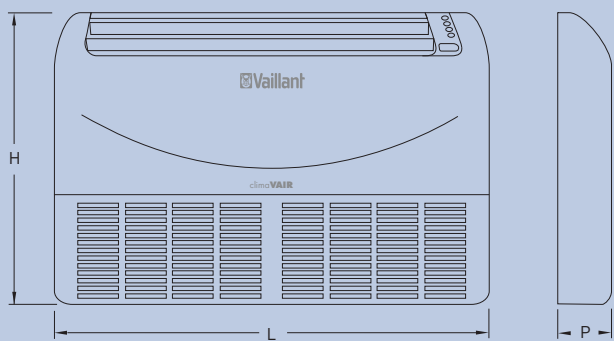
### Unità interne a pavimento Inverter DC



### Unità interne a cassetta Inverter DC



### Unità interne a pavimento/soffitto Inverter DC



## Dati tecnici

Inverter DC V7 plus	Unità	MonoSplit		
		V7-025 NW	V7-035 NW	V7-050 NW
Unità interne		V7-025 NHI	V7-035 NHI	V7-050 NHI
Codice unità interne		0010005154	0010005155	0010006558
Unità esterne		V7-025 NHO	V7-035 NHO	V7-050 NHO
Codice unità esterne		0010005152	0010005153	0010006555
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffreddamento</b>				
	kW	<b>2,53</b>	<b>3,43</b>	<b>4,61</b>
	Btu	8.634	11.713	15.733
Min. - Max.	kW	0,95 - 3,1	0,6 - 3,92	1,05 - 5,2
Potenza nominale assorbita	kW	0,74	1,07	1,53
Corrente nominale assorbita	A	4,50	4,80	7,06
	EER	3,40	3,21	3,01
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Potenza in riscaldamento</b>				
	kW	<b>3,03</b>	<b>3,98</b>	<b>5,32</b>
	Btu	10.324	13.590	18.146
Min. - Max.	kW	1,0 - 3,8	0,7 - 4,8	1,2 - 6,0
Potenza nominale assorbita	kW	0,75	1,10	1,65
Corrente nominale assorbita	A	4,50	4,70	7,70
	COP	4,03	3,63	3,22
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>
<b>Unità interna/e</b>				
Portata d'aria	m³/h	280/320/350	360/410/450	420/460/500
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	24	26	36
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x850x160	285x850x160	285x850x160
Peso	Kg	10	10	10
<b>Unità esterna</b>				
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.100	1.800
Pressione sonora	dB(A)	50	50	46
Carica refrigerante	gr	700	1.000	1.350
Tipologia compressore		Inverter DC Rotativo	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Scroll
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	545x780x245	540x780x245	643x783x255
Peso	Kg	30	30	40
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Lunghezza massima tubi	m	15	15	15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	10
Precarica	m	5	5	4
Carica addizionale al m	gr	20	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

## Dati tecnici

Inverter DC V7 plus	Unità	DualSplit	TrialSplit
		V7-060 M2	V7-085 M3N
Unità interne		V7-025 MNHI + V7-035 MNHI	V7-025 MNHI x 2 + V7-035 MNHI
Codice unità interne		0010006559 + 0010006561	0010006559 x 2 + 0010006561
Unità esterne		V7-050 M2NHO	V7-075 M3NHO
Codice unità esterne		0010006556	0010006557
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffrescamento</b>			
	kW	<b>5,46</b>	<b>7,59</b>
	Btu	18.647	25.910
Min. - Max.	kW	1,3 - 6,1	1,48 - 8,0
Potenza nominale assorbita	kW	1,66	2,14
Corrente nominale assorbita	A	7,80	9,20
	EER	3,30	3,54
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Potenza in riscaldamento</b>			
	kW	<b>6,66</b>	<b>9,28</b>
	Btu	22.712	31.684
Min. - Max.	kW	1,72 - 6,96	1,42 - 9,5
Potenza nominale assorbita	kW	1,75	2,12
Corrente nominale assorbita	A	7,40	11,30
	COP	3,80	4,37
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Unità interne</b>			
Portata d'aria	m³/h	450/550	350/400/450
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	24 - 26	24 - 26
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x850x160	285x850x160
Peso	Kg	10,5 + 10,5	10,5 + 10,5 + 10,5
<b>Unità esterna</b>			
Portata d'aria	m³/h	2.800	3.600
Pressione sonora	dB(A)	50	59
Carica refrigerante R410A	gr	1.800	1.800
Tipologia compressore		Inverter DC Scroll	Inverter DC Scroll
Sistema di espansione		Capillare	Capillare
Compressori		1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	682x820x310	732x945x335
Peso	Kg	48,8	55,3
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Lunghezza massima tubi	m	15 + 15	15 + 15 + 15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	15
Precarica	m	5	5
Carica addizionale al m	gr	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

## Dati tecnici

Inverter DC V10 performance	Unità	MonoSplit			
		V10-025 NW	V10-035 NW	V10-050 NW	V10-065 NW
Unità interne		V10-025 NHI	VA10-035 NHI	VA10-050 NHI	VA10-065 NHI
Codice unità interne		0010005130	0010005131	0010005132	0010005133
Unità esterne		V10-025 NHO	V10-035 NHO	V10-050 NHO	V10-065 NHO
Codice unità esterne		0010005128	0010006551	0010005305	0010005306
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffrescamento</b>					
	kW	<b>2,70</b>	<b>3,55</b>	<b>4,93</b>	<b>5,84</b>
	Btu	9.215	12.115	16.822	19.915
Min. - Max.	kW	1,20 - 3,50	1,0 - 4,3	1,25 - 6,0	1,72 - 6,30
Potenza nominale assorbita	kW	0,74	1,10	1,56	1,89
Corrente nominale assorbita	A	4,10	5,35	7,07	8,07
	EER	3,21	3,23	3,16	3,09
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Potenza in riscaldamento</b>					
	kW	<b>3,35</b>	<b>3,90</b>	<b>5,96</b>	<b>6,06</b>
	Btu	11.433	13.310	20.327	20.667
Min. - Max.	kW	1,0 - 4,0	1,3 - 4,5	1,4 - 7,0	1,5 - 8,02
Potenza nominale assorbita	kW	0,92	1,08	1,84	1,86
Corrente nominale assorbita	A	4,64	5,05	8,02	9,08
	COP	3,63	3,61	3,23	3,25
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
<b>Unità interne</b>					
Portata d'aria	m³/h	320/370/420	380/440/500	470/530/600	530/610/680
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	26	28	34	34
Dimensioni (HxLxP)	mm	250x765x205	250x765x205	304x865x228	304x865x228
Peso	Kg	8,5	8,5	12	12
<b>Unità esterna</b>					
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.100	2.600	2.800
Pressione sonora	dB(A)	50	50	53	53
Carica refrigerante R410A	gr	650	940	1.380	1.700
Tipologia compressore		Inverter DC Rotativo	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Scroll	Inverter DC Scroll
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	543x783x255	543x783x255	650x820x290	680x810x288
Peso	Kg	33	33	39	45
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Lunghezza massima tubi	m	15	15	15	15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	10	10
Precarica	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva al m	gr	20	20	20	30

