

climaVAIR



Gamma di climatizzatori split con pompa di calore per uso domestico.



Per un comfort a 360 gradi Vaillant è la



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 una nuova linea di prodotti split per il condizionamento domestico.

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

La gamma proposta si rivolge proprio al settore residenziale ed è composta da diversi modelli che hanno in comune caratteristiche secondo Vaillant indispensabili.

- Rispetto dell'ambiente con utilizzo di gas ecologici
- Risparmio energetico attraverso la tecnologia che sfrutta al meglio le potenzialità rendendo l'apparecchio particolarmente efficiente
- Presenza di uno ionizzatore per la rigenerazione dell'aria
- Potenti filtri per la neutralizzazione degli odori e per il trattenimento delle impurità
- Robustezza e durata nel tempo
- Comfort totale anche nelle stagioni intermedie grazie alla pompa di calore
- Comodità di regolazione attraverso il telecomando in dotazione
- Funzioni avanzate in grado di soddisfare anche l'utente più esigente
- Assistenza e garanzia tipiche di Vaillant

garanzia



Consumo energetico annuo
Viene calcolato moltiplicando il consumo, in raffreddamento e a pieno regime, per una media di 500 ore.

Parametro di efficienza energetica
Più alto è il numero riportato, maggiore è l'efficienza energetica del climatizzatore

Tipo di prodotto
Sigle unità interna ed esterna
Classe di efficienza energetica
Delle sette classi la "A" è la più performante ed ecologica

Tipologia di climatizzatore

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 che non danneggiano lo strato d'ozono.

Infatti il gas **R410A** utilizzato da Vaillant è il più funzionale ed efficiente disponibile oggi sul mercato.

Privo di freon, 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'efficacia energetica, abbinato al valore COP (Coefficient Of Performance) che rappresenta il rendimento in modalità riscaldamento (pompa di calore).

I climatizzatori Vaillant, grazie all'alta tecnologia impiegata, hanno consumi energetici eccellenti. Infatti molti di essi hanno la classe di efficienza "A", 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 usati, la tecnologia e il rispetto di tutte le normative vigenti, assicurano alla gamma di climatizzatori Vaillant tutte le più importanti certificazioni del settore come CE, GS, EEUU, TÜV.

Assistenza e Garanzia

Tutta la gamma dei climatizzatori Vaillant gode di una garanzia del produttore di 2 anni con un'estensione di ulteriori 3 anni sui pezzi di ricambio (ad eccezione delle parti in plastica, del telecomando e dei modelli VAHE 051 W e VAHE 066 W) tramite la rete dei Centri di Assistenza Tecnica Vaillant e dei Vaillant Service Plus.





Tecnologia avanzata

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.

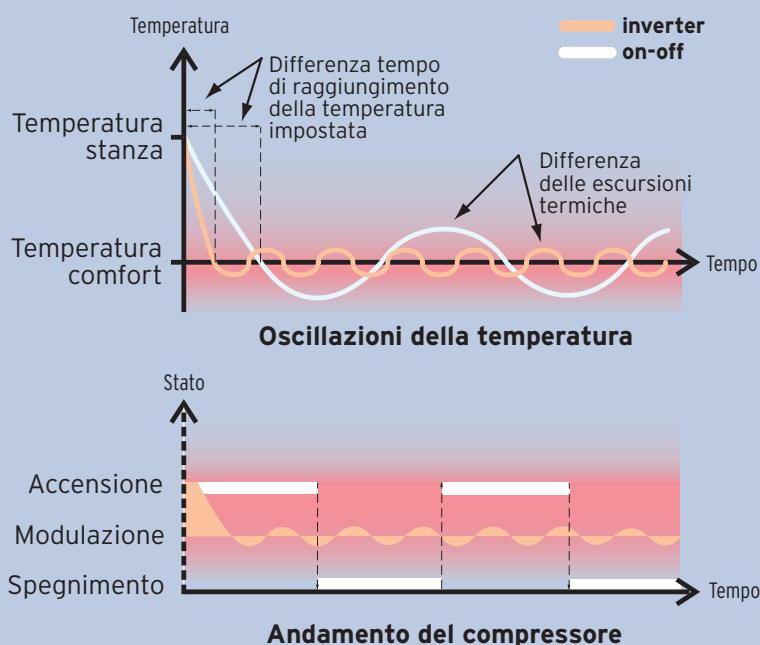
La tecnologia inverter viene utilizzata in versione AC e DC.

