



*Da 40 anni,  
al vostro servizio*



DISPONIAMO DI UN'AMPIA GAMMA DI  
PRODOTTI E SOLUZIONI PER SODDISFARE LE  
ESIGENZE ENERGETICHE DEI TUOI PROGETTI.



**PARKAIR**, azienda 100% italiana  
con **40 anni di esperienza nella  
filtrazione e climatizzazione**, offre  
oltre alla tradizionale produzione  
e vendita di prodotti con elevata  
qualità un **servizio completo di  
assistenza tecnica post-vendita  
presente su tutto il territorio  
nazionale**, in grado di assistere  
il Cliente dalla fase di posa in  
opera per il collaudo e la prima  
accensione, fino alla gestione  
della manutenzione programmata  
e straordinaria.



**DA 40 ANNI**  
SIAMO IL PARTNER IDEALE  
PER PROGETTI DI SUCCESSO!



# INDICE

## **3 AZIENDA**

- 5 Programma di estensione garanzia "Parkair / WeCare"
- 6 Incentivi e Detrazioni

## **SOLUZIONI**

- 9 Senza Unità Esterna
- 11 La geotermia
- 12 Riscaldamento a pavimento
- 13 Sostituzione vecchio climatizzatore o scaldabagno

## **PRODOTTI**

### **SENZA UNITÀ ESTERNA**

- 17 Monoblocco Canalizzato Aria/Aria - AiROCK Aria
- 19 Unità Motocondensante Inverter Acqua/Aria - MCW 2.0 in R32
- 21 Unità Ventilanti Interne per gamma MCW 2.0
- 25 Unità Motocondensante On/Off Acqua/Aria - ACW in R410
- 26 Unità Ventilante Interna per gamma ACW
- 27 Monoblocco da Pavimento Acqua/Aria - ACW Floor Pack
- 29 Monoblocco Canalizzabile Acqua/Aria - ACW Ducted
- 30 Monoblocco Canalizzabile Verticale ed Orizzontale Acqua/Aria - ACWMD & ACWFS

### **CLIMATIZZAZIONE**

- 41 Easy Wall - Set Monosplit R32
- 42 Easy Wall - Multisplit R32
- 43 Unità Interne Freematch R32

### **SISTEMI VRF**

- 53 Unità Motocondensante Aria/Aria - VRF Ducted
- 55 Unità Ventilanti Interne VRF

### **POMPE DI CALORE**

- 61 Pompa di Calore Inverter 3in1 Acqua/Acqua - WHP3 in R410
- 62 Pompa di Calore On/Off Acqua/Acqua - RCW in R410
- 63 Unità Ventilconvettori Fancoil

## **71 LISTINO PREZZI**

## **81 ASSISTENZA E GARANZIA**



# AZIENDA

Parkair dispone di un'ampia gamma di soluzioni energetiche per soddisfare le esigenze dei tuoi progetti.



Parkair, azienda italiana nata negli anni '70 si afferma nel settore come azienda leader realizzando prodotti di elevata qualità ed affidabilità. **Entra nel settore condizionamento nel 2001** dedicandosi con particolare attenzione alla progettazione ed alla realizzazione di apparecchi per la climatizzazione Senza Unità Esterna, condensati ad acqua e a basso consumo energetico.

In breve tempo realizza una vasta gamma di prodotti, unica per gamma ed affidabilità, che si affermano nel mercato come prodotto leader, italiano e di successo.

Mantenendo le caratteristiche positive dell'**azienda artigianale italiana sempre attenta alla cura dei particolari**, nella realizzazione di prodotti su misura che soddisfino ogni singola esigenza, Parkair è oggi una piccola realtà industriale presente nel mercato con ben 40 anni di esperienza nel settore del trattamento e climatizzazione dell'aria.

Parkair, operando in un settore fortemente impattante nel campo energetico, ha fra i suoi obiettivi primari l'impegno di risorse nella continua ricerca tecnologica e migliorativa dei processi di produzione, allo scopo di ottimizzare i prodotti e sensibilizzare l'utente sull'effettiva validità del risparmio energetico che ne deriva.

Inoltre in perfetto accordo con quanto richiesto dalla Comunità Europea, i prodotti Parkair utilizzano solo ed esclusivamente gas ecologico **R32, R290 ed R134A**.

Gli uffici commerciali, l'unità produttiva ed il magazzino hanno sede a soli **5 km da Milano**, e ciò è garanzia di ricambi sempre disponibili, prodotti a magazzino in pronta consegna e facile consegna in tutto il territorio nazionale ed estero.

## I NOSTRI VALORI

Questi anni di esperienza hanno portato l'azienda al rispetto di valori ben precisi



CONTINUA RICERCA  
ED INNOVAZIONE



SODDISFAZIONE  
DEL CLIENTE



RESPONSABILITÀ  
ED AFFIDABILITÀ



SOSTENIBILITÀ E  
RISPETTO PER L'AMBIENTE



# LA NOSTRA QUALITÀ AL TUO SERVIZIO



**AZIENDA & DESIGN  
100% ITALIANI**



**OLTRE 40 ANNI  
DI ESPERIENZA**



**CONTINUA INNOVAZIONE CON  
PRODOTTI D'AVANGUARDIA**



**SUPPORTO NELLA  
PROGETTAZIONE**



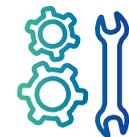
**ASSISTENZA TELEFONICA  
ED ON-SITE**



**DOCUMENTAZIONE  
INCENTIVI**



**FINO A 10 ANNI DI GARANZIA  
CON IL PROGRAMMA PARKAIR  
WE-CARE**



**RICAMBISTICA  
GARANTITA**

MEMBER OF

**archiproducts®**

La più grande fonte di informazioni per trovare ispirazione online su design e architettura. 150,000 prodotti, 3,500 brand, 120,000 progetti oltre 1 milione di foto. La community dell'architettura e del design con milioni di architetti, decoratori, progettisti, fornitori, rivenditori, produttori, acquirenti ed amanti del design che ogni giorno utilizzano la piattaforma per trovare prodotti ed ispirazioni.

[www.archiproducts.com](http://www.archiproducts.com)



Consapevoli dell'impatto ambientale abbiamo sempre mostrato un impegno concreto per l'ambiente aderendo da diversi anni al Consorzio Remedia - oggi Erion.

Erion è il più importante sistema italiano di Responsabilità Estesa del Produttore per la gestione dei rifiuti associati ai prodotti elettronici e la valorizzazione delle materie prime che li compongono.

[www.erion.it](http://www.erion.it)



# PARKAIR, WECARE

## PROGRAMMA DI ESTENSIONE GARANZIA

Acquistando un prodotto Parkair Energy Solutions potrai usufruire di un'estensione di Garanzia grazie al programma Parkair WeCare



**Parkair WeCare** è un'assicurazione che ti offre fino a 10 anni di assistenza da parte del nostro supporto tecnico remoto ed assistenza on-site con una copertura aggiuntiva su eventuale ricambistica o accessori; ti dà diritto a:

**Controllo annuale dell'impianto**

**Ricambistica gratuita**

**2 interventi ogni 12 mesi  
per eventuale malfunzionamento**



### WECARE 1

**+ 12 MESI**

L'estensione di garanzia Parkair, WeCare Easy 1 aggiunge ulteriori 12 mesi alla garanzia di legge per un totale di 3 anni, è **GRATUITA\*** semplice e veloce da attivare ed offre tutti i vantaggi di un servizio garantito direttamente dalla Casa Madre e gestito, sull'intero territorio nazionale, dalla propria rete di Centri di Assistenza Tecnica qualificati. Anche aziende e professionisti (con Partita IVA), che registrano i prodotti acquistati e seguono la procedura richiesta, possono usufruire dell'estensione di garanzia gratuita che si aggiungono al singolo anno di garanzia di legge per un totale di 2 anni.



### WECARE 5

**+ 36 MESI**

L'estensione di garanzia Parkair, WeCare 5 aggiunge ulteriori 36 mesi alla garanzia di legge per un totale di 5 anni ed è rivolta a tutti gli utenti (persone fisiche) che acquistano il prodotto della gamma Acqua Revolution ed Aria Revolution, immesso sul mercato da Parkair Srl dopo il 01/01/2021, ed unicamente se è stato installato da un Centro Autorizzato Parkair.



### WECARE PRO SMART 5

**+ 36 MESI**

L'estensione di garanzia Parkair, WeCare Pro Smart 5 aggiunge ulteriori 36 mesi alla garanzia di legge per un totale di 4 anni è rivolta a tutti gli utenti (aziende e professionisti con Partita IVA), che acquistano il prodotto della gamma Acqua Revolution ed Aria Revolution, immesso sul mercato da Parkair Srl dopo il 01/01/2021, ed unicamente se è stato installato da un Centro Autorizzato Parkair.



### WECARE 10

**+ 96 MESI**

L'estensione di garanzia Parkair, WeCare Top 10 aggiunge ulteriori 96 mesi alla garanzia di legge per un totale di 10 anni ed è rivolta a tutti gli utenti (persone fisiche) che acquistano il prodotto della gamma Acqua Revolution ed Aria Revolution, immesso sul mercato da Parkair Srl dopo il 01/01/2021, ed unicamente se è stato installato da un Centro Autorizzato Parkair.