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

## Dati tecnici

Inverter DC V10 performance	Unità	DualSplit	
		V10-050 M2N	V10-060 M2N
Unità interne		V10-025 MNHI x 2	V10-025 MNHI + VA10-035 MNHI
Codice unità interne		0010005136 x 2	0010005136 + 0010005137
Unità esterne		VA10-060 M2NHO	VA10-060 M2NHO
Codice unità esterne		0010005250	0010005250
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffrescamento</b>			
	kW	<b>5,42</b>	<b>5,47</b>
	Btu	18.497	18.668
Min. - Max.	kW	1,25 - 6,0	1,3 - 6,1
Potenza nominale assorbita	kW	1,63	1,64
Corrente nominale assorbita	A	7,50	7,80
	EER	3,33	3,33
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Potenza in riscaldamento</b>			
	kW	<b>6,32</b>	<b>6,44</b>
	Btu	21.565	21.966
Min. - Max.	kW	1,62 - 6,8	1,72 - 6,96
Potenza nominale assorbita	kW	1,63	1,77
Corrente nominale assorbita	A	8,80	7,40
	COP	3,87	3,64
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Unità interne</b>			
Portata d'aria	m³/h	380/440/500	380/440/500
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	26	26 - 28
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x760x185	285x760x185
Peso	Kg	8,6 + 8,6	8,6 + 8,6
<b>Unità esterna</b>			
Portata d'aria	m³/h	2.800	2.800
Pressione sonora	dB(A)	52	52
Carica refrigerante R410A	gr	1.800	1.800
Tipologia compressore		Inverter DC Scroll	Inverter DC Scroll
Sistema di espansione		Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica
Compressori		1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	699x915x325	699x915x325
Peso	Kg	42	42
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Lunghezza massima tubi	m	15 + 15	15 + 15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10
Precarica	m	5	5
Carica aggiuntiva al m	gr	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

## Dati tecnici

Inverter DC performance	Unità	MonoSplit a pavimento		
		V6-025 NC	V6-035 NC	V6-050 NC
Unità interne		V6-025 NHCI	V6-035 NHCI	V6-050 NHCI
Codice unità interne		0010003193	0010003194	0010003195
Unità esterne		V6-025 NHCO	V6-035 NHCO	V6-050 NHCO
Codice unità esterne		0010003190	0010003191	0010003192
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffrescamento</b>				
Min. - Max.	kW	<b>2,83</b>	<b>4,15</b>	<b>5,00</b>
	Btu	9.650	14.150	17.100
	kW	0,35 - 3,00	0,46 - 4,40	0,63 - 5,50
Potenza nominale assorbita	kW	0,76	1,07	1,61
Corrente nominale assorbita	A	5,80	6,40	7,00
	EER	3,72	3,88	3,11
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Potenza in riscaldamento</b>				
Min. - Max.	kW	<b>3,23</b>	<b>4,18</b>	<b>6,13</b>
	Btu	11.023	14.266	20.920
	kW	1,33 - 3,70	1,54 - 4,60	2,40 - 7,00
Potenza nominale assorbita	kW	0,81	1,16	1,80
Corrente nominale assorbita	A	4,00	5,60	8,00
	COP	3,99	3,60	3,41
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Unità interna/e</b>				
Portata d'aria	m³/h	370/400/450	370/400/450	370/400/450
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	27	27	27
Dimensioni (HxLxP)	mm	630x720x205	630x720x205	630x720x205
Peso	Kg	17	17	17
<b>Unità esterna</b>				
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.100	2.200
Pressione sonora	dB(A)	51	51	52
Carica refrigerante	gr	640	1.000	1.370
Tipologia compressore		Inverter DC Rotativo	Inverter DC Rotativo	Inverter DC Rotativo
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	543x783x255	543x783x255	642x833x255
Peso	Kg	30	36	39
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Lunghezza massima tubi	m	15	15	20
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	15
Precarica	m	5	5	5
Carica addizionale al m	gr	20	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

## Dati tecnici

Inverter DC performance	Unità	MonoSplit a Cassetta		MonoSplit a Pavimento/soffitto	
		V6-050 NK	V6-065 NK	V6-050 NF	V6-065 NF
Unità interne		V6-050 NHKI	V6-065 NHKI	V6-050 NHFI	V6-065 NHFI
Codice unità interne		0010005175	0010005176	0010005196	0010005197
Unità esterne		V6-050 NHFKO	V6-065 NHFKO	V6-050 NHFKO	V6-065 NHFKO
Codice unità esterne		0010005172	0010005173	0010005172	0010005173
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffreddamento</b>					
	kW	<b>5,23</b>	<b>6,92</b>	<b>5,28</b>	<b>6,64</b>
	Btu	17.837	23.625	18.027	22.671
Min. - Max.	kW	1.8 - 5.8	2.0 - 8.0	1.8 - 5.8	2.0 - 8.0
Potenza nominale assorbita	kW	1,74	2,31	1,73	2,21
Corrente nominale assorbita	A	2.3 - 10.2	2.88 - 14.1	2.46 - 11.5	2.90 - 14.0
	EER	3,01	3,00	3,05	3,01
Classe energetica		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Potenza in riscaldamento</b>					
	kW	<b>5,29</b>	<b>7,25</b>	<b>6,54</b>	<b>7,33</b>
	Btu	18.038	24.749	22.320	24.801
Min. - Max.	kW	2.0 - 6.2	2.5 - 8.5	2.0 - 7.1	2.5 - 8.5
Potenza nominale assorbita	kW	1,73	2,24	1,81	2,66
Corrente nominale assorbita	A	2.7 - 10.5	2.89 - 12.1	2.6 - 10.24	2.91 - 14.6
	COP	3,05	3,23	3,61	2,73
Classe energetica		<b>D</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>E</b>
Potenza assorbita massima	kW	2,65	3,30	2,65	3,30
Corrente assorbita massima	A	12,00	15,00	12,00	15,00
<b>Unità interna/e</b>					
Portata d'aria	m³/h	550/600/700	870/1100/1300	550/650/750	550/650/750
Pressione sonora minima	dB(A)	31	35	40	40
Dimensioni (HxLxP)	mm	570x570x260	840x840x240	655x1090x199	655x1090x199
Dimensioni griglia (HxLxP)	mm	700x700x60	950x950x80		
Peso	Kg	19	26,8	30	30
<b>Unità esterna</b>					
Portata d'aria	m³/h	2.500	3.000	2.500	3.000
Pressione sonora	dB(A)	56	56	56	56
Carica refrigerante	gr	1.850	2.300	1.850	2.300
Tipologia compressore		Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Dimensioni (HxLxP)	mm	680x810x288	732x865x335	680x810x288	732x865x335
Peso	Kg	58	57	58	57
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Lunghezza massima tubi	m	30	50	30	50
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	20	10	20
Prearica	m	5	5	5	5
Carica addizionale al m	gr	30	50	30	50