La versione DC garantisce performance superiori grazie ad una modulazione superiore.

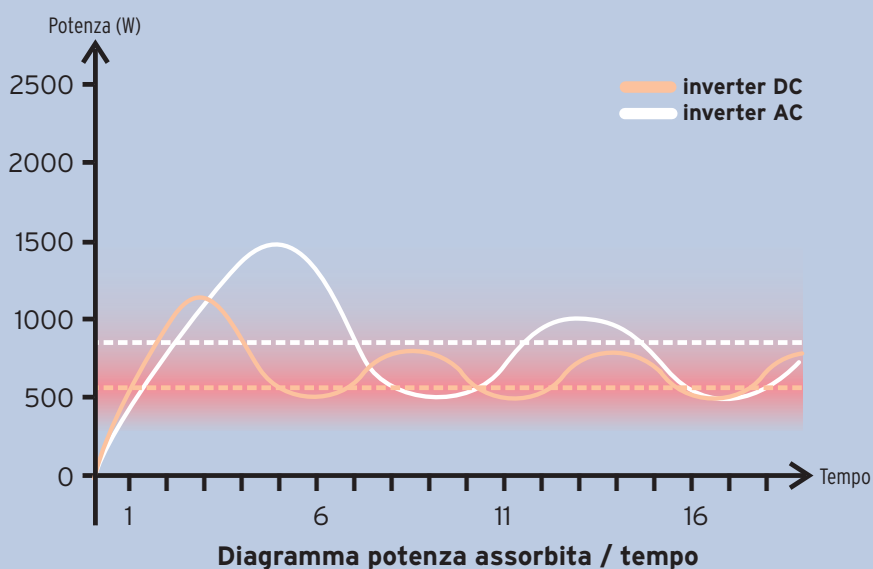
Vaillant ha abbinato alla tecnologia inverter DC, l'impiego di motori brushless ad alto rendimento, e senza necessità di manutenzione, per offrire:

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

Raffronto delle prestazioni tra tecnologia inverter DC e on/off



Raffronto delle prestazioni tra tecnologia inverter DC e inverter AC



climaVAIR

Semplicità d'utilizzo e garanzia

Silenziosità

Il particolare design permette un flusso uniforme che assicura il massimo comfort acustico.



Direzionalità dell'aria

I deflettori e le alette sono direzionabili sia manualmente, sia automaticamente.



Materiali

Le unità interne e il telecomando sono costruiti in materiali antibatterici.



Silenziosità

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

Gli split interni, in condizioni normali di funzionamento, hanno un'emissione sonora massima di soli 32 dB(A) che diminuiscono a soli 24 dB(A), durante la funzione notturna così da risultare inavvertibili anche se posizionati in camera da letto.

Pari attenzione è stata rivolta alle emissioni sonore delle unità esterne che, con valori compresi tra 30 dB(A) e 47 dB(A) non disturbano nè voi, nè i vostri vicini neppure nelle ore notturne.

Direzionalità dell'aria

Per evitare il poco salutare flusso dell'aria diretto, i climatizzatori Vaillant sono dotati di deflettori e alette trasversali direzionabili in diverse posizioni sia manualmente, sia automaticamente tramite il telecomando, ottenendo la distribuzione ottimale dell'aria nelle diverse situazioni.

Facilità di manutenzione

I climatizzatori Vaillant sono studiati e costruiti per semplificare l'installazione e, soprattutto, la normale manutenzione. I materiali costruttivi delle unità interne e del telecomando sono antibatterici; il pannello frontale degli split è facilmente asportabile e lavabile con una spugna sotto un getto d'acqua; i filtri sono facilmente raggiungibili per consentirne la regolare pulizia.

di benessere

Ionizzatore

Tutti i modelli Vaillant hanno inserito, di serie, uno ionizzatore per la rigenerazione dell'aria.



Azione filtrante

Il triplo filtro trattiene le impurità, i batteri e neutralizza i cattivi odori.



Facile diagnostica

Appositi led consentono una semplice e immediata lettura del funzionamento della macchina.



Salute e benessere

Raggiungere una temperatura ambiente ottimale non è sufficiente per garantire salute 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 a garanzia del comfort totale.