I vantaggi di Parkair WeCare si sommano ai mesi di garanzia del venditore previsti dalla normativa italiana a tutela del consumatore; ai sensi del Codice del Consumo, i consumatori hanno il diritto di ottenere a titolo gratuito dal rivenditore la riparazione o la sostituzione dei prodotti che presentano un difetto di conformità entro 24 mesi dalla consegna.

La Garanzia di Legge di Parkair Energy Solution è sempre e comunque gratuita, semplice e veloce da attivare ed offre tutti i vantaggi di un servizio garantito direttamente dalla Casa Madre e gestito, sull'intero territorio nazionale, dalla propria rete di Centri di Assistenza Tecnica qualificati. La Garanzia di Legge ha durata di 12 o 24 mesi a seconda del tipo di consumatore finale (professionista o privato).

Per maggiori dettagli, costi e condizioni, visita il nostro sito [www.parkair.it](http://www.parkair.it)

\*Promo valida sino al 31/12/2021



# INCENTIVI E DETRAZIONI

Acquistando un prodotto Parkair Energy Solutions potrai usufruire di incentivazioni e detrazioni ideali ad ogni richiesta.



110%

65%

50%

CONTO TERMICO 2.0

Detrazioni fiscali del 110% e 65% per la riqualificazione energetica degli edifici e detrazione del 50% per il risparmio energetico sulla ristrutturazione edilizia.

110%

## **SUPERBONUS 110%**

Un incentivo che ha l'obiettivo di rendere le nostre case più efficienti, migliorando la classe energetica a costo zero per i cittadini.

**Il Superbonus 110% sarà concesso per la riqualificazione energetica di edifici unifamiliari con riscaldamento autonomo** (come una villetta indipendente) o edifici plurifamiliari (come un condominio) con riscaldamento centralizzato con l'obiettivo di migliorarli di almeno due classi energetiche o comunque portarli alla massima classe possibile.

La riqualificazione energetica è perseguibile con interventi mirati, tra cui la sostituzione del sistema di climatizzazione invernale con una pompa di calore elettrica o ibrida.

65%

## **DETRAZIONE DEL 65%**

65% per opere finalizzate al risparmio energetico. Detrazione fiscale IRPEF o IRES del 65% in 10 rate fisse annuali di tutte le spese sostenute per i lavori, anche quelle di progetto ed amministrative, sostenute per acquistare, installare un nuovo sistema di climatizzazione (manodopera compresa).

50%

## **DETRAZIONE DEL 50%**

Detrazioni fiscali IRPEF del **50%** in 10 rate fisse annuali di tutte le spese concernenti i lavori, anche quelle di progetto ed amministrative, sostenute per acquistare ed installare una pompa di calore o sostituire la caldaia (manodopera inclusa).

## **CONTO TERMICO 2.0**

**Privati e pubbliche amministrazioni** possono usufruire del Conto Termico, un incentivo stabile per interventi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e per l'incremento dell'efficienza energetica.







# Parkair

## **SOLUZIONI**

- 9 Senza Unità Esterna
- 10 La geotermia
- 12 Riscaldamento a pavimento
- 13 Sostituzione vecchio climatizzatore o scaldabagno



# CLIMATIZZAZIONE SENZA UNITÀ ESTERNA

RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO SENZA UNITÀ ESTERNA?  
CREDI ANCORA SIA IMPOSSIBILE?

CON PARKAIR ENERGY SOLUTIONS INVECE È REALTÀ!



## PERCHÈ SCEGLIERE UN SISTEMA SENZA UNITÀ ESTERNA DI PARKAIR ENERGY SOLUTIONS?

I sistemi Senza Unità Esterna di Parkair Energy Solutions si propongono come alternative ai tradizionali sistemi di climatizzazione, sostituendo l'unità esterna con unità di dimensioni ridotte da installare internamente all'edificio.

Questa caratteristica li rende **ideali anche per le case di grande valore architettonico** le cui facciate non possono essere rovinate da un climatizzatore o per tutti quei palazzi in cui il regolamento condominiale non ne permette l'installazione.

Con il modello **MCW 2.0** l'unità può essere installata all'interno di un edificio in un qualsiasi vano, con l'unica necessità di un carico e di uno scarico acqua come un normale lavello. Questa prerogativa ne permette l'installazione in caso di vincoli architettonici, urbanistici, estetici e condominiali.

Il modello AiROCK invece viene proposto in due versioni; con fori in facciata o senza fori ed entrambi ovviamente **senza nessuna unità esterna**.





È la soluzione ideale per tutti coloro che sino ad oggi credevano di non poter installare un climatizzatore nella propria abitazione o attività commerciale.

#### QUANDO UTILIZZARE I NOSTRI SISTEMI SENZA UNITÀ ESTERNA DI PARKAIR ENERGY SOLUTIONS?

- ≈ Quando non esistono **spazi esterni disponibili**
- ≈ Se il regolamento condominiale vieta **l'applicazione in facciata** o nei balconi dei tradizionali motori esterni
- ≈ Per evitare controversie con il vicinato causati dalla rumorosità dei motori esterni
- ≈ Per voler salvaguardare l'estetica delle facciate degli edifici





# CONOSCI LA GEOTERMIA?

Il terreno contiene un inesauribile sorgente di **calore**: infatti la temperatura, man mano che si scende sotto terra, aumenta grazie all'energia geotermica che dal nucleo terrestre si dirige verso la superficie; il terreno, inoltre assorbe quasi la metà dell'energia che riceve dal sole.



## LA GEOTERMIA: L'ENERGIA DELLA TERRA!

A pochi metri di profondità dalla superficie terrestre, il terreno mantiene una **temperatura costante per tutto l'anno** e questo ci permette di estrarre calore d'inverno per riscaldare un ambiente e di cedere calore durante l'estate per raffrescare lo stesso ambiente in modo naturale e pulito, sfruttando una fonte di calore gratuita e rinnovabile.

Tale scambio di calore viene realizzato con pompe di calore abbinata a sonde geotermiche o acqua di falda che, sfruttando questi principi, permettono di riscaldare e raffrescare le nostre case, recuperare acqua calda ad uso sanitario con un unico impianto e con un consumo di energia elettrica contenuto.

**Le pompe di calore Acqua/Acqua di Parkair Energy Solutions sono l'alternativa efficiente, efficace ed ecologica per la sostituzione completa dell'impianto tradizionale.**

Le sonde a contatto con il terreno in profondità, ricevono o rilasciano energia a seconda del periodo dell'anno e dell'attività di produzione richiesta, fornendo alla pompa di calore quanto necessario per mettere in funzione l'impianto ed ottenere il risultato voluto.



**RISCALDAMENTO**  
DEGLI AMBIENTI (20/22°C),  
**RAFFRESCAMENTO (26°C) E**  
**PRODUZIONE DI ACQUA CALDA**  
SANITARIA PER TUTTO L'ANNO.

# RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO CON I PANNELLI RADIANTI?



## COMPLETAMENTE INVISIBILE

Con un impianto di riscaldamento e raffrescamento con pannelli radianti in abbinamento al refrigeratore RCW il vostro impianto sarà **completamente invisibile**.

## LIBERTÀ ASSOLUTA NELLA PROGETTAZIONE

I pannelli radianti offrono una libertà di progetto impareggiabile; nessun vincolo progettuale o estetico grazie ad un sistema di distribuzione nascosto e la sostituzione dell'unità esterna con un motore di condensazione **compatto e silenzioso**.

## ADDIO ZONE UMIDE

Grazie alla **distribuzione omogenea** di un impianto a pannelli radianti tutti gli ambienti saranno completamente salubri dimenticandoci delle fastidiose zone con umidità o muffa dovute ad una scarsa distribuzione del calore.

## RISPARMIO IN BOLLETTA

Il riscaldamento attraverso la pompa di calore permette un risparmio annuo che arriva **fino al 60%** ed inoltre permette l'accesso a tariffe agevolate.





# VUOI SOSTITUIRE IL TUO VECCHIO CLIMATIZZATORE O SCALDABAGNO CON UNO IN POMPA DI CALORE?

Gli scaldacqua in Pompa di Calore assorbono il calore dall'aria o dell'acqua e lo trasformano in **acqua calda per il benessere**.



## RIDUZIONE DELLA BOLLETTA

Grazie alla tecnologia ed all'elevata efficienza, lo scaldacqua in pompa di calore comporta un'importante riduzione dei consumi ed un **risparmio economico del 75%** rispetto allo scaldacqua elettrico.

## ECO FRIENDLY

L'utilizzo di una fonte di energia rinnovabile come l'acqua per produrre altra acqua calda, riduce in modo consistente l'effetto serra.

## EFFICIENZA ENERGETICA

Grazie ad alti livelli di **COP** l'efficienza energetica è tra le più alte nel mercato degli scaldacqua in pompa di calore.

## MINIMO ASSORBIMENTO

Il ridotto assorbimento energetico consente l'utilizzo di altri apparecchi **contemporaneamente** senza il rischio di far "saltare" il contatore.