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

## Dati tecnici

Inverter DC V multi performance	Unità	Unità esterne		
		VA6-050 MXNHO	VA6-085 MXNHO	VA6-105 MXNHO
<b>Numero max. unità interne abbinabili</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Codice		0010003029	0010003030	0010005205
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffreddamento</b>				
	kW	<b>5,55</b>	<b>8,20</b>	<b>10,27</b>
	Btu	18.941	27.968	35.042
Min. - Max.	kW	1,80 - 6,30	1,50 - 10,25	1,5 - 11,00
Potenza nominale assorbita	kW	1,72	2,47	3,27
Corrente nominale assorbita	A	8,60	12,37	16,37
	EER	3,23	3,31	3,14
<b>Potenza in riscaldamento</b>				
	kW	<b>6,65</b>	<b>9,86</b>	<b>11,11</b>
	Btu	22.700	33.650	37.906
Min. - Max.	kW	2,00 - 7,46	1,80 - 13,00	1,80 - 11,5
Potenza nominale assorbita	kW	1,76	2,69	3,15
Corrente nominale assorbita	A	9,34	11,90	14,00
	COP	3,78	3,67	3,53
Potenza assorbita massima	kW	2,30	3,80	4,00
Corrente assorbita massima	A	10,20	16,60	18,10
Portata d'aria	m³/h	3.200	4.000	4.300
Pressione sonora	dB(A)	47	47	49
Carica refrigerante	gr	2.000	2.600	3.000
Dimensioni (HxLxP)	mm	680x928x288	830x1068x340	840x1068x340
Compressori		1	1	1
Tipologia compressore		Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary
Sistema di espansione		Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica
Peso	Kg	54	74	75
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8" *	1/4" - 3/8" *	1/4" - 3/8" *
Lunghezza massima tubi L1	m	25	25	25
Max. L1+L2+L3+L4 (L4 per installazioni 4x1)	m	45	60	60
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	10
Precarica	m	30	40	40
Carica addizionale al m	gr	20	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

\* Nel caso di installazione di unità interne da 18,000 Btu utilizzare tubazione da 1/2" installando sull'unità esterna il raccordo 1/2" - 3/8" in dotazione.

## Dati tecnici

Inverter DC V multi performance	Unità	Unità interne Split murali		
		VA10-020 MXNHI	VA10-025 MXNHI	VA10-035 MXNHI
Codice		0010005206	0010005207	0010005208
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffreddamento</b>	kW	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>
	Btu	7.000	9.000	12.000
<b>Potenza in riscaldamento</b>	kW	<b>2,26</b>	<b>2,76</b>	<b>2,80</b>
	Btu	7.713	9.419	9.556
Portata d'aria	m³/h	380/430/480	390/450/520	430/480/550
Pressione sonora minima	dB(A)	27	28	30
Dimensioni (HxLxP)	mm	265x795x197	265x795x197	265x795x197
Peso	Kg	7,6	7,6	7,6
Diametro tubazioni	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

Inverter DC V multi performance	Unità	Unità interne Cassetta		Unità interne Incasso	
		VA6-035 MXNHKI	VA6-050 MXNHKI	VA6-035 MXNHDI	VA6-050 MXNHDI
Codice		0010003034	0010005209	0010005210	0010005211
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffreddamento</b>	kW	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>
	Btu	12.000	17.000	12.000	17.000
<b>Potenza in riscaldamento</b>	kW	<b>3,45</b>	<b>5,47</b>	<b>3,85</b>	<b>5,65</b>
	Btu	11.774	18.668	13.139	19.282
Portata d'aria	m³/h	450/530/630	550/600/670	400/450/500/(550)	900/1020/1160/(1270)
Pressione sonora minima	dB(A)	37	37	35 (43)	38 (46)
Dimensioni (HxLxP)	mm	570x570x260	580x580x260	290x610x550	290x1090x500
Dimensioni griglia (HxLxP)	mm	60x700x700	60x700x700		
Peso	Kg	17	19	14	25
Peso griglia	Kg	2,8	2,8		
Pressione statica	Pa			20	20
Diametro tubazioni	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2" *	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2" *

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

\* Incluso raccordo 1/2" - 3/8"; installare sempre il raccordo sull'unità esterna.

## Dati tecnici

ON-OFF V10 performance	Unità	MonoSplit			DualSplit
		V10-025 W	V10-035 W	V10-050 W	V10-050 M2
Unità interne		V10-025 HWI	V10-035 HWI	V10-050 HWI	V10-025 MHWI x 2
Codice unità interne		0010005144	0010005145	0010005146	0010005149 x 2
Unità esterne		V10-025 HWO	V10-035 HWO	V10-050 HWO	V10-050 M2HO
Codice unità esterne		0010005141	0010005142	0010005143	0010005148
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Potenza in raffreddamento</b>	kW	<b>2,75</b>	<b>3,86</b>	<b>5,54</b>	<b>5,53</b>
	Btu	9.382	13.160	18.921	18.860
Potenza nominale assorbita	kW	0,80	1,04	1,61	1,82
Corrente nominale assorbita	A	4,0	5,2	6,0	8,6
	EER	3,45	3,69	3,44	3,03
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Potenza in riscaldamento</b>	kW	<b>3,29</b>	<b>4,23</b>	<b>6,23</b>	<b>5,90</b>
	Btu	11.226	14.422	21.263	20.140
Potenza nominale assorbita	kW	0,80	1,04	1,57	1,67
Corrente nominale assorbita	A	4,0	5,2	7,8	8,0
	COP	4,11	4,08	3,97	3,53
Classe energetica		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Unità interna/e</b>					
Portata d'aria	m³/h	360/410/450	360/410/450	500/560/650	380/440/500
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	28	30	34	28
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x760x185	285x760x185	304x865x228	285x760x185
Peso	Kg	8,6	8,6	12	8,5 + 8,5
<b>Unità esterna</b>					
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.100	2.600	2.800
Pressione sonora	dB(A)	50	50	53	58
Carica refrigerante	gr	700	950	1.300	830 + 830
Tipologia compressore/i		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1	2
Dimensioni (HxLxP)	mm	543x783x255	543x783x255	540x780x245	680x810x288
Peso	Kg	28	30	39	59
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"
Lunghezza massima tubi	m	15	15	15	15 + 15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	10	10
Pre carica	m	5	5	5	5 - 5
Carica addizionale al m	gr	20	20	20	20 - 20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