1 - Ionizzatore

La sensazione di freschezza e purezza dell'aria di montagna dipende dalla concentrazione di ioni negativi nell'ossigeno. Questa concentrazione viene ricreata, dai climatizzatori Vaillant, grazie allo ionizzatore che viene 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 ed evitando l'insorgere di malesseri. Lo ionizzatore è presente in tutti i climatizzatori Vaillant climaVAIR.

2 - Completo sistema filtrante

I climatizzatori Vaillant posseggono uno speciale filtro per tre specifiche azioni:

- antibatterica
- antivirale
- antiallergica

Il filtro è in grado di trattenere fino al 98% delle particelle d'impurità contenute nell'aria, anche se piccolissime. Vengono così neutralizzati acari, polveri, agenti inquinanti, virus, batteri e altre sostanze responsabili di dannose patologie allergiche.

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 e deodorizzando la casa.

Funzioni e sensori "intelligenti"



Caratteristiche di funzionamento

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

Body sensor: accende o pone l'apparecchio in standby secondo la presenza di persone nella stanza.

Sensore temperatura: determina la potenza a cui viene impostato il climatizzatore.

Sensore luce: commuta il funzionamento sulla modalità notturna in caso di assenza di luce per oltre 2 minuti e, dopo 8 ore, spegne il sistema se, nel frattempo, non rileva luce per oltre 10 minuti: in questo caso riattiva la condizione operativa precedente.

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

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

Direzionalità automatica: simulando il 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.

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 da selezionare quando si desidera il massimo silenzio per riposare o leggere.

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

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

Sicurezza: impedisce la manomissione della programmazione impostata.





Versione MultiSplit: utilizzo di una sola unità esterna per il controllo di più split.

Telecomando

Tutti i climatizzatori split climaVAIR Vaillant sono dotati di un elegante telecomando che riunisce robustezza e semplicità d'utilizzo.

Qualunque comando può essere attivato attraverso questo comodo accessorio.

Tecnologie e potenze

| Modelli MonoSplit Potenze (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|--|---|--|
|  | | VAHE 029 NW 3,2 kW (11 kbtu/h) | VAHE 039 NW 3,5 kW (12 kbtu/h) | | |
|  | | VAH 6-025 NW 2,7 kW (9,3 kbtu/h) | VAH 6-035 NW 3,4 kW (11,8 kbtu/h) | | |
|  | VAHE 023 W 2,2 kW (7,6 kbtu/h) | VAHE 028 W 2,8 kW (9,6 kbtu/h) | VAHE 038 W 3,5 kW (12 kbtu/h) | VAHE 053 W 5,4 kW (18,5 kbtu/h) | VAHE 063 W 6,9 kW (23,6 kbtu/h) |
| Modelli DualSplit Potenze (kW) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | VAHE 053 M2N 2,5X2 kW (9X2 kbtu/h) | |
| | | | | VAH 6-050 M2 2,5X2 kW (9X2 kbtu/h) | |

Climatizzatore Inverter DC "Technical sensor" MonoSplit Pompa di Calore



Il top di gamma!

Progettato per soddisfare anche l'utente più esigente, il climatizzatore Inverter DC a pompa di calore è elegante, raffinato nel design e possiede tutte le innovazioni tecnologiche e costruttive più sofisticate.

In modo completamente automatico gestisce al meglio il comfort in base alle variazioni delle condizioni interne ed esterne.

E' disponibile in due versioni:

- VAHE 029 NW (3,2 KW)
- VAHE 039 NW (3,5 KW)

Tecnologia inverter DC

Digitale, questo modello utilizza motori "brushless" ad alta efficienza che, gestiti da un apposito inverter, hanno una maggiore capacità di modulazione, per garantire il massimo dell'efficienza con un risparmio energetico fino al 51% e una silenziosità insuperabile.

Dotato di pompa di calore, garantisce il comfort nei periodi freddi non coperti dall'accensione del riscaldamento.

Ecologicamente avanzato

Usa refrigerante ecologico R410A, il più funzionale disponibile oggi sul mercato, ed è in "Classe A" per efficienza energetica sia in raffrescamento, sia in riscaldamento.



Vigile e attento

I vari sensori di cui è provvisto assicurano il miglior comfort con il massimo del risparmio.

Il "**Body sensor**", vero gioiello tecnologico e caratteristica peculiare di questo modello, avvia il sistema quando una persona entra nella stanza e lo spegne quando, per 20 minuti, non ha rilevato nessuna presenza.