**LA SOSTITUZIONE** di impianti di riscaldamento, raffrescamento o produzione di acqua calda sanitaria con pompe di calore ad alta efficienza **PERMETTE DI USUFRUIRE DELLE AGEVOLAZIONI STATALI.**







Prodotti

## SENZA UNITÀ ESTERNA

- 17 Monoblocco Canalizzato Aria/Aria - AiROCK Aria
- 19 Unità Motocondensante Inverter Acqua/Aria - MCW 2.0 in R32
- 21 Unità Ventilanti Interne per gamma MCW 2.0
- 25 Unità Motocondensante On/Off Acqua/Aria - ACW in R410
- 26 Unità Ventilante Interna per gamma ACW
- 27 Monoblocco da Pavimento Acqua/Aria - ACW Floor Pack
- 29 Monoblocco Canalizzabile Acqua/Aria - ACW Ducted
- 30 Monoblocco Canalizzabile Verticale ed Orizzontale Acqua/Aria - ACWMD & ACWFS

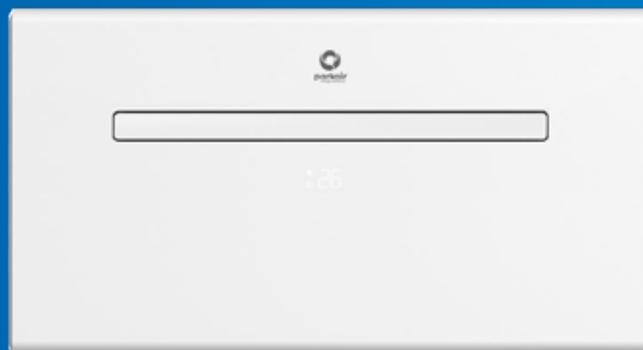


SENZA UNITÀ ESTERNA

Aria Revolution

# MONOBLOCCO CANALIZZATO AIROCK

SISTEMA MONOBLOCCO DA PAVIMENTO CON FORI IN FACCIA



RESA DI 2,65/3,17 KW

R290 ECOGAS

FULL INVERTER

BASSO CONSUMO ELETTRICO

IDEALE PER USO RESIDENZIALE



## DESIGN SEMPLICE E DISCRETO

Caratterizzato da linee pulite e moderne, ha una profondità di soli 17 cm e può essere installato sia in basso sia in alto sulle pareti perimetrali.

## FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Grazie ad un'adeguata potenza, al design interno dell'unità ed al sapiente uso di materiali insonorizzanti, abbiamo ottenuto livelli di silenziosità eccezionali.

## MINORE IMPATTO ESTETICO

Per funzionare correttamente AiRock ha bisogno di un continuo scambio di aria con l'esterno. Questo avviene attraverso due fori da praticare sulla parete di installazione, che dunque deve essere perimetrale. Grazie alle speciali griglie può essere installato con molta semplicità anche dall'interno del locale, attraverso muri o strutture fino a 2 metri di spessore senza alcuna perdita di performance.

## FLUSSO D'ARIA REGOLABILE

Tramite il pannello touch-screen a bordo macchina o tramite il telecomando in dotazione è possibile regolare fino a 3 velocità di flusso d'aria (Hi-Med-Lo).

## APPLICAZIONI IDEALI



ABITAZIONI



ALBERGHI



BAR & RISTORANTI



UFFICI



SENZA UNITÀ ESTERNA

**NOVITÀ!**

**AiRock** è il nuovo climatizzatore senza unità esterna di Parkair Energy Solutions disponibile in due versioni Aria ed Acqua.

Entrambe le versioni hanno una capacità refrigerante pari fino a 3,6 kW e di riscaldamento fino a 3,8 kW; utilizzano un sistema Full Inverter DC fan con ben **oltre il 30% di risparmio energetico** rispetto ai classici sistemi on/off.

Inoltre il modello "Acqua", grazie alla nostra tecnologia "**H2O Inverter**", controlla e riduce i consumi idrici con risparmi anche del 50% rispetto ai principali modelli sul mercato.

Entrambi i modelli presentano una classe di efficienza energetica pari ad A++

E' possibile regolare la velocità del compressore per il massimo comfort acustico, con una riduzione fino a 10 dB(A) di potenza sonora.

## FUNZIONALITÀ

DOMOTIC LINK / COOLING / HEATING  
GEOTHERMAL / LED DISPLAY / TIMER  
AUTO RESTART / SELF DIAGNOSIS AUTO  
PROTECTION / AUTO DIAGNOSTIC



**RUMOROSITÀ**  
INFERIORE AI 50dB



E' dotato di **Wi-Fi** per poter comandare il climatizzatore **anche da remoto** tramite l'app per smartphone e tablet.



## DIMENSIONI COMPATTE

~ 100X55X18 CM  
Airock è stato pensato per avere un ingombro minimo senza alcuna perdita di performance.





SENZA UNITÀ ESTERNA

Aqua Revolution

# MCW 2.0 MONO E MULTI SPLIT

POMPA DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA ACQUA/ARIA



**RIDOTTI CONSUMI D'ACQUA**

**CLASSE A+++/A++ \***

**MASSIMA SILENZIOSITÀ**

**GAS R32**



## **SISTEMA FULL INVERTER: DC INVERTER + H2O INVERTER**

Tutti i modelli sono dotati di compressore DC Inverter Panasonic e di una valvola elettronica per la limitazione dei consumi d'acqua ed il controllo automatico di tutte le funzioni. I modelli MCW 2.0 garantiscono i minori consumi di elettricità ed acqua rispetto a qualsiasi altro modello sul mercato.

## **FUNZIONAMENTO SILENZIOSO**

Grazie all'utilizzo dei nuovi compressori DC Inverter Panasonic e di nuovi pannelli d'isolamento termoacustico le unità MCW 2.0 risultano particolarmente silenziose anche se installate in prossimità di ambienti domestici.

## **DESIGN SEMPLICE E COMPATTO**

La struttura è realizzata da un carter modulare in lamiera verniciata con polvere epossidica di colore grigio antracite e pannelli laterali amovibili rivestiti con materiale fonoassorbente.

\* a seconda del modello. Maggiori informazioni nella tabella prodotto.

## **FACILE INSTALLAZIONE E GESTIONE D'IMPIANTO**

I pannelli di ispezione frontale e laterale permettono un facile accesso ai componenti interni rendendo facilitate le operazioni d'installazione e qualsiasi intervento successivo.

### **DOVE INSTALLARLO?**



**BAGNO**



**CUCINA**



**CONTROSOFFITTO**



**SOTTOSCALE**



SENZA UNITÀ ESTERNA

**NOVITÀ!**

## NON HAI SPAZI ESTERNI PER LA CLIMATIZZAZIONE DI CASA TUA?

Ecco la soluzione che fa per te!

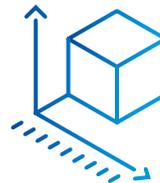
Mai così stupefacente, grazie alla tecnologia DC inverter sapientemente abbinata alla nostra tecnologia H2O Inverter ed all'**utilizzo del gas R32**.



Il più efficiente, silenzioso e compatto di sempre! E con i **minori consumi d'acqua** di tutta la categoria.



**RUMOROSITÀ**  
INFERIORE AI 55dB



**DIMENSIONI COMPATTE**  
~ 50X50X50 CM

### POSSIBILI COMBINAZIONI



**CONSUMI**  
Ridotti di oltre  
**il 50%** rispetto ai  
modelli precedenti.



SENZA UNITÀ ESTERNA

Freematch Inverter R32

# UNITÀ INTERNA A PARETE

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA



TELECOMANDO AD INFRAROSSI  
RC-S1 COMPRESO

POTENZE DA 2,1KW A 7,0 KW

DESIGN MODERNO

AUTO RESTART

BASSA RUMOROSITÀ



## FUNZIONALITÀ

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD LOCK / CLOCK / LOW VOLTAGE STARTUP

### DESIGN ELEGANTE ED ESSENZIALE

Un perfetto equilibrio tra estetica e funzionalità, linee morbide e sobrie si adattano a tutti gli ambienti interni. L'unità si contraddistingue per la qualità dei materiali e il superiore livello delle finiture con il display LED nascosto.

### FUNZIONE SLEEP CARE

La funzionalità Sleep Care è una tecnologia precisa ed intelligente per la notte. Fornisce modalità di impostazione diverso per ogni tipologia di utente, come adulti, bambini e anziani. Grazie a questa funzione il vostro sonno verrà sicuramente migliorato.

### SILENZIOSITÀ

Grazie al funzionamento silenzioso, l'unità distribuirà l'aria nell'ambiente in maniera quasi impercettibile emettendo una rumorosità minima di 20dB(A). Oltre alla possibilità di controllare il volume di uscita del flusso d'aria, un ventilatore con diametro maggiorato minimizza la rumorosità dell'unità interna permettendo di ridurre ulteriormente la velocità della ventola e l'ottimizzazione del flusso d'aria.



SENZA UNITÀ ESTERNA



Freematch Inverter R32

# UNITÀ INTERNA A CASSETTA

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA



**POTENZE DA 3,5KW A 7,0 KW**  
**SLIM DESIGN H26CM**  
**AUTORESTART**  
**BASSA RUMOROSITÀ**

TELECOMANDO  
AD INFRAROSSI  
RC-S2 COMPRESO

## FUNZIONALITÀ

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER  
AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD  
LOCK / CLOCK / LOW VOLTAGE STARTUP

### ≡ **DISTRIBUZIONE ARIA A 360°**

Design unico nel suo genere, l'innovativo pannello Rounded Air Flow garantisce una distribuzione dell'aria ancora più efficiente. Il flusso d'aria viene meglio distribuito e la temperatura viene percepita in maniera omogenea evitando la stratificazione d'aria spesso riscontrabile nei locali d'ampie dimensioni (solo per modello 24K).