## Dati tecnici

### Abbinamenti e rendimenti in raffrescamento per unità esterna climaVAIR V multi VA 6-050 MXNH0

Combinazioni			Potenza nominale in raffrescamento (kW)			Potenza totale in raffrescamento (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita			EER	Efficien. energet.
Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Capacità	Classe
020	020	-	2,00	2,00	-	1,00	4,00	4,40	0,47	1,60	2,30	2,15	7,80	10,20	2,50	E
020	025	-	2,00	2,50	-	1,00	4,50	4,90	0,47	1,75	2,30	2,15	7,80	10,20	2,57	E
020	035	-	2,00	3,20	-	1,00	5,20	5,80	0,47	1,75	2,30	2,15	7,80	10,20	2,97	C
020	050	-	1,48	3,72	-	1,00	5,20	5,80	0,55	1,85	2,30	2,50	8,30	10,20	2,81	C
025	025	-	2,50	2,50	-	1,00	5,00	5,40	0,47	1,75	2,30	2,15	7,80	10,20	2,86	C
025	035	-	2,30	2,90	-	1,00	5,20	5,80	0,47	1,75	2,30	2,15	7,80	10,20	2,97	C
025	050	-	1,73	3,47	-	1,00	5,20	5,80	0,55	1,85	2,30	2,50	8,30	10,20	2,81	C
035	035	-	2,60	2,60	-	1,00	5,20	5,80	0,47	1,75	2,30	2,15	7,80	10,20	2,97	C
0,35	050	-	2,18	3,12	-	1,00	5,30	5,80	0,55	1,85	2,30	2,50	8,30	10,20	2,86	C
020	020	020	1,73	1,73	1,73	1,50	5,20	5,80	0,50	1,70	2,30	2,29	7,62	10,20	3,06	B
020	020	025	1,60	1,60	2,00	1,50	5,20	5,80	0,50	1,70	2,30	2,29	7,62	10,20	3,06	B
020	020	035	1,39	1,39	2,42	1,50	5,20	5,80	0,50	1,70	2,30	2,29	7,62	10,20	3,06	B
020	025	025	1,48	1,86	1,86	1,50	5,20	5,80	0,50	1,70	2,30	2,29	7,62	10,20	3,06	B
020	025	035	1,30	1,63	2,27	1,50	5,20	5,80	0,50	1,65	2,30	2,29	7,62	10,20	3,15	B
025	025	025	1,73	1,73	1,73	1,50	5,20	5,80	0,50	1,65	2,30	2,29	7,62	10,20	3,15	B
025	025	035	1,56	1,56	2,18	1,50	5,30	5,80	0,50	1,65	2,30	2,29	7,40	10,20	3,21	A

### Abbinamenti e rendimenti in riscaldamento per unità esterna climaVAIR V multi VA 6-050 MXNH0

Combinazioni			Potenza nominale in riscaldamento (kW)			Potenza totale in riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita			COP	Efficien. energet.
Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Capacità	Classe
020	020	-	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00	0,55	1,85	2,30	2,50	9,10	10,20	2,49	F
020	025	-	2,30	2,90	-	1,20	5,20	5,70	0,55	2,05	2,30	2,50	9,10	10,20	2,54	F
020	035	-	2,30	3,80	-	1,20	6,10	6,50	0,55	1,90	2,30	2,50	8,43	10,20	3,21	C
020	050	-	2,10	4,90	-	1,30	7,00	7,30	0,60	1,95	2,30	2,65	8,65	10,20	3,59	B
025	025	-	0,90	0,90	-	1,20	5,80	6,50	0,55	1,90	2,30	2,50	8,43	10,20	3,05	C
025	035	-	2,80	3,80	-	1,20	6,60	6,80	0,55	1,90	2,30	2,50	8,43	10,20	3,47	B
025	050	-	2,40	4,60	-	1,30	7,00	7,30	0,60	2,00	2,30	2,65	8,65	10,20	3,50	B
035	035	-	3,50	3,50	-	1,20	7,00	7,30	0,55	1,95	2,30	2,50	8,43	10,20	3,59	B
035	050	-	2,85	4,15	-	1,30	7,00	7,30	0,60	2,00	2,30	2,65	8,65	10,20	3,50	B
020	020	020	2,30	2,30	2,30	1,50	6,90	6,90	0,55	2,05	2,30	2,50	8,21	10,20	3,37	C
020	020	025	2,15	2,15	2,70	1,50	7,00	7,30	0,55	2,00	2,30	2,50	8,21	10,20	3,50	B
020	020	035	1,95	1,95	3,10	1,50	7,00	7,30	0,55	1,95	2,30	2,50	8,21	10,20	3,59	B
020	025	025	2,00	2,50	2,50	1,50	7,00	7,30	0,55	1,95	2,30	2,50	8,21	10,20	3,59	B
020	025	035	1,80	2,25	2,95	1,050	7,00	7,30	0,55	1,90	2,30	2,50	8,21	10,20	3,68	A
025	025	025	2,30	2,30	2,30	1,50	6,90	7,30	0,55	1,85	2,30	2,50	8,21	10,20	3,73	A
025	025	035	2,10	2,10	2,80	1,50	7,00	7,30	0,55	1,80	2,30	2,50	7,99	10,20	3,89	A