Un **sensore di temperatura** è in grado di determinare la quantità d'aria da emettere in base alla temperatura impostata e a quella dell'ambiente.

Il **sensore di luce** autoposiziona l'apparecchio in modalità notturna quando le luci vengono spente e lo fa tornare a regimi normali quando la luce del giorno penetra nella stanza.



-  Classe di efficienza energetica
-  Body Sensor
-  Massima silenziosità
-  Pompa di calore
-  Commutazione caldo/freddo
-  Timer
-  Deumidificazione
-  Distribuzione automatica flusso d'aria
-  Ionizzatore
-  Triplo filtro per polveri, batteri/virus, cattivi odori
-  Sensore "Luce"
-  Funzione "Sleep"
-  Funzione "FullPower"
-  Telecomando multifunzione

Salute e benessere

I particolari filtri di cui è dotato eliminano la presenza di acari, polveri, virus, batteri, pollini, muffe e liberano l'aria dai cattivi odori, anche i più fastidiosi e persistenti come il fumo di sigaretta o l'odore di animali.

Con lo **ionizzatore** incorporato, aumenta la presenza di anioni nell'aria con un conseguente benefico effetto sulla biochimica umana (energia, buonumore) ed evitando la sgradevole sensazione di "ambiente chiuso".

Distribuzione ottimale dell'aria

I due deflettori principali e le alette trasversali, garantiscono un'ottima distribuzione del flusso d'aria che può avvenire automaticamente o manualmente (scegliendo tra 5 posizioni verticali e 7 orizzontali) tramite telecomando.

Installazione e manutenzione

Facile da installare, non comporta 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.

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, in materiale plastico speciale, è adatta ad affrontare le più severe intemperie.

Climatizzatori Inverter DC Pompa di Calore



La gamma di questi climatizzatori è completamente nuova ed è caratterizzata dall'ottimo rapporto qualità/prezzo e dall'alta efficienza energetica (classe "A").

Ideali per coloro che esigono una temperatura costante e alti livelli di comfort, sono sobri ed eleganti e si armonizzano in qualunque tipo di ambiente.

La versione MonoSplit a pompa di calore, che utilizza gas ecologico R410A, è disponibile nelle versioni:
- VAH-6-025 NW (2,7 kW)
- VAH-6-035 NW (3,4 kW)

Tecnologia inverter DC

I modelli monosplit sono gestiti da un apposito inverter DC con motore "brushless" e raggiungono un'alta capacità di modulazione, garantendo così il massimo dell'efficienza con un risparmio energetico fino al 51% 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

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



Il comfort

La temperatura impostata viene mantenuta con sbalzi termici di soli 0,5°C e inoltre, grazie alla funzione FullPower, la condizione ideale viene raggiunta in tempi rapidissimi.

Comodamente dal telecomando si possono scegliere sei opzioni diverse per il direzionamento verticale e orizzontale del flusso d'aria, evitando così i fastidiosi "sintomi" da aria condizionata.

È anche disponibile una funzione automatica che garantisce un flusso d'aria uniforme.



-  Classe di efficienza energetica
-  Eccellente silenziosità
-  Pompa di calore
-  Commutazione caldo/freddo
-  Timer
-  Deumidificazione
-  Distribuzione automatica flusso d'aria
-  Ionizzatore
-  Triplo filtro per polveri, batteri/virus, cattivi odori
-  Funzione "Sleep"
-  Funzione "FullPower"
-  Telecomando multifunzione
-  Facile installazione e manutenzione

Salute e benessere

La qualità dell'aria respirata, influisce fortemente 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, posseggono uno **ionizzatore** incorporato che, arricchendo l'aria di anioni, la rigenerano eliminando la sensazione di "ambiente chiuso".

Installazione e manutenzione

Facili da installare, non comportano 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

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

I compressori impiegati utilizzano motori ad alto rendimento e minima rumorosità che, uniti all'avanzata tecnologia impiegata, rendono il prodotto altamente affidabile e duraturo nel tempo.

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

Versione DualSplit

La gamma di questi climatizzatori è completata dal modello DualSplit a pompa di calore che utilizza tecnologia inverter AC e gas ecologico R407C.

Questa soluzione risulta ideale per climatizzare vani diversi con l'applicazione di una sola unità esterna e quindi con ridotto impatto ambientale, caratteristica apprezzata soprattutto in presenza di vincoli urbanistici.