### ≡ **SUPER COMPATTA**

Design super compatto con uno spessore inferiore ai 26 cm che facilita l'installazione anche negli ambienti più difficili (solo per modelli 12K e 18K).

### ≡ **BY-PASS**

Grazie al by-pass di immissione aria, è possibile garantire un maggior riciclo d'aria all'ambiente.

### ≡ **POMPA DI SCARICO INTEGRATA**

sono dotate di una pompa di scarico integrata in grado di sollevare l'acqua di condensazione fino allo scarico dedicato.



SENZA UNITÀ ESTERNA

Freematch Inverter R32

# UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA



COMANDO  
A PARETE  
WC-S1 COMPRESO

POTENZE DA 2,6KW A 7,0KW

GAS R32 ECOLOGICO

AUTORESTART

BASSA RUMOROSITÀ



## FUNZIONALITÀ

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD LOCK / CLOCK / LOW VOLTAGE STARTUP

### ≡ DIMENSIONI COMPATTE

L'unità è estremamente compatta solo 200 mm di altezza per tutte le taglie, consentendo quindi installazioni in locali con minimo spazio nel controsoffitto.

### ≡ FILTRO D'ARIA

L'unità è provvista di un filtro facilmente rimovibile con trattamento antimuffa che consente un'immissione d'aria pulita per lunga durata.

### ≡ SILENZIOSITÀ

Grazie ai motori con bassa prevalenza viene garantita la minima rumorosità e grazie alla precisa regolazione del flusso d'aria si potrà ridurre ulteriormente la velocità della ventola con un'ottimizzazione del flusso d'aria e di conseguenza riducendo ulteriormente la rumorosità.

COMANDO A PARETE  
WC-S-WI FI OPZIONALE





SENZA UNITÀ ESTERNA



Freematch Inverter R32

# UNITÀ INTERNA CONVERTIBILE

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA



WiFi

POTENZE DA 3,5KW A 5,2KW

4 DIVERSE POSSIBILI INSTALLAZIONI

ALTA PREVALENZA

MOTORE DC INVERTER



COMANDO  
A PARETE  
WC-S2 COMPRESO



## FUNZIONALITÀ

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD LOCK / CLOCK / LOW VOLTAGE STARTUP

### ≡ FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE

Grazie alla vaschetta di condensa ermetica è consentita l'installazione classica orizzontale oppure verticale garantendo svariate combinazioni ed applicazioni.

### ≡ BYPASS

L'unità presenta la possibilità di by-pass per la ripresa dell'aria (sotto o retro) garantendo quindi ulteriore flessibilità di progetto ed installazione.

### ≡ CONTATTO FINESTRA

Contatto On/Off presente su scheda elettronica utile all'installazione di extra comandi remoti o di domotica o anche per il tipico contatto "finestra" (start/stop).

### ≡ DIMENSIONI COMPATTE

L'unità è estremamente compatta solo 200 mm di altezza per tutti i modelli consentendo quindi installazioni in locali con minimo spazio nel controsoffitto.

### ≡ ALTA PREVALENZA

Grazie ai motori con alta prevalenza viene garantita una maggiore portata d'aria consentendo canalizzazioni più lunghe e complesse.

### ≡ FILTRO D'ARIA

L'unità è provvista di un filtro facilmente rimovibile con trattamento antimuffa che consente un'immissione d'aria pulita per lunga durata.





SENZA UNITÀ ESTERNA

Sistema Monosplit On/Off - R410

## ACW MONOSPLIT

POMPE DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA ACQUA/ARIA



**SOLO FREDDO E POMPA DI CALORE**

**SISTEMA H2O INVERTER**

**GAS R410A**

**RESE DA 2,63KW A 18,74KW**

**BASSA RUMOROSITÀ**



### ≡ SISTEMA H2O INVERTER

Tutti i modelli sono dotati di una valvola modulante sferica per la limitazione dei consumi d'acqua e son dotati di un P.L.C. (Programmable Logic Controller) per il controllo automatico di tutte le funzioni.

### ≡ DESIGN SEMPLICE E COMPATTO

La struttura è realizzata da un carter modulare in lamiera verniciata con polvere epossidica di colore bianco e pannelli laterali amovibili rivestiti con materiale fonoassorbente.

### ≡ FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Grazie all'utilizzo di pannelli con isolamento termoacustico le unità risultano particolarmente silenziose anche se installate in prossimità di ambienti domestici.

### ≡ FACILE INSTALLAZIONE E GESTIONE D'IMPIANTO

Il pannello di ispezione frontale permette un facile accesso ai componenti interni ed un rapido collegamento dei manometri ad apposita valvola di servizio per la misurazione delle pressioni di esercizio il che rende facilitate le operazioni d'installazione e qualsiasi intervento successivo.



SENZA UNITÀ ESTERNA



Freematch On/Off - R410

# UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA



**POTENZE DA 3,5KW A 5,2KW**  
**4 DIVERSE POSSIBILI INSTALLAZIONI**  
**ALTA PREVALENZA**  
**MOTORE DC INVERTER**

## **RISPARMIO DI SPAZIO, ELEGANZA E PRESTIGIO**

Nelle installazioni nel controsoffitto, l'unica parte visibile è la griglia di mandata e ripresa dell'aria. Questi modelli dal design concepito per applicazione a soffitto sono sempre attuali e permettono di non sacrificare spazio a parete o a pavimento, sempre prezioso. L'ambiente dotato di aria condizionata con sistema canalizzato appare elegante e prestigioso.



COMANDO A PARETE "WC-C"  
COMPRESO

## **MANUTENZIONE**

Nel progettare questa gamma di apparecchi dal design semplice, si è tenuto conto dei problemi legati alla manutenzione per poter assicurare una facile manutenzione ed eventuali interventi di riparazione. E' sufficiente svitare poche viti, rimuovere la bacinella di scarico condensa secondaria e la guida per accedere a tutte le parti interne dal basso dell'unità evaporante.

## **PRESSIONE STATICA BASSA = BASSA RUMOROSITÀ**

Questa nuova serie impiega nei modelli più piccoli (DI-18C e DI-24C) ventilatori particolarmente silenziosi e prestanti con pressioni statiche idonee per piccoli impianti centralizzati. La carrozzeria è completamente isolata per ridurre al minimo il livello di rumorosità.



SENZA UNITÀ ESTERNA

Sistema monoblocco da pavimento

## ACW FLOORPACK

POMPA DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA ACQUA/ARIA



RESA DI 2,65KW A 3,17KW

GAS R410A

FACILITÀ INSTALLAZIONE

BASSA RUMOROSITÀ

SISTEMA FULL INVERTER

### DESIGN SEMPLICE E DISCRETO

Caratterizzato da linee pulite e moderne, ha una profondità di soli 17 cm e può essere installato sia in basso sia in alto sulle pareti perimetrali.

### FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Grazie ad un'adeguata potenza, al design interno dell'unità ed al sapiente uso di materiali insonorizzanti, abbiamo ottenuto livelli di silenziosità eccezionali.

### FLUSSO D'ARIA REGOLABILE

Tramite il pannello touch-screen a bordo macchina o tramite il telecomando in dotazione è possibile regolare fino a 3 velocità di flusso d'aria.

### FACILE INSTALLAZIONE E MINIMA MANUTENZIONE

Si installa facilmente su ogni parete, senza l'obbligo dell'intervento di un installatore qualificato frigorista o di un muratore per praticare fori in facciata. In assenza di tubazioni frigorifere, la classica manutenzione degli impianti di raffrescamento è praticamente inesistente.

### APPLICAZIONI IDEALI



ABITAZIONI



ALBERGHI



BAR & RISTORANTI



UFFICI



## **NON HAI SPAZI ESTERNI PER LA CLIMATIZZAZIONE DI CASA TUA?**

Con Parkair troverai sicuramente la soluzione che fa per te!

Mai così stupefacente grazie alla tecnologia Dc inverter sapientemente unità al nostro sistema H2O Inverter ed inoltre alla recente introduzione del nuovo gas ecologico R32.

MCW 2.0 è il più efficiente, silenzioso e compatto di sempre! E con i minori consumi d'acqua di tutta la categoria.



SENZA UNITÀ ESTERNA

Sistema monoblocco canalizzabile

## ACW DUCTED

POMPA DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA ACQUA/ARIA



WiFi



COMANDO  
A PARETE  
COMPRESO



RESE DA 3,4KW A 4,9KW

GAS R410A

DC-INVERTER

BASSA RUMOROSITÀ

SISTEMA SUPER COMPATTO

### FUNZIONALITÀ

DOMOTIC LINK / COOLING / HEATING / GEOTHERMAL / LED-DISPLAY / TIMER / AUTO RESTART / REMOTE CONTROL / SELF DIAGNOSIS / AUTO - PROTECTION / AUTO - DIAGNOSTIC

#### TECNOLOGIA INVERTER BRUSHLESS DC

L'impianto è dotato di compressore "Brushless DC" a velocità variabile e relativo regolatore inverter in grado di variare e controllare la velocità del motore. L'eliminazione dei cicli di funzionamento intermittente (ON/OFF) permette d'incrementare notevolmente l'efficienza energetica, la durata di vita dei componenti ed elimina le forti fluttuazioni nella temperatura dell'aria in ambiente e nella potenza elettrica assorbita. La tecnologia avanzata INVERTER BRUSHLESS DC combinata con l'utilizzo di refrigerante R410A permette il raggiungimento di importanti vantaggi.

#### FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Il condizionatore INVERTER regola con continuità la capacità del compressore, adattandola alle variazioni dei carichi termici, consentendo di mantenere la temperatura dell'aria sempre molto vicina al valore di Set Point. In questo modo si ottiene negli ambienti condizionati un comfort termo-igrometrico migliore rispetto a quanto ottenibile con impianti tradizionali, nei quali sono inevitabili le fluttuazioni di temperatura. Grazie al motore "Brushless" a corrente continua ed agli isolamenti fonoassorbenti è garantita la silenziosità durante il funzionamento.



SENZA UNITÀ ESTERNA



Sistema monoblocco canalizzabile e a colonna

# ACW MONOBLOCCO

POMPA DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA ACQUA/ARIA

ACWMD  
MODELLO  
CANALIZZABILE



**POTENZE DA 4,3KW A 11,5KW**

**GAS R410A**

**DC-INVERTER**

**MOTORE DC INVERTER**

**DISPONIBILE IN 5 TAGLIE**

**IDEALE PER USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE**

## FUNZIONALITÀ

DOMOTIC LINK / COOLING / HEATING/ GEOTHERMAL  
LED-DISPLAY / TIMER / AUTO RESTART / REMOTE CONTROL  
SELF DIAGNOSIS / AUTO - PROTECTION / AUTO - DIAGNOSTIC

### TECNOLOGIA INVERTER BRUSHLESS DC

L'impianto è dotato di compressore "Brushless DC" a velocità variabile e relativo regolatore inverter in grado di variare e controllare la velocità del motore. L'eliminazione dei cicli di funzionamento intermittente (ON/OFF) permette d'incrementare notevolmente l'efficienza energetica, la durata di vita dei componenti ed elimina le forti fluttuazioni nella temperatura dell'aria in ambiente e nella potenza elettrica assorbita. La tecnologia avanzata INVERTER BRUSHLESS DC combinata con l'utilizzo di refrigerante R410A permette il raggiungimento di importanti vantaggi.

### FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Il condizionatore INVERTER regola con continuità la capacità del compressore, adattandola alle variazioni dei carichi termici, consentendo di mantenere la temperatura dell'aria sempre molto vicina al valore di Set Point. In questo modo si ottiene negli ambienti condizionati un comfort termo-igrometrico migliore rispetto a quanto ottenibile con impianti tradizionali, nei quali sono inevitabili le fluttuazioni di temperatura. Grazie al motore "Brushless" a corrente continua ed agli isolamenti fonoassorbenti è garantita la silenziosità durante il funzionamento.



ACWFS  
MODELLO  
VERTICALE

## APPLICAZIONI IDEALI



ABITAZIONI



ALBERGHI



BAR&RISTORANTI



UFFICI



# SCHEDE TECNICHE



## TABELLA DELLE COMBINAZIONI

Combinazioni possibili tra modelli dualsplit, trialsplit, quadrisplit ed unità ventilanti

MODELLO DUALSPLIT - QUANTITÀ E TAGLIA UNITÀ VENTILANTI		
1 UNITÀ INTERNA	2 UNITÀ INTERNE	
7K	7K+7K	7K+9K
9K	7K+12K	9K+9K
12K	9K+12K	12K+12K

MODELLO TRIALSPLIT - QUANTITÀ E TAGLIA UNITÀ VENTILANTI					
1	2 UNITÀ INTERNE		3 UNITÀ INTERNE		
n.a.	7K+7K	7K+9K	7K+7K+7K	7K+7K+9K	7K+7K+12K
	7K+12K	7K+18K	7K+7K+18K	7K+9K+9K	7K+9K+12K
	9K+9K	9K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
	9K+18K	12K+12K	9K+9K+12K	9K+9K+18K	9K+12K+12K
	12K+18K	18K+18K	12K+12K+12K	-	-

MODELLO QUADRISPLIT - QUANTITÀ E TAGLIA UNITÀ VENTILANTI								
1	2 UNITÀ INTERNE		3 UNITÀ INTERNE			4 UNITÀ INTERNE		
n.a.	7K+12K	18K+24K	7K+7K+7K	7K+12K+24K	9K+18K+24K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+12K+24K	9K+9K+9K+12K
	7K+18K	24K+24K	7K+7K+9K	7K+18K+18K	12K+12K+12K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+18K+18K	9K+9K+9K+18K
	7K+24K	-	7K+7K+12K	7K+18K+24K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+12K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+24K
	9K+9K	-	7K+7K+18K	9K+9K+9K	12K+12K+24K	7K+7K+7K+18K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+12K+12K
	9K+12K	-	7K+7K+24K	9K+9K+12K	12K+18K+18K	7K+7K+7K+24K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+12K+18K
	9K+18K	-	7K+9K+9K	9K+9K+18K	12K+18K+24K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+18K+18K
	9K+24K	-	7K+9K+12K	9K+9K+24K	-	7K+7K+9K+12K	7K+9K+12K+12K	9K+12K+12K+12K
	12K+12K	-	7K+9K+18K	9K+12K+12K	-	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+18K	9K+12K+12K+18K
	12K+18K	-	7K+9K+24K	9K+12K+18K	-	7K+7K+9K+24K	7K+9K+12K+24K	12K+12K+12K+12K
	12K+24K	-	7K+12K+12K	9K+12K+24K	-	7K+7K+12K+12K	7K+9K+18K+18K	-
	18K+18K	-	7K+12K+18K	9K+18K+18K	-	7K+7K+12K+18K	9K+9K+9K+9K	-

### ATTENZIONE

Prevedere un raccordo adattatore 3/8" - 1/2" in caso di abbinamenti con unità ventilanti 18k

Prevedere un raccordo adattatore 3/8" - 5/8" in caso di abbinamenti con unità ventilanti 24k



## MONOBLOCCO CANALIZZATO AiROCK

Pompa di Calore ad espansione diretta Aria/Aria

**NOVITÀ!**

MODELLO	--	ARIA
CODICE	--	PRK-ATA-12
Capacità di raffreddamento	W	3300 (900~3600)
Capacità di riscaldamento	W	3600 (800~3850)
Potenza di raffreddamento in ingresso	W	1025
Potenza di riscaldamento in ingresso	W	1088
EER	W/W	3,22
COP	W/W	3,31
Classe energetica	--	A/A
Volume del flusso d'aria dell'unità interna	m3/h	420
Volume del flusso d'aria dell'unità esterna	m3/h	480
Livello di pressione sonora	dB (A)	39/26
Livello di potenza sonora	dB (A)	58/52/49
Marchio di fabbrica del compressore		Panasonic
Modello compressore	--	9SS080ZBA21
Tipo di ventola	--	Axial-flow
Diametro ventola	mm	260
Velocità del motore del ventilatore	rpm	1400/1800/2350
Potenza del motore del ventilatore	W	79
Motore ventola RLA	A	0,7
Refrigerante	--	R32
Carica di refrigerante	kg	0,55
Dimensione (W x H x D)	mm	1030X560X185
Volume	mc	0,11
Peso netto	kg	48
Peso lordo	kg	51
Diametro foro parete	mm	162



## MCW 2.0 MONOSPLIT - PDC Pompa di Calore ad espansione diretta Acqua/Aria

MODELLO		PRK-MCW-9S	PRK-MCW-12S	PRK-MCW-18S	PRK-MCW-24S
CODICE		114500	114505	114510	114515
Capacità Frigorifera	KW	2.6(1.2~3.3)	3.5(1.5~4.1)	5.2(2.1~5.9)	7,32(2.3~7.8)
Capacità Termica	KW	2.8(1.2~3.2)	3.85(1.5~3.9)	5.89(2.55~5.95)	8,08(2.3~8.2)
EER	W/W	4,40	4,27	4,33	4,18
COP	W/W	4,00	4,48	4,53	4,49
Classe Energetica	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Portata d'Acqua Estiva (Min / Max)	L/h	65 / 135	65 / 135	75 / 180	75 / 270
Portata d'Acqua Invernale (Min / Max)	L/h	85 / 170	85 / 170	90 / 300	90 / 450
Temperatura massima acqua in Raffreddamento	°C	≤30	≤30	≤30	≤30
Temperatura minima acqua in Riscaldamento	°C	≥7	≥7	≥7	≥7
Pressione minima acqua	bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Attacchi idraulici	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Corrente del fusibile	A	10	10	16	25
Potenza assorbita in Raffreddamento	KW	0.59(0.25~1.25)	0.82(0.28~1.31)	1.2(0.36~1.79)	1.75(0.65~2.1)
Potenza assorbita in Riscaldamento	KW	0.70(0.24~1.18)	0.86(0.29~1.22)	1.3(0.35~1.82)	1.80(0.65~2.1)
Potenza assorbita dal compressore	W	795	795	1260	1645
Corrente nominale compressore (RLA)	A	2,8	2,8	6,7	7,5
Corrente a rotore bloccato (LRA)	A	25	25	23	25
Refrigerante	-	R32	R32	R32	R32
Precarica di refrigerante	kg	0,70	0,75	1,10	1,30
Lunghezza tubazioni refrigerante con precarica	mt	7,5	7,5	10	10
Carica aggiuntiva di gas refrigerante	g/m	16	22	22	22
Attacchi frigoriferi (SAE)	inch	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"	1/4"- 5/8"
Dislivello massimo tubazioni refrigerante	mt	5	5	5	5
Lunghezza massima totale delle tubazioni refrigerante	mt	15	15	20	30
Pressione sonora	dB(A)	40	41	42	42
Potenza sonora	dB(A)	50	51	52	52
Dimensioni unità (LxPx)	mm	532x420x479	532x420x479	532x420x479	532x420x479
Peso unità	kg	32	33	34	35