## Dati tecnici

### Abbinamenti e rendimenti in raffrescamento per unità esterna climaVAIR V multi VA 6-085 MXNH0

Combinazioni				Potenza nominale in raffrescamento (kW)				Potenza totale in raffrescamento (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita			EER	Efficien. energet.
Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Capacità	Classe
020	050	-	-	2,00	5,00	-	-	1,00	7,00	7,40	0,50	2,45	3,80	2,15	10,87	16,80	2,86	C
025	035	-	-	2,50	3,50	-	-	1,00	6,00	6,40	0,50	2,35	3,80	2,15	10,43	16,80	2,55	E
025	050	-	-	2,50	5,00	-	-	1,00	7,50	7,90	0,50	2,35	3,80	2,15	11,09	16,80	3,00	B
035	035	-	-	3,50	3,50	-	-	1,00	7,00	6,80	0,50	2,25	3,80	2,15	9,98	16,80	3,11	B
035	050	-	-	3,05	4,95	-	-	1,00	8,00	8,40	0,50	2,60	3,80	2,15	11,54	16,80	3,08	B
050	050	-	-	4,00	4,00	-	-	1,00	8,00	8,60	0,55	2,70	3,80	2,50	11,98	16,80	2,96	C
020	020	020	-	2,00	2,00	2,00	-	1,50	6,00	6,60	0,55	2,70	3,80	2,50	11,98	16,80	2,22	F
020	020	025	-	2,00	2,00	2,50	-	1,50	6,50	7,10	0,55	2,70	3,80	2,50	11,98	16,80	2,41	E
020	020	035	-	2,00	2,00	3,50	-	1,50	7,50	8,10	0,55	2,70	3,80	2,50	11,98	16,80	2,78	D
020	020	050	-	1,75	1,75	4,50	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,70	3,80	2,50	11,98	16,80	2,96	C
020	025	025	-	2,00	2,00	2,50	-	1,50	6,50	7,10	0,55	2,70	3,80	2,50	11,98	16,80	2,41	E
020	025	035	-	2,00	2,50	3,50	-	1,50	8,00	8,60	0,55	2,70	3,80	2,50	11,98	16,80	2,96	C
020	025	050	-	1,70	2,10	4,20	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
020	035	035	-	1,85	3,05	3,05	-	1,50	7,95	8,60	0,55	2,70	3,80	2,50	11,98	16,80	2,94	C
020	035	050	-	1,60	2,60	3,80	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
020	050	050	-	1,30	3,35	3,35	-	1,50	8,00	9,00	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
025	025	025	-	2,50	2,50	2,50	-	1,50	7,50	8,10	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	2,83	C
025	025	035	-	2,44	2,44	3,12	-	1,50	8,00	8,60	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
025	025	050	-	2,00	2,00	4,00	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
025	035	035	-	2,26	2,87	2,87	-	1,50	8,00	8,60	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
025	035	050	-	1,80	2,50	3,70	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
025	050	050	-	1,60	3,20	3,20	-	1,50	8,00	9,00	0,555	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
035	035	035	-	2,65	2,65	2,65	-	1,50	7,95	8,50	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,00	B
035	035	050	-	2,20	2,20	3,60	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80	2,50	11,76	16,80	3,02	B
020	020	020	020	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80	2,85	11,54	16,80	3,08	B
020	020	020	025	1,90	1,90	1,90	2,30	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80	2,85	11,54	16,80	3,08	B
020	020	020	035	1,75	1,75	1,75	2,75	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80	2,85	11,54	16,80	3,08	B
020	020	020	050	1,45	1,45	1,45	3,65	1,80	8,00	9,50	0,65	2,60	3,80	2,85	11,54	16,80	3,08	B
0,20	0,20	025	025	1,75	1,75	2,25	2,25	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80	2,85	11,54	16,80	3,08	B
020	020	025	035	1,70	1,70	2,10	2,50	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80	2,85	11,54	16,80	3,08	B
020	020	025	050	1,40	1,40	1,70	3,50	1,80	8,00	9,50	0,65	2,60	3,80	2,85	11,54	16,80	3,08	B
020	020	035	035	1,45	1,45	2,55	2,55	1,80	8,00	9,20	0,65	2,55	3,80	2,85	11,31	16,80	3,14	B
020	020	035	050	1,30	1,30	2,20	3,20	1,80	8,00	9,50	0,65	2,55	3,80	2,85	11,31	16,80	3,14	B
020	025	025	025	1,70	2,10	2,10	2,30	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80	2,85	11,54	16,80	3,08	B
020	025	025	035	1,60	2,00	2,00	2,40	1,80	8,00	9,20	0,65	2,55	3,80	2,85	11,31	16,80	3,14	B
020	025	025	050	1,30	1,65	1,65	3,40	1,80	8,00	9,50	0,65	2,55	3,80	2,85	11,31	16,80	3,14	B
020	025	035	035	1,40	1,70	2,45	2,45	1,80	8,00	9,20	0,65	2,50	3,80	2,85	11,09	16,80	3,20	B
020	025	035	050	1,25	1,55	2,15	3,05	1,80	8,00	9,50	0,65	2,55	3,80	2,85	11,31	16,80	3,14	B
020	035	035	035	1,25	2,25	2,25	2,25	1,80	8,00	9,20	0,65	2,55	3,80	2,85	11,31	16,80	3,14	B
025	025	025	025	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	8,00	9,20	0,65	2,55	3,80	2,85	11,31	16,80	3,14	B
025	025	025	035	1,90	1,90	1,90	2,30	1,80	8,00	9,20	0,65	2,50	3,80	2,85	11,09	16,80	3,20	B
025	025	025	050	1,60	1,60	1,60	3,20	1,80	8,00	9,50	0,65	2,50	3,80	2,85	11,09	16,80	3,20	B
025	025	035	035	1,65	1,65	2,05	2,65	1,80	8,00	9,40	0,65	2,50	3,80	2,85	11,09	16,80	3,20	B
025	035	035	035	1,70	2,10	2,10	2,10	1,80	8,00	9,50	0,65	2,48	3,80	2,85	11,00	16,80	3,23	A
035	035	035	035	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	8,00	9,50	0,65	2,45	3,80	2,85	10,87	16,80	3,27	A