Le due unità interne, indipendenti tra loro, rispondono alle specifiche esigenze della stanza in cui sono collocati tramite il proprio telecomando in dotazione.

Disponibile nella versione:
- VAHE 053 M2N (2,5x2 kW)

Climatizzatori ON/OFF MonoSplit e DualSplit Pompa di Calore



Basati sulla collaudata tecnologia ON/OFF, ne rappresentano l'evoluzione con performance che molto si avvicinano a quelle della tecnologia Inverter.



Salvaguardia dell'ambiente

L'utilizzo su tutta la gamma on-off del gas ecologico R410A rende questi climatizzatori particolarmente performanti e attenti al rispetto dell'ambiente.



Anche le versioni di potenza inferiore a 3,6 kW di questa gamma appartengono alla classe "A" di efficienza energetica (in raffreddamento) e quindi assicurano alto rendimento con minimi consumi.

In grado di soddisfare la maggior parte delle esigenze degli utenti, questi climatizzatori vengono apprezzati anche per l'ottimo rapporto qualità/prezzo e per la vasta gamma di potenze.

La versione MonoSplit a pompa di calore è proposta in cinque modelli:

- VAHE 023 W (2,2 kW)
- VAHE 028 W (2,8 kW)
- VAHE 038 W (3,5 kW)
- VAHE 053 W (5,3 kW)
- VAHE 063 W (6,3 kW)

Silenziosità

L'esperienza e la tecnologia odierna hanno consentito il raggiungimento di una silenziosità che rende questi modelli adatti per 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 raffreddamento, deumidificazione o riscaldamento, in base alle condizioni ambientali.



-  Classe A
Classe efficienza energetica (modello base)
-  Alta silenziosità
-  Pompa di calore
-  Commutazione caldo/freddo
-  Timer
-  Deumidificazione
-  Distribuzione automatica flusso d'aria
-  Ionizzatore
-  Triplo filtro per polveri, batteri/virus, cattivi odori
-  Funzione "Sleep"
-  Funzione "FullPower"
-  Anche in versione Dualsplit
-  Telecomando multifunzione
-  Facile installazione e manutenzione

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 comporta disagi all'utente 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 (in materiale plastico speciale nella versione monosplit di potenza inferiore a 3,6 kW e in metallo per la restante gamma) è solida e adatta ad affrontare le più serie intemperie.

Nuova versione DualSplit

La nuova 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.

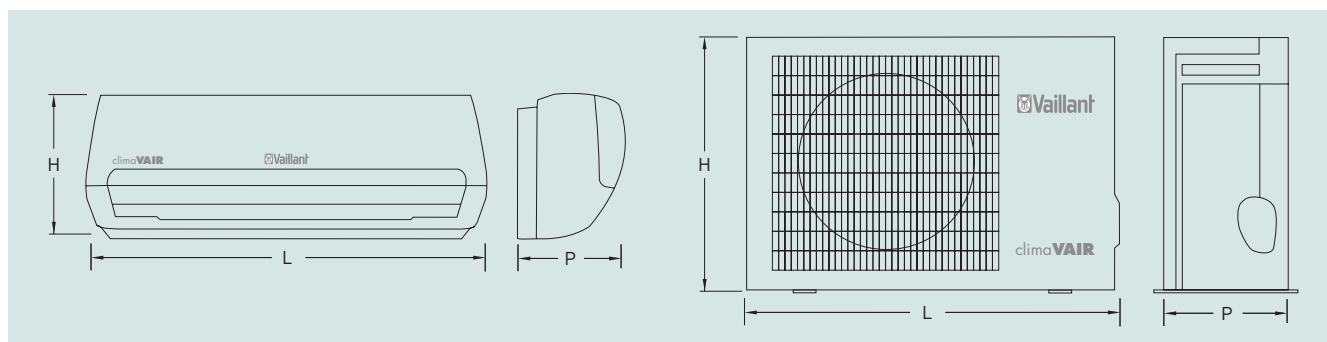
L'unità esterna, in metallo, è solida e adatta ad affrontare le più severe intemperie.

I due split, indipendenti tra loro, rispondono alle specifiche esigenze della stanza in cui sono collocati tramite il proprio telecomando in dotazione.