## MCW 2.0 MULTISPLIT - PDC Pompa di Calore ad espansione diretta Acqua/Aria

MODELLO		PRK-2MCW-18S	PRK-3MCW-24S	PRK-4MCW-36S
CODICE		114520	114525	114530
Capacità Frigorifera	KW	5,27 (2,05~6,15)	7,12 (2,34~7,91)	10,77 (2,6~12,3)
Capacità Termica	KW	5,59 (2,49~6,15)	7,83 (2,58~8,2)	11,52 (2,8~12,9)
EER	W/W	4,40	4,18	4,19
COP	W/W	4,47	4,47	4,50
Classe Energetica	-	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Portata d'Acqua Estiva (Min / Max)	L/h	75 / 200	75 / 290	100 / 450
Portata d'Acqua Invernale (Min / Max)	L/h	90 / 350	90 / 460	100 / 680
Temperatura massima acqua in Raffreddamento	°C	≤30	≤30	≤30
Temperatura minima acqua in Riscaldamento	°C	≥7	≥7	≥7
Pressione minima acqua	bar	0,8	0,8	0,8
Attacchi idraulici	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Corrente del fusibile	A	16	25	25
Potenza assorbita in Raffreddamento	KW	1,2(0,36~1,82)	1,70(0,60~2,2)	2,57(0,75~4,6)
Potenza assorbita in Riscaldamento	KW	1,25(0,35~1,86)	1,75(0,60~2,3)	2,56(0,75~4,1)
Potenza assorbita dal compressore	W	1260	1645	2105
Corrente nominale compressore (RLA)	A	6,7	7,5	9,3
Corrente a rotore bloccato (LRA)	A	23	25	66
Refrigerante	-	R32	R32	R32
Precarica di refrigerante	kg	1,10	1,30	1,70
Lunghezza tubazioni refrigerante con precarica	mt	10	15	15
Carica aggiuntiva di gas refrigerante	g/m	22	22	22
Attacchi frigoriferi (SAE)	inch	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"
Dislivello massimo tubazioni refrigerante	mt	5	5	5
Lunghezza massima linea delle tubazioni refrigerante	mt	10	10	10
Lunghezza massima totale delle tubazioni refrigerante	mt	20	30	40
Pressione sonora	dB(A)	42,00	42,00	43,00
Potenza sonora	dB(A)	52,00	52,00	53,00
Dimensioni unità (LxPx)	mm	460x420x480	460x420x480	460x460x580
Peso unità	kg	32	35	42

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento: int. 27°C B.S. Riscaldamento: int. 20°C B.S. . COP: 100% capacità con 15°C ingresso / 30°C uscita; EER: 100% capacità con 10°C ingresso / 7°C uscita. Portata d'acqua con acqua di rete alle seguenti temperature: Estate 15°C ingresso / 40°C uscita; Inverno 15°C ingresso / 4°C uscita. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.



## VENTILANTE A PARETE

Unità Ventilante a Parete - Freematch in R32

MODELLO		PRK-WI-M07S	PRK-WI-M09S	PRK-WI-M12S	PRK-WI-M18S	PRK-WI-M24S
CODICE		110001	110002	110006	110011	110012
Capacità Frigorifera	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	6,4
Capacità Termica	kW	2,3	2,8	3,6	5,5	6,6
Alimentazione Elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	34	34	41	61	90
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	34	34	41	61	90
Portata Aria	m3/h	480	520	580	850	1090
Livello di pressione sonora	dB (A)	37/33/21/19	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
Livello di potenza sonora	dB (A)	50/46/34/32	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Dimensioni (LxPxH)	mm	792x195x279	792x195x279	850x203x291	972x224x302	1081x248x327
Peso Netto	kg	9	9	10	13,5	16

## VENTILANTE CANALIZZABILE

Unità Ventilante Canalizzabile - Freematch in R32

MODELLO		PRK-DI-M09S	PRK-DI-M12S	PRK-DI-M18S	PRK-DI-M24S
CODICE		112001	112006	112011	112016
Capacità Frigorifera	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Capacità Termica	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Alimentazione Elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	70	90	125	135
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	70	90	125	135
Portata Aria	m3/h	600	800	920	1300
Pressione Statica Utile	Pa	25	25	25	25
Livello di pressione sonora	dB (A)	40/39/27/22	42/41/30/27	43/42/37/33	43/42/37/33
Livello di potenza sonora	dB (A)	52/50/39/34	53/52/42/39	55/53/49/45	55/53/49/45
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Dimensioni (LxPxH)	mm	700x450x200	700x450x200	1000x450x200	1300x450x200
Peso Netto	kg	16,5	17	23	27

## VENTILANTE A CASSETTA 4 VIE

Unità Interna a Cassetta - Freematch in R32

MODELLO		PRK-KI-M12S	PRK-KI-M18S	PRK-KI-M24S
CODICE		111506	111511	111516
Capacità Frigorifera	kW	3,5	5,2	7
Capacità Termica	kW	3,5	5,2	7
Alimentazione Elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240 / 1 / 50
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	60	73	98
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	60	73	98
Portata Aria	m <sup>3</sup> /h	700	760	1250
Livello di pressione sonora	dB (A)	47/44/39	47/44/39	42/38/35
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Dimensioni Unità (LxPxH)	mm	570x570x260	570x570x260	950x950x225
Dimensioni Pannello (LxPxH)	mm	650x650x28	650x650x28	1024x1024x135
Peso Unità	kg	19	19	27
Peso Pannello	kg	2,2	2,2	8



## UNITÀ VENTILANTE CANALIZZABILE CONVERTIBILE

(Orizzontale e Verticale) - Freematch in R32

MODELLO		PRK-DI-V09E	PRK-DI-V12E
CODICE		112021	112026
Capacità Frigorifera	kW	3,5	5,2
Capacità Termica	kW	3,5	5,2
Alimentazione Elettrica	V/Hz/Ph	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	90	125
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	90	125
Portata Aria	m3/h	700	850
Pressione Statica Utile	Pa	50 (0~100)	75 (0~100)
Livello di pressione sonora	dB (A)	44	47
Livello di potenza sonora	dB (A)	55	59
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Dimensioni (LxPxH)	mm	730x200x600	730x200x600
Peso Netto	kg	21	25

## UNITÀ VENTILANTE CANALIZZATA DI-C

MODELLO		DI-12C	DI-18C	DI-24C	DI-36C	DI-48C	DI-60C
CODICE	-	260005	260010	260015	260025	260030	260035
Potenza resa Raffrescamento	kW	3,6	5,3	7,2	10,6	14	17,6
Potenza resa Riscaldamento	kW	4,0	5,8	8	11,7	15,5	18,5
Alimentazione	V/Hz/Ph	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Assorbimento	W	80	100	160	180	220	250
Portata d'aria (Hi)	m3/h	400	730	1150	1900	2300	2300
Pressione statica (Min-Max)	Pa	0-20	0-20	0-20	30-70	120	120
Potenza sonora (Lo/Hi)	dB(A)	37/46	37/46	38/48	40/50	44/52	44/52
Dimensioni unità (LxWxH)	mm	815x467x210	1015x467x210	1190x643x260	1425x643x260	1175x625x370	1175x625x370
Dimensioni scatola	mm	910x510x240	1110x510x240	1255x720x325	1490x720x325	12455x655x44	12455x655x44
Peso unità (netto/lordo)	kg	17/20	20/24	24/27.5	44/48	45/49	45/49
Attacchi frigoriferi (liquido/gas)	"	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Gas refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Controllo remoto	Tipo	Comando a parete					
Tubo di scarico	mm	25	25	25	25	25	25