**Dati tecnici**

**Abbinamenti e rendimenti in riscaldamento per unità esterna climaVAIR V multi VA 6-085 MXNH0**

Combinazioni				Potenza nominale in riscaldamento (kW)				Potenza totale in riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita			COP	Efficien. energet.
Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Capacità	Classe
020	050	-	-	2,30	5,50	-	-	1,20	7,80	8,40	0,50	2,90	3,80	2,15	12,87	16,80	2,69	E
025	035	-	-	2,90	3,80	-	-	1,20	6,70	7,30	0,50	2,90	3,80	2,15	12,87	16,80	2,31	G
025	050	-	-	2,90	5,50	-	-	1,20	8,40	9,20	0,50	3,00	3,80	2,15	13,31	16,80	2,80	D
035	035	-	-	3,80	3,80	-	-	1,20	7,60	8,20	0,50	2,95	3,80	2,15	13,09	16,80	2,58	F
035	050	-	-	3,80	5,50	-	-	1,20	9,30	10,20	0,50	3,10	3,80	2,15	13,75	16,80	3,00	C
050	050	-	-	5,00	5,00	-	-	1,20	10,00	11,00	0,55	3,00	3,80	2,50	13,31	16,80	3,33	C
020	020	020	-	2,30	2,30	2,30	-	1,50	6,90	7,80	0,55	2,85	3,80	2,50	12,64	16,80	2,42	F
020	020	025	-	2,30	2,30	2,90	-	1,50	7,50	8,40	0,55	2,85	3,80	2,50	12,64	16,80	2,63	E
020	020	035	-	2,30	2,30	3,80	-	1,50	8,40	9,30	0,55	2,85	3,80	2,50	12,64	16,80	2,95	D
020	020	050	-	2,30	2,30	5,40	-	1,50	10,00	10,50	0,55	2,80	3,80	2,50	12,42	16,80	3,57	B
020	025	025	-	2,30	2,90	2,90	-	1,50	8,10	10,50	0,55	2,90	3,80	2,50	12,87	16,80	2,79	E
020	025	035	-	2,30	2,90	3,80	-	1,50	9,00	10,50	0,55	2,90	3,80	2,50	12,87	16,80	3,10	C
020	025	050	-	2,15	2,70	5,15	-	1,50	10,00	11,00	0,55	2,85	3,80	2,50	12,64	16,80	3,51	B
020	035	035	-	2,30	3,80	3,80	-	1,50	9,90	10,80	0,55	2,90	3,80	2,50	12,87	16,80	3,41	B
020	035	050	-	2,00	3,25	4,75	-	1,50	10,00	11,00	0,55	2,90	3,80	2,50	12,87	16,80	3,45	B
020	050	050	-	1,80	4,10	4,10	-	1,50	10,00	11,00	0,55	2,85	3,80	2,50	12,64	16,80	3,51	B
025	025	025	-	2,90	2,90	2,90	-	1,50	8,70	10,50	0,55	2,90	3,80	2,50	12,87	16,80	3,00	C
025	025	035	-	2,90	2,90	3,80	-	1,50	9,60	10,50	0,55	2,90	3,80	2,50	12,87	16,80	3,31	C
025	025	050	-	2,50	2,50	5,00	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,80	3,80	2,50	12,42	16,80	3,57	B
025	035	035	-	2,80	3,60	3,60	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,80	3,80	2,50	12,42	16,80	3,57	B
025	035	050	-	2,40	3,10	4,50	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,85	3,80	2,50	12,64	16,80	3,51	B
025	050	050	-	2,00	4,00	4,00	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,90	3,80	2,50	12,87	16,80	3,45	B
035	035	035	-	3,35	3,35	3,35	-	1,50	10,05	11,50	0,55	2,95	3,80	2,50	13,09	16,80	3,41	B
035	035	050	-	2,90	2,90	4,20	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,90	3,80	2,50	12,87	16,80	3,45	B
020	020	020	020	2,30	2,30	2,30	2,30	1,80	9,20	10,50	0,65	2,90	3,80	2,85	12,87	16,80	3,17	C
020	020	020	025	2,30	2,30	2,30	2,90	1,80	9,80	10,50	0,65	2,90	3,80	2,85	12,87	16,80	3,38	C
020	020	020	035	2,15	2,15	2,15	3,55	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	2,85	12,64	16,80	3,51	B
020	020	020	050	1,85	1,85	1,85	4,45	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	2,85	12,64	16,80	3,51	B
020	020	025	025	2,20	2,20	2,80	2,80	1,80	10,00	11,50	0,65	2,90	3,80	2,85	12,87	16,80	3,45	B
020	020	025	035	2,05	2,05	2,55	3,35	1,80	10,00	11,50	0,65	2,90	3,80	2,85	12,87	16,80	3,45	B
020	020	025	050	1,75	1,75	2,20	4,30	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	2,85	12,64	16,80	3,51	B
020	020	035	035	1,90	1,90	3,10	3,10	1,80	10,00	11,50	0,65	2,90	3,80	2,85	12,87	16,80	3,45	B
020	020	035	050	1,70	1,70	2,70	3,90	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	2,85	12,64	16,80	3,51	B
020	025	025	025	2,10	2,65	2,65	2,65	1,80	10,05	11,50	0,65	2,90	3,80	2,85	12,87	16,80	3,47	B
020	025	025	035	1,95	2,45	2,45	3,15	1,80	10,00	11,50	0,65	2,90	3,80	2,85	12,87	16,80	3,45	B
020	025	025	050	1,70	2,15	2,15	4,00	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	2,85	12,64	16,80	3,51	B
020	025	035	035	1,95	2,25	2,90	2,90	1,80	10,00	11,50	0,65	2,80	3,80	2,85	12,42	16,80	3,57	B
020	025	035	050	1,60	2,00	2,60	3,80	1,80	10,00	11,50	0,65	2,75	3,80	2,85	12,20	16,80	3,64	A
020	035	035	035	1,75	2,75	2,75	2,75	1,80	10,00	11,50	0,65	2,75	3,80	2,85	12,20	16,80	3,64	A
025	025	025	025	2,50	2,50	2,50	2,50	1,80	10,00	11,50	0,65	2,75	3,80	2,85	11,20	16,80	3,64	A
025	025	025	035	2,30	2,30	2,30	3,10	1,80	10,00	11,50	0,65	2,75	3,80	2,85	12,20	16,80	3,64	A
025	025	025	050	2,15	2,15	2,15	2,85	1,80	10,00	11,50	0,65	2,70	3,80	2,85	11,98	16,80	3,70	A
025	025	035	035	2,05	2,05	2,65	3,25	1,80	10,00	11,50	0,65	2,70	3,80	2,85	11,98	16,80	3,70	A
025	035	035	035	2,05	2,65	2,65	2,65	1,80	10,00	11,50	0,65	2,70	3,80	2,85	11,98	16,80	3,70	A
035	035	035	035	2,50	2,50	2,50	2,50	1,80	10,00	11,50	0,65	2,65	3,80	2,85	11,76	16,80	3,77	A