Disponibile nella versione:
VAH 6-050 M2 (2,5x2 kW)

Novità

Dati Tecnici



| Modelli Inverter DC MonoSplit | | VAHE 029 W | VAHE 039 W |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|
| Unità interna | | | |
| Nome | | VA 029 ENHI | VA 039 ENHI |
| Codice | | 0010000101 | 0010000104 |
| Dimensioni | | 280x804x210 | 280x804x210 |
| Peso | | 8,5 | 8,5 |
| Unità Esterna | | | |
| Nome | | VA 029 ENHO | VA 039 ENHO |
| Codice | | 0010000100 | 0010000103 |
| Dimensioni | | 600x765x290 | 600x765x290 |
| Peso | | 39 | 39 |

| Modelli Inverter DC MonoSplit | | VAH 6-025 NW | VAH 6-035 NW |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|
| Unità interna | | | |
| Nome | | VA 6-025 NHI | VA 6-035 NHI |
| Codice | | 0010000144 | 0010000147 |
| Dimensioni | | 250x780x200 | 250x780x200 |
| Peso | | 9 | 9 |
| Unità Esterna | | | |
| Nome | | VA 6-025 NHO | VA 6-035 NHO |
| Codice | | 0010000143 | 0010000146 |
| Dimensioni | | 550x780x245 | 550x780x245 |
| Peso | | 31 | 33 |

| Modelli On-Off MonoSplit | VAHE 023 W | VAHE 028 W | VAHE 038 W | VAHE 053 W*** | VAHE 063 W*** |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Unità interna | | | | | |
| Nome | VA 023 EHWI | VA 028 EHWI | VA 028 EHWI | VA 053 EHWI | VA 063 EHWI |
| Codice | 0010000241 | 0010000243 | 0010000245 | 0010000138 | 0010000141 |
| Dimensioni | 250x760x200 | 250x760x200 | 250x760x200 | 304x865x228 | 304x865x228 |
| Peso | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 12 | 12 |
| Unità Esterna | | | | | |
| Nome | VA 023 EHWO | VA 028 EHWO | VA 038 EHWO | VA 053 EHWO | VA 63 EHWO |
| Codice | 0010000399 | 0010000400 | 0010000401 | 0010000137 | 0010000140 |
| Dimensioni | 540x710x255 | 540x710x255 | 600x765x290 | 550x780x245 | 680x8215x290 |
| Peso | 26 | 29 | 40 | 44 | 59 |

| Modelli On-Off DualSplit | | VAH6-050 M2 | VAHE 053 M2N |
|--------------------------|--|------------------|------------------|
| Unità interna | | | |
| Nome | | VA 6-025 MHI x 2 | VA 028 MENHI x 2 |
| Codice | | 0010000150 | 0010000403 |
| Dimensioni | | 285x760x182 | 250x780x200 |
| Peso | | 8,5 | 8,5 |
| Unità Esterna | | | |
| Nome | | VA 6-050 M2HO | VA 053 M2ENHO |
| Codice | | 0010000149 | 0010000402 |
| Dimensioni | | 680x815x290 | 680x815x290 |
| Peso | | 59 | 56 |