## UNITÀ MOTOCONDENSANTE ACW MONOSPLIT

Solo Freddo

MODELLO		ACW-30	ACW-32T	ACW-40T	ACW-50T	ACW-60T
CODICE		190020	190025	190030	190035	190040
Resa frigorifera	kW	8,35	9,65	11,00	15,96	18,74
EER	kW/ kW	4,39	3,68	4,07	4,58	4,50
Alimentazione elettrica	V	230	400	400	400	400
Potenza assorbita	kW	1,90	2,62	2,70	3,48	4,16
Portata acqua (15°C)	m3/h	0,50	0,50	0,63	0,79	0,94
Portata acqua - Torre Evaporativa (29-34°C)	m3/h	1,60	1,60	2,10	2,60	3,10
Attacchi idraulici (G)	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Attacchi frigoriferi (SAE)	"	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4
Lunghezza max linee frigorifere	mt.	25	25	25	25	25
Dislivello max (UI-UE)	mt.	10	10	10	10	10
Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pressione sonora	dbA	51	51	52	52	52
Peso	Kg	63	63	65	66	66
Dimensioni (LxPxH)	mm	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550

## UNITÀ MOTOCONDENSANTE ACW MONOSPLIT

Pompa di calore

MODELLO		ACW-30H	ACW-32TH	ACW-40TH	ACW-50TH	ACW-60TH
CODICE		190520	190525	190530	190535	190540
Resa frigorifera	kW	8,35	9,65	11,00	15,96	18,74
Resa termica	kW	10,20	12,49	13,76	19,35	22,74
EER	kW/kW	4,39	3,68	4,07	4,59	4,50
COP	kW/kW	4,47	3,89	4,17	4,51	4,40
Alimentazione elettrica	V	230	400	400	400	400
Potenza assorbita (estate/inverno)	kW	1,9/2,28	2,62/3,21	2,7/3,3	3,48/4,29	4,16/5,17
Portata acqua in raffrescamento	m3/h	0,5	0,5	0,63	0,79	0,94
Portata acqua in pompa di calore	m3/h	1,6	1,6	2,1	2,6	3,1
Attacchi idraulici (G)	"	1	1	1	1	1
Attacchi frigoriferi (SAE)	"	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4
Lunghezza max linee frigorifere	mt.	25	25	25	25	25
Dislivello max (UI-UE)	mt.	10	10	10	10	10
Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pressione sonora	dbA	51	51	52	52	52
Peso	Kg	63	63	65	66	66
Dimensioni (LxPxH)	mm	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550

### Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:

Raffrescamento: Temp. aria ambiente 27 °C B.S., 19 °C B.U. / Temperatura ingresso acqua 15 °C. Le capacità frigorifere e l' assorbimento elettrico riportate sono date a 5°C evaporazione e 40°C condensazione. Temperatura minima di funzionamento in pompa di calore 10°C. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto. Consultare la tabella Resistenza alla Corrosione contenuta nel libretto istruzioni ACW (scaricabile dal ns. sito) per verificare l'idoneità dell'impiego in funzione della qualità dell'acqua. La portata d'acqua con Torre Evaporativa è calcolata con valori di temperatura 29/34°C.



## CLIMATIZZATORE MONOBLOCCO DA PAVIMENTO ACWFP Pompa di calore - DC Inverter

MODELLO	ACWFP-12H	
CODICE	-	240000
Resa Frigorifera (secondo EN 14511)	kW	2,65
Resa Termica (secondo EN 14511)	kW	3,17
Resa Frigorifera (Dual Power)	kW	3,60
Resa Termica (Dual Power)	kW	3,84
Classe di efficienza energetica (estate/inverno)	-	A++/A++
EER	kW/kW	5,53
COP	kW/kW	5,12
Capacità di deumidificazione	L/h	1,3
Alimentazione elettrica	V-f-Hz	230-1-50
Potenza assorbita (estate/inverno)	kW	0,65/0,75
Portata d'aria (Hi/Med/Lo)	m <sup>3</sup> /h	400/320/270
Portata acqua con acqua di rete (estate/inverno)	m <sup>3</sup> /h	0,19/0,69
Portata acqua con torre evaporativa (estate/inverno)	m <sup>3</sup> /h	0,60
Refrigerante	-	R410A
Attacchi idraulici (G)	"	3/4
Pressione sonora (Min/Max)	dbA	27/41
Potenza sonora (Min/Max)	dbA	42/55
Peso	Kg	49,5
Dimensioni (LxPxH)	mm	1030x170x555

**Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:** RAFFRESCAMENTO: Temp. aria ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. / Temperatura ingresso acqua 15°C - RISCALDAMENTO: Temp. aria ambiente 20°C. / Temperatura acqua IN-OUT 12-7 °C. Le capacità frigorifere e l'assorbimento elettrico riportate sono date a 5°C evaporazione e 40°C condensazione. Temperatura minima dell'acqua in funzionamento pompa di calore 10°C. Consultare la tabella Resistenza alla Corrosione contenuta nel libretto istruzioni ACW (scaricabile dal ns. sito) per verificare l'idoneità dell'impiego in funzione della qualità dell'acqua. La portata d'acqua con Torre Evaporativa è calcolata con valori di temperatura 29/34°C. Classificazione energetica in vase alla direttiva 626/2011. Il livello di pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica a 2m di distanza.

## ACW DUCTED Pompa di Calore ad espansione diretta Acqua/Aria

MODELLO		ACWD-12H	ACWD-18H
CODICE	-	241000	241005
Resa frigorifera (secondo EN 14511)	kW	3,40	4,90
Resa termica (secondo EN 14511)	kW	3,50	5,00
Classe di efficienza energetica (raffreddamento/riscaldamento)	-	A+	A+
EER	kW/kW	5	5,38
COP	kW/kW	5,14	5,49
Alimentazione elettrica	V-f-Hz	230-1f-50/60	230-1f-50/60
Potenza assorbita	kW	0,68	0,91
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	670	630
Prevalenza	Pa	15,00	15,00
Portata acqua con acqua di rete (raffreddamento/riscaldamento)	m <sup>3</sup> /h	0,2/0,7	0,3/1,0
Portata acqua con torre evaporativa	m <sup>3</sup> /h	0,70	1,00
Refrigerante	-	R410A	R410A
Attacchi idraulici (G)	"	1/2	1/2
Attacco aria	mm	2 x Ø155	2 x Ø155
Pressione sonora (Min/Max)	dbA	52/57	53/58
Peso	Kg	27	30
Dimensioni (LxPxH)	mm	616x306x347	826x355x473

**Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:** RAFFRESCAMENTO: Temp. aria ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. / Temperatura ingresso acqua 15°C - RISCALDAMENTO: Temp. aria ambiente 20°C. / Temperatura acqua IN-OUT 12-7 °C. Le capacità frigorifere e l'assorbimento elettrico riportate sono date a 5°C evaporazione e 40°C condensazione. Temperatura minima dell'acqua in funzionamento pompa di calore 10°C. Consultare la tabella Resistenza alla Corrosione contenuta nel libretto istruzioni ACW (scaricabile dal ns. sito) per verificare l'idoneità dell'impiego in funzione della qualità dell'acqua. La portata d'acqua con Torre Evaporativa è calcolata con valori di temperatura 29/34°C. Classificazione energetica in vase alla direttiva 626/2011. Il livello di pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica a 2m di distanza.



## ACW MONOBLOCCO

Pompa di Calore - DC Inverter ad espansione diretta Acqua/Aria canalizzabile

### CANALIZZABILE ORIZZONTALE

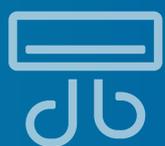
MODELLO		ACWMD-04H	ACWMD-06H	ACWMD-08	ACWMD-10H	ACWMD-12H
CODICE		241100	241105	241110	241115	241120
Capacità Nominale (estate / inverno)	KW	4,1 / 4,3	6,2 / 6,0	8,3 / 7,8	10,1 / 9,5	11,7 / 11,5
Power input	KW	1,12	1,63	2.3 (0.6-2.7)	2.65 (0.7-3.0)	3.1 (0.8-3.5)
COP	W/W	3,84	3,68	3,55	3,58	3,71
EER	W/W	3,66	3,83	3,61	3,74	3,77
Alimentazione	V/N/Hz	220-240/1/50				
Scambiatore di Calore		Scambiatore di calore a tubi				
Portata d'Acqua	m3/h	0,85	1,22	1,4	1,8	2,38
Attacchi idraulici Ø (IN / OUT)	Inch	3 / 4	3 / 4	1	1	1
Scambiatore di Calore		Scambiatore di calore a tubi alettati				
Portata d'Aria	m3/h	850	930	1600	1600	1900
Pressione Statica	pa	100	120	150	150	160
Pressione ammissibile del refrigerante (aspirazione / scarico)	Mpa	1.2 / 4.15	1.2 / 4.15	1.2 / 4.15	1.2 / 4.15	1.2 / 4.15
Dimensioni unità	mm	1130x450x360	1130x450x360	1430x560x460	1430x560x460	1430x560x460
Peso unità (netto / lordo)	kg	63/73	65/75	98/118	102/122	115/135
Pressione sonora	dB(A)	42	45	47	47	54