**Dati tecnici**

**Abbinamenti e rendimenti in raffreddamento per unità esterna climaVAIR V multi VA 6-105 MXNH0**

Combinazioni				Potenza nominale in raffreddamento (kW)				Potenza totale in raffreddamento (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita			EER	Efficien. energet.
Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Capacità	Classe
020	050	-	-	2,00	5,00	-	-	1,00	7,00	7,50	0,50	2,85	4,00	2,15	12,64	18,10	2,46	E
025	050	-	-	2,50	5,00	-	-	1,00	7,50	4,00	0,50	2,90	4,00	2,15	12,87	18,10	2,59	E
035	050	-	-	3,50	5,00	-	-	1,00	8,50	9,00	0,50	3,30	4,00	2,15	14,64	18,10	2,58	E
050	050	-	-	5,00	5,00	-	-	1,00	10,00	10,50	0,50	3,50	4,00	2,15	15,53	18,10	2,86	C
020	020	035	-	2,00	2,00	3,50	-	1,50	7,50	8,10	0,55	3,10	4,00	2,50	13,75	18,10	2,42	E
020	020	050	-	2,00	2,00	5,00	-	1,50	9,00	9,80	0,55	3,25	4,00	2,50	14,42	18,10	2,77	D
020	025	025	-	2,00	2,50	2,50	-	1,50	7,00	7,60	0,55	3,10	4,00	2,50	13,75	18,10	2,26	F
020	025	035	-	2,00	2,50	3,50	-	1,50	8,00	8,60	0,55	3,10	4,00	2,50	13,75	18,10	2,58	E
020	025	050	-	2,00	2,50	5,00	-	1,50	9,50	10,20	0,55	3,40	4,00	2,50	15,08	18,10	2,79	D
020	035	035	-	2,00	3,50	3,50	-	1,50	9,00	9,60	0,55	3,40	4,00	2,50	15,08	18,10	2,65	D
020	035	050	-	1,90	3,30	4,80	-	1,50	10,00	10,50	0,55	3,40	4,00	2,50	15,08	18,10	2,94	C
020	050	050	-	1,70	4,15	4,15	-	1,50	10,00	10,50	0,55	3,35	4,00	2,50	14,86	18,10	2,99	C
025	025	025	-	2,50	2,50	2,50	-	1,50	7,50	8,10	0,55	3,40	4,00	2,50	15,08	18,10	2,21	F
025	025	035	-	2,50	2,50	3,50	-	1,50	8,50	9,10	0,55	3,40	4,00	2,50	15,08	18,10	2,50	E
025	025	050	-	2,50	2,50	5,00	-	1,50	10,00	10,50	0,55	0,35	4,00	2,50	14,86	18,10	2,99	C
025	035	035	-	2,50	3,50	3,50	-	1,50	9,50	10,20	0,55	3,40	4,00	2,50	15,08	18,10	2,79	D
025	035	050	-	2,30	3,20	4,50	-	1,50	10,00	10,50	0,55	3,38	4,00	2,50	15,00	18,10	2,96	C
025	050	050	-	2,00	4,00	4,00	-	1,50	10,00	10,50	0,55	3,35	4,00	2,50	14,86	18,10	2,99	C
035	035	035	-	3,33	3,33	3,33	-	1,50	10,00	10,50	0,55	3,40	4,00	2,50	15,08	18,10	2,94	C
035	035	050	-	2,90	2,90	4,20	-	1,50	10,00	10,50	0,55	3,38	4,00	2,50	15,00	18,10	2,96	C
0,35	050	050	-	2,60	3,70	3,70	-	1,50	10,00	10,50	0,55	3,35	4,00	2,50	14,86	18,10	2,99	C
050	050	050	-	3,33	3,33	3,33	-	1,50	10,00	10,50	0,55	3,30	4,00	2,50	14,64	18,10	3,03	B
020	020	020	020	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	8,00	8,80	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	2,46	E
020	020	020	025	2,00	2,00	2,00	2,50	1,80	8,50	9,30	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	2,62	D
020	020	020	035	2,00	2,00	2,00	3,50	1,80	9,50	10,30	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	2,92	C
020	020	020	050	1,85	1,85	1,85	4,45	1,80	10,00	11,00	0,65	3,30	4,00	2,85	14,64	18,10	3,03	B
020	020	025	025	2,00	2,00	2,50	2,50	1,80	9,00	9,80	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	2,77	D
020	020	025	035	2,00	2,00	2,50	3,50	1,80	10,00	10,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,08	B
020	020	025	050	1,75	1,75	2,15	4,35	1,80	10,00	11,00	0,65	3,30	4,00	2,85	14,64	18,10	3,03	B
020	020	035	035	1,80	1,80	3,20	3,20	1,80	10,00	10,80	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,08	B
020	020	035	050	1,60	1,60	2,80	4,00	1,80	10,00	11,00	0,65	3,30	4,00	2,85	14,64	18,10	3,03	B
020	025	025	025	2,00	2,50	2,50	2,50	1,80	9,50	10,30	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	2,92	C
020	025	025	035	1,90	2,40	2,40	3,30	1,80	10,00	10,80	0,65	3,28	4,00	2,85	14,55	18,10	3,05	B
020	025	025	050	1,70	2,10	2,10	4,10	1,80	10,00	11,00	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,08	B
020	025	035	035	1,75	2,15	3,05	3,05	1,80	10,00	10,80	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,08	B
020	025	035	050	1,55	1,95	2,70	3,80	1,80	10,00	11,00	0,65	3,20	4,00	2,85	14,20	18,10	3,13	B
020	035	035	035	1,60	2,80	2,80	2,80	1,80	10,00	11,00	0,65	3,22	4,00	2,85	14,29	18,10	3,11	B
020	035	035	050	1,45	2,50	2,50	3,55	1,80	10,00	11,00	0,65	3,20	4,00	2,85	14,20	18,10	3,13	B
025	025	025	025	2,50	2,50	2,50	2,50	1,80	10,00	11,00	0,65	3,30	4,00	2,85	14,64	18,10	3,03	B
025	025	025	035	2,30	2,30	2,30	3,10	1,80	10,00	11,00	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,08	B
025	025	025	050	2,00	2,00	2,00	4,00	1,80	10,00	11,00	0,65	3,23	4,00	2,85	14,33	18,10	3,01	B
0,25	025	035	035	2,17	2,17	2,96	2,96	1,80	10,26	11,00	0,65	3,27	4,00	2,85	14,20	18,10	3,14	B
025	025	035	050	1,85	1,85	2,60	3,70	1,80	10,00	11,00	0,65	3,15	4,00	2,85	13,98	18,10	3,17	B
025	035	035	035	1,90	2,70	2,70	2,70	1,80	10,00	11,00	0,65	3,17	4,00	2,85	14,06	18,10	3,15	B
025	035	035	050	1,75	2,40	2,40	3,45	1,80	10,00	11,00	0,65	3,15	4,00	2,85	13,98	18,10	3,17	B
035	035	035	035	2,50	2,50	2,50	2,50	1,80	10,00	11,00	0,65	3,17	4,00	2,85	14,06	18,10	3,15	B
035	035	035	050	2,25	2,25	2,25	3,25	1,80	10,00	11,00	0,65	3,15	4,00	2,85	13,98	18,10	3,17	B