*** Dati preliminari

Dati Tecnici

| Modelli Inverter | | VAHE 029NW | VAHE 039NW | VAH 6-025NW | VAH 6-035NW | VAHE 053 M2N |
|---|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Unità interna | | VA 029 ENHI | VA 039 ENHI | VA 6-025 NHI | VA 6-035 NHI | VA 028 MENHI x2 |
| Unità esterna | | VA 029 ENHO | VA 039 ENHO | VA 6-025 NHO | VA 6-035 NHO | VA 053 M2ENHO |
| Alimentazione | V.Ph.Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Tipologia | | Inverter DC MonoSplit | | | | Inverter AC DualSplit |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R407C |
| Potenza in raffreddamento | kW | 3,20 | 3,50 | 2,70 | 3,44 | 5,10 |
| | btu/h | 11.000 | 12.000 | 9.300 | 11.800 | 17.500 |
| | (Min - Max) kW | 0,90- 3,56 | 0,90-4,00 | 0,70-3,00 | 1,60-4,10 | 2,05-6,25 |
| | (Min - Max) btu/h | 3.100-12.200 | 3.100-13.700 | 2.400-10.300 | 5.500-14.000 | 7.000-21.400 |
| Potenza nominale assorbita | kW | 0,86 | 1,03 | 0,84 | 1,07 | 2,30 |
| Corrente nominale assorbita | A | 5,05 | 5,18 | 4,97 | 5,20 | 10,50 |
| | EER | 3,72 | 3,40 | 3,21 | 3,22 | 2,22 |
| Classe energetica | | A | A | A | A | F |
| Potenza in riscaldamento | kW | 3,50 | 3,85 | 3,30 | 3,82 | 6,60 |
| | btu/h | 12.000 | 13.200 | 11.300 | 13.100 | 22.600 |
| | (Min - Max) kW | 1,14-3,90 | 1,60-4,25 | 1,33-3,70 | 1,70-4,20 | 2,65-8,00 |
| | (Min - Max) btu/h | 3.900-13.400 | 5.500-14.600 | 4.600-12.700 | 5.900-14.400 | 9.100-27.300 |
| Potenza nominale assorbita | kW | 0,92 | 1,04 | 0,96 | 1,27 | 2,50 |
| Corrente nominale assorbita | A | 5,07 | 5,20 | 5,09 | 5,38 | 11,40 |
| | COP | 3,80 | 3,70 | 3,44 | 3,01 | 2,64 |
| Classe energetica | | A | A | B | D | E |
| Potenza assorbita massima | kW | 1,52 | 1,52 | 1,32 | 1,52 | 3,00 |
| Intensità assorbita massima | A | 7,20 | 7,20 | 6,00 | 7,20 | 14,40 |
| Unità interna/e | | | | | | |
| Portata di aria | m³/h | 500/450/400 | 500/450/400 | 450/400/370 | 500/450/400 | 450/420/390 |
| Telecomando | | infrarossi | infrarossi | infrarossi | infrarossi | infrarossi |
| Pressione sonora massima | dB(A) | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Pressione sonora minima | dB(A) | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 280x804x210 | 280x804x210 | 250x780x200 | 250x780x200 | 250x780x200 |
| Peso | Kg | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 8,5 + 8,5 |
| Unità esterna | | | | | | |
| Portata di aria | m³/h | 1.800 | 2.100 | 1.800 | 2.100 | 1.900 |
| Pressione sonora | dB(A) | 47 | 48 | 38 | 40 | 40 |
| Carica refrigerante | gr. | 1.150 | 1.150 | 640 | 960 | 1.600 |
| Tipologia compressore | | Inverter DC | Inverter DC | Inverter DC | Inverter DC | Inverter AC |
| Sistema di espansione | | Capillare | Capillare | Capillare | Capillare | Capillare |
| Compressori | n° | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 600x765x290 | 600x765x290 | 550x780x245 | 550x780x245 | 6890x815x290 |
| Peso | Kg | 39 | 39 | 31 | 33 | 56 |
| Diametro tubi liquido / gas | Pollici | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" |
| Lunghezza massima tubi | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 10 |
| Dislivello max tra unità interna ed esterna | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Precarica | m | 5 | 5 | 10 | 10 | 5 |
| Carica addizionale al m | gr | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Pressione sonora unità interna: directivity 3 dB(A) distanza 2,2 m.

Sound pressure UE: directivity 3 dB(A) distance 1,8 m.