## Dati tecnici

### Abbinamenti e rendimenti in riscaldamento per unità esterna climaVAIR V multi VA 6-105 MXNHO

Combinazioni				Potenza nominale in riscaldamento (kW)				Potenza totale in riscaldamento (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita			COP	Efficien. energet.
Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Min.	Medio	Max.	Capacità	Classe
020	050	-	-	2,30	5,50	-	-	1,20	7,80	7,50	0,50	2,95	4,00	2,15	12,64	18,10	2,64	E
025	050	-	-	2,90	5,50	-	-	1,20	8,40	8,40	0,50	3,00	4,00	2,15	12,87	18,10	2,80	D
035	050	-	-	3,80	5,50	-	-	1,20	9,30	8,20	0,50	3,30	4,00	2,15	14,64	18,10	2,82	D
050	050	-	-	5,50	5,50	-	-	1,20	11,00	9,10	0,50	3,45	4,00	2,15	15,53	18,10	3,19	C
020	020	035	-	2,30	2,30	3,80	-	1,20	8,40	10,20	0,55	2,95	4,00	2,50	13,75	18,10	2,85	D
020	020	050	-	2,30	2,30	5,50	-	1,20	10,10	10,50	0,55	2,95	4,00	2,50	14,42	18,10	3,42	B
020	025	025	-	2,30	2,90	2,90	-	1,20	8,10	11,00	0,55	2,95	4,00	2,50	13,75	18,10	2,75	E
020	025	035	-	2,30	2,90	3,80	-	1,50	9,00	7,80	0,55	2,95	4,00	2,50	13,75	18,10	3,05	C
020	025	050	-	2,30	2,90	5,50	-	1,50	10,70	9,30	0,55	3,05	4,00	2,50	15,08	18,10	3,51	B
020	035	035	-	2,30	3,80	3,80	-	1,50	9,90	10,20	0,55	2,95	4,00	2,50	15,08	18,10	3,36	C
020	035	050	-	2,10	3,60	5,30	-	1,50	11,00	10,50	0,55	3,05	4,00	2,50	15,08	18,10	3,61	A
020	050	050	-	1,90	4,55	4,55	-	1,50	11,00	11,00	0,55	3,20	4,00	2,50	14,86	18,10	3,44	B
025	025	025	-	2,90	2,90	2,90	-	1,50	8,70	10,80	0,55	3,00	4,00	2,50	15,08	18,10	2,90	D
025	025	035	-	2,90	2,90	3,80	-	1,50	9,60	11,00	0,55	3,05	4,00	2,50	15,08	18,10	3,15	C
025	025	050	-	2,80	2,80	5,40	-	1,50	11,00	11,00	0,55	3,10	4,00	2,50	14,86	18,10	3,55	B
025	035	035	-	2,90	3,80	3,80	-	1,50	10,50	11,00	0,55	3,05	4,00	2,50	15,08	18,10	3,44	B
025	035	050	-	2,55	3,55	4,90	-	1,50	11,00	10,50	0,55	3,15	4,00	2,50	15,00	18,10	3,49	B
025	050	050	-	2,20	4,40	4,40	-	1,50	11,00	11,50	0,55	3,25	4,00	2,50	14,86	18,10	3,38	C
035	035	035	-	3,66	3,66	3,66	-	1,50	11,00	11,50	0,55	3,45	4,00	2,50	15,08	18,10	3,19	C
035	035	050	-	3,20	3,20	4,60	-	1,50	11,00	11,50	0,55	3,40	4,00	2,50	15,00	18,10	3,24	C
035	050	050	-	2,90	4,05	4,05	-	1,50	11,00	11,50	0,55	3,35	4,00	2,50	14,86	18,10	3,28	C
050	050	050	-	3,66	3,66	3,66	-	1,50	11,00	11,50	0,55	3,30	4,00	2,50	14,64	18,10	3,33	C
020	020	020	020	2,30	2,30	2,30	2,30	1,50	9,20	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	2,83	D
020	020	020	025	2,30	2,30	2,30	2,90	1,50	9,80	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,02	C
020	020	020	035	2,30	2,30	2,30	3,80	1,80	10,70	10,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,29	C
020	020	020	050	2,05	2,05	2,05	4,85	1,80	11,00	11,50	0,65	3,30	4,00	2,85	14,64	18,10	3,33	C
020	020	025	025	2,30	2,30	2,90	2,90	1,80	10,40	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,20	C
020	020	025	035	2,25	2,25	2,85	3,65	1,80	11,00	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,38	C
020	020	025	050	1,95	1,95	2,35	4,75	1,80	11,00	11,50	0,65	3,30	4,00	2,85	14,64	18,10	3,33	C
020	020	035	035	2,00	2,00	3,50	3,50	1,80	11,00	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,38	C
020	020	035	050	1,75	1,75	3,10	4,40	1,80	11,00	11,50	0,65	3,30	4,00	2,85	14,64	18,10	3,33	C
020	025	025	025	2,30	2,90	2,90	2,90	1,80	11,00	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,38	C
020	025	025	035	2,10	2,65	2,65	3,60	1,80	11,00	11,50	0,65	3,28	4,00	2,85	14,55	18,10	3,35	C
020	025	025	050	1,85	2,30	2,30	4,55	1,80	11,00	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,38	C
020	025	035	035	2,00	2,30	3,35	3,35	1,80	11,00	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,38	C
020	025	035	050	1,70	2,15	2,95	4,20	1,80	11,00	11,50	0,65	3,20	4,00	2,85	14,20	18,10	3,44	B
020	035	035	035	1,70	3,10	3,10	3,10	1,80	11,00	11,50	0,65	3,22	4,00	2,85	14,29	18,10	3,42	B
020	035	035	050	1,60	2,75	2,75	3,90	1,80	11,00	11,50	0,65	3,20	4,00	2,85	14,20	18,10	3,44	B
025	025	025	025	2,75	2,75	2,75	2,75	1,80	11,00	11,50	0,65	3,30	4,00	2,85	14,64	18,10	3,33	C
025	025	025	035	2,55	2,55	2,55	3,35	1,80	11,00	11,50	0,65	3,25	4,00	2,85	14,42	18,10	3,38	C
025	025	025	050	2,20	2,20	2,20	4,40	1,80	11,00	11,50	0,65	3,23	4,00	2,85	14,33	18,10	3,41	B
025	025	035	035	2,32	2,32	3,23	3,23	1,80	11,10	11,50	0,65	3,15	4,00	2,85	14,20	18,10	3,52	B
025	025	035	050	2,05	2,05	2,85	4,05	1,80	11,10	11,50	0,65	3,15	4,00	2,85	13,98	18,10	3,49	B
025	035	035	035	2,00	3,00	3,00	3,00	1,80	11,10	11,50	0,65	3,15	4,00	2,85	13,98	18,10	3,49	B
025	035	035	050	1,95	2,65	2,65	3,75	1,80	11,00	11,50	0,65	3,15	4,00	2,85	13,98	18,10	3,49	B
035	035	035	035	2,75	2,75	2,75	2,75	1,80	11,00	11,50	0,65	3,15	4,00	2,85	13,98	18,10	3,49	B
035	035	035	050	2,50	2,50	2,50	3,50	1,80	11,00	11,50	0,65	3,15	4,00	2,85	13,98	18,10	3,49	B

# Vaillant Service

servizio 100% Vaillant



## Vaillant Service

La qualità dell'offerta Vaillant, oltre che dal prodotto, è dimostrata anche dall'estrema attenzione posta al servizio post-vendita rappresentato da più di 500 Centri Assistenza Tecnica autorizzati Vaillant Service distribuiti su tutto il territorio nazionale.

Una rete di punti assistenza a disposizione dell'utente finale per ogni richiesta di manutenzione e riparazione degli apparecchi Vaillant.

Lo staff dei Centri Vaillant Service è costituito da tecnici qualificati, in grado di offrire interventi efficienti ed affidabili, parti di ricambio originali Vaillant.

## Vaillant Service **plus**

Inoltre, Vaillant mette a disposizione dei suoi clienti i Vaillant Service Plus, un'organizzazione di Centri Assistenza, veri professionisti del comfort domestico, al servizio dell'utente finale ma anche dell'installatore.

I Vaillant Service Plus garantiscono non solo un'assistenza periodica altamente qualificata, ma anche un servizio di informazioni su ogni tipo di prodotto e sulla loro manutenzione, consigli per l'acquisto di nuovi apparecchi, consulenza di carattere tecnico e normativo e corsi di aggiornamento dedicati all'installatore.

Avviato nel 1997 con l'obiettivo della massima soddisfazione del cliente, il programma Vaillant Service Plus conta ormai ben 150 punti, distribuiti su tutta Italia, a riconferma dell'impegno di Vaillant nell'offrire non solo un prodotto di altissima qualità ma anche un servizio eccellente.

Il Servizio Clienti Vaillant è telefonicamente a disposizione per risolvere i vostri problemi e segnalarvi velocemente e puntualmente il Centro Assistenza più vicino.

**Per ogni informazione e per conoscere il Centro Assistenza Vaillant più vicino collegati al sito [www.vaillant.it](http://www.vaillant.it) oppure chiama il Servizio Clienti Vaillant al numero verde**

Numero Verde  
**800-088766**