Dati Tecnici

| Modelli On-Off | | VAHE 023 W | VAHE 028 W | VAHE 038 W | VAHE 053 W*** | VA HE 063 W*** | VAH 6-050 M2 |
|---|---------|------------------|-------------|-------------|---------------|----------------|---------------------------|
| Unità interna | | VA 023 EHVI | VA 028 EHVI | VA 038 EHVI | VA 053 EHVI | VA 063 EHVI | VA 6-025 MHI x 2 |
| Unità esterna | | VA 023 EHWO | VA 028 EHWO | VA 038 EHWO | VA 053 EHWO | VA 063 EHWO | VA 6-050 M2HO |
| Alimentazione | V.Ph.Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Tipologia | | On-Off MonoSplit | | | | | On-Off DualSplit |
| Refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Potenza in raffrescamento | kW | 2,20 | 2,80 | 3,50 | 5,40 | 6,90 | 5,00 (2,50+2,50**) |
| | btu/h | 7.600 | 9.600 | 12.000 | 18.500 | 23.600 | 17.100 (8.600+8.600**) |
| Potenza nominale assorbita | kW | 0,68 | 0,87 | 1,14 | 1,84 | 2,25 | 1,70 |
| Corrente nominale assorbita | A | 3,10 | 3,95 | 5,20 | 8,60 | 11,00 | 7,68 |
| | EER | 3,24 | 3,22 | 3,07 | 2,93 | 3,07 | 2,94 |
| Classe energetica | | A | A | B | C | B | C |
| Potenza in riscaldamento | kW | 2,35 | 2,93 | 3,90 | 6,50 | 7,50 | 5,50 (2,75+2,75**) |
| | btu/h | 8.100 | 10.000 | 13.400 | 22.200 | 25.600 | 18.800 (9.400+9.400**) |
| Potenza nominale assorbita | kW | 0,69 | 0,86 | 1,25 | 1,85 | 2,30 | 1,90 |
| Corrente nominale assorbita | A | 3,15 | 3,90 | 5,70 | 8,30 | 11,00 | 6,82 |
| | COP | 3,41 | 3,41 | 3,12 | 3,51 | 3,26 | 2,89 |
| Classe energetica | | B | B | D | B | C | D |
| Potenza assorbita massima | kW | 1,02 | 1,25 | 1,55 | 2,3 | 2,3 | 2,52 |
| Intensità assorbita massima | A | 4,50 | 5,50 | 7,40 | 11,80 | 11,80 | 12,00 |
| Unità interna/e | | | | | | | |
| Portata di aria | m³/h | 400/370/340 | 480/440/400 | 500/450/430 | 800/700/600 | 1150/950/800 | 500/450/400 |
| Telecomando | | infrarossi | infrarossi | infrarossi | infrarossi | infrarossi | infrarossi |
| Pressione sonora massima | dB(A) | 32 | 32 | 37 | 39 | 40 | 32 |
| Pressione sonora minima | dB(A) | 24 | 24 | 27 | 29 | 30 | 24 |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 250x760x200 | 250x760x200 | 250x760x200 | 304x865x228 | 304x865x228 | 285x760x182 |
| Peso | Kg | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 12 | 12 | 8,5 |
| Unità esterna | | | | | | | |
| Portata di aria | m³/h | 1.700 | 1.700 | 1.900 | 2.000 | 2.300 | 1.900 |
| Pressione sonora | dB(A) | 40 | 40 | 47 | 49 | 50 | 47 |
| Carica refrigerante | gr | 780 | 810 | 960 | 1.300 | 1.850 | 1.660 |
| Tipologia compressore | | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| Sistema di espansione | | Capillare | Capillare | Capillare | Capillare | Capillare | Capillare |
| Numero compressori | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 540x710x255 | 540x710x255 | 600x765x290 | 550x780x245 | 680x815x290 | 680x815x290 |
| Peso | Kg | 26 | 29 | 40 | 44 | 59 | 59 |
| Diametro tubi liquido / gas | Pollici | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 3/8" |
| Lunghezza massima tubi* | m | 10 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 |
| Dislivello max tra unità interna ed esterna | m | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 5 |
| Precarica | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carica aggiuntiva al m | gr | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Pressione sonora unità interna: directivity 3 dB(A) distanza 2,2 m.

Sound pressure UE: directivity 3 dB(A) distance 1,8 m.

* Riferita alle rese energetiche dichiarate

** Modello VAH6-050 M2: potenza parziale in raffreddamento/riscaldamento per singola unità interna

*** Dati preliminari

Vaillant Service

L'assistenza si evolve



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 e parti di ricambio originali Vaillant.



La più recente rete dei Vaillant Service Plus, inoltre, è al servizio dell'utente finale, ma anche dell'installatore, con 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.

Il programma Vaillant Service Plus conta ormai ben 130 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 per la massima soddisfazione del cliente.

Tutta la gamma dei climatizzatori Vaillant gode di una garanzia del produttore di 2 anni con un'estensione di ulteriori 3 anni sui pezzi di ricambio (ad eccezione delle parti in plastica, del telecomando e dei modelli VAHE 051 W e VAHE 066 W) tramite la rete dei Centri di Assistenza Tecnica Vaillant e dei Vaillant Service Plus.

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
chiama il numero 02 58286666**

Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A. unipersonale ■ Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH
Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano ■ Tel. 02 / 69 71 21 ■ Fax 02 / 69 71 25 00
Uff. di Roma: Via Zoe Fontana 220 (Tecnocittà) ■ 00131 Roma ■ Tel. 06 / 419 12 42 ■ Fax 06 / 419 12 45
Uff. di Napoli: Centro Direzionale ■ Edif. E5 ■ 80143 Napoli ■ Tel. 081 / 778 24 11 ■ Fax 081 / 778 23 09
www.vaillant.it ■ info.italia@vaillant.de