### FREESTANDING VERTICALE

MODELLO		ACWFS-04H	ACWFS-06H	ACWFS-08H	ACWFS-10H	ACWFS-12H
CODICE		241200	241205	241210	241215	241220
Capacità Nominale (estate / inverno)	KW	4,1 / 4,3	6,2 / 6,0	8,3 / 7,8	10,1 / 9,5	11,7 / 11,5
Power input	KW	1,12	1,63	2.3 (0.6-2.7)	2.65 (0.7-3.0)	3.1 (0.8-3.5)
COP	W/W	3,84	3,68	3,55	3,58	3,71
EER	W/W	3,66	3,83	3,61	3,74	3,77
Alimentazione	V/N/Hz	220-240/1/50				
Scambiatore di Calore		Scambiatore di calore a tubi				
Portata d'Acqua	m3/h	0,85	1,22	1,4	1,8	2,38
Attacchi idraulici Ø (IN / OUT)	Inch	3 / 4	3 / 4	1	1	1
Scambiatore di Calore		Scambiatore di calore a tubi alettati				
Portata d'Aria	m3/h	850	930	1600	1600	1900
Pressione Statica	pa	100	120	150	150	160
Pressione ammissibile del refrigerante (aspirazione / scarico)	Mpa	1.2 / 4.15	1.2 / 4.15	1.2 / 4.15	1.2 / 4.15	1.2 / 4.15
Dimensioni unità	mm	520x540x1290	520x540x1290	586x575x1450	586x575x1450	646x575x1549
Peso unità (netto / lordo)	kg	73/83	78/89	100/118	105/122	123/140
Pressione sonora	dB(A)	42	45	47	47	54

**Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:** RAFFRESCAMENTO: Temp. aria ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. / Temperatura ingresso acqua 15°C - RISCALDAMENTO: Temp. aria ambiente 20°C. / Temperatura acqua IN-OUT 12-7 °C. Le capacità frigorifere e l'assorbimento elettrico riportate sono date a 5°C evaporazione e 40°C condensazione. Temperatura minima dell'acqua in funzionamento pompa di calore 10°C. Consultare la tabella Resistenza alla Corrosione contenuta nel libretto istruzioni ACW (scaricabile dal ns. sito) per verificare l'idoneità dell'impiego in funzione della qualità dell'acqua. La portata d'acqua con Torre Evaporativa è calcolata con valori di temperatura 29/34°C. Classificazione energetica in vase alla direttiva 626/2011. Il livello di pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica a 2m di distanza.





Prodotti

# CLIMATIZZAZIONE

- 41 Easy Wall - Set Monosplit R32
- 42 Easy Wall - Multisplit R32
- 43 Unità Interne Freematch R32

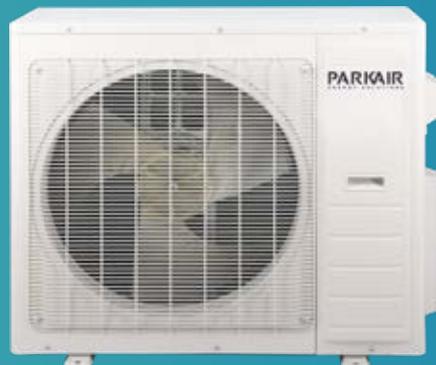


CLIMATIZZAZIONE

Residenziale

# EASYWALL MONOSPLIT

CON UNITÀ INTERNE A PARETE



CLASSE ENERGETICA A+/A++

GAS R32

WIFI READY

FULL DC-INVERTER

MASSIMA SILENZIOSITÀ

RESE DA 2,8KW A 6,5KW

TELECOMANDO  
AD INFRAROSSI  
RC-S1 COMPRESO



## FUNZIONALITÀ DI SERIE

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD LOCK / CLOCK / AUTO DEFROSTING

## FUNZIONALITÀ OPZIONALI

LOW AMBIENT COOLING -15° / LOW AMBIENT HEATING -15° / GOLDEN FINS / HEALTHY FILTERS / COLD PLASMA / HORIZONTAL SWING / LOW VOLTAGE STARTUP

Il climatizzatore **Monosplit** di Parkair racchiude le più avanzate tecnologie all'interno di un prodotto dal design semplice e lineare, caratterizzato da ottime prestazioni e massima silenziosità per il tuo comfort.

Disponibile nelle taglie da 9.000BTU, 12.000BTU, 18.000BTU e 24.000BTU si adattano perfettamente ad un utilizzo sia di tipo residenziale che commerciale per locali di piccole e medie metrature.

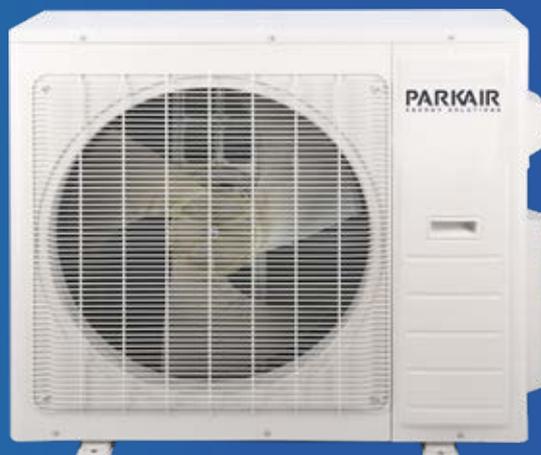
L'impiego di gas refrigerante R32, garantisce un impatto ambientale ridotto, in anticipo con quanto richiesto dalle severe normative europee. Tutte le unità vengono fornite in modalità Wi-Fi Ready il che facilita l'eventuale aggiunta di un piccolo modulo interno il quale consentirà il controllo da remoto tramite applicazione dedicata; disponibile per sistemi iOS ed Android.



Residenziale

# EASYWALL MULTISPLIT

POMPA DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA ARIA



CLASSE ENERGETICA A+/A++

GAS REFRIGERANTE R32

WIFI READY

FULL DC-INVERTER

MASSIMA SILENZIOSITÀ

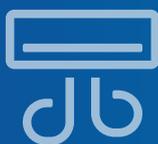
DUAL E TRIAL SPLIT



Il climatizzatore **Multisplit** di Parkair racchiude le più avanzate tecnologie all'interno di un prodotto dal design semplice e lineare, caratterizzato da ottime prestazioni e massima silenziosità per il tuo comfort.

## UNITÀ INTERNE COMPATIBILI





CLIMATIZZAZIONE

Freematch Inverter R32

# UNITÀ INTERNA A PARETE

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA



TELECOMANDO AD INFRAROSSI  
RC-S1 COMPRESO

**POTENZE DA 2,1KW A 5,3KW**

**DESIGN MODERNO**

**AUTORESTART**

**BASSA RUMOROSITÀ**



## FUNZIONALITÀ

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD LOCK / CLOCK / LOW VOLTAGE STARTUP

### DESIGN ELEGANTE ED ESSENZIALE

Un perfetto equilibrio tra estetica e funzionalità, linee morbide e sobrie si adattano a tutti gli ambienti interni. L'unità si contraddistingue per la qualità dei materiali e il superiore livello delle finiture con il display LED nascosto.

### FUNZIONE SLEEP CARE

La funzionalità Sleep Care è una tecnologia precisa ed intelligente per la notte. Fornisce modalità di impostazione diverso per ogni tipologia di utente, come adulti, bambini e anziani. Grazie a questa funzione il vostro sonno verrà sicuramente migliorato.

### SILENZIOSITÀ

Grazie al funzionamento silenzioso, l'unità distribuirà l'aria nell'ambiente in maniera quasi impercettibile emettendo una rumorosità minima di di 20dB(A). Oltre alla possibilità di controllare il volume di uscita del flusso d'aria, un ventilatore con diametro maggiorato minimizza la rumorosità dell'unità interna permettendo di ridurre ulteriormente la velocità della ventola e l'ottimizzazione del flusso d'aria.





Freematch Inverter R32

# UNITÀ INTERNA A CASSETTA

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA

TELECOMANDO  
AD INFRAROSSI  
RC-S2 COMPRESO

**POTENZE DA 3,5KW A 5,2KW**  
**SLIM DESIGN H26CM**  
**AUTORESTART**  
**BASSA RUMOROSITÀ**

## FUNZIONALITÀ

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER  
AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD  
LOCK / CLOCK / LOW VOLTAGE STARTUP

### ≡ **DISTRIBUZIONE ARIA A 360°**

I deflettori presenti su ciascuna aletta garantiscono la distribuzione dell'aria a 360°. I deflettori sono studiati per aumentare il lancio dell'aria e assicurare il giusto comfort in ogni ambiente.



### ≡ **SUPER COMPATTA**

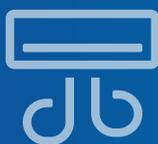
Design super compatto con uno spessore inferiore ai 26 cm che facilita l'installazione anche negli ambienti più difficili (solo per modelli 12K e 18K).

### ≡ **BY-PASS**

Grazie al by-pass di immissione aria, è possibile garantire un maggior riciclo d'aria all'ambiente.

### ≡ **POMPA DI SCARICO INTEGRATA**

E' dotata di una pompa di scarico integrata in grado di sollevare l'acqua di condensazione fino allo scarico dedicato.



CLIMATIZZAZIONE

Freematch Inverter R32

# UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA



COMANDO  
A PARETE  
WC-S1 COMPRESO

POTENZE DA 2,6KW A 5,2KW

GAS R32 ECOLOGICO

AUTO RESTART

BASSA RUMOROSITÀ



## FUNZIONALITÀ

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD LOCK / CLOCK / LOW VOLTAGE STARTUP

### ≡ DIMENSIONI COMPATTE

L'unità è estremamente compatta solo 200 mm di altezza per tutte le taglie, consentendo quindi installazioni in locali con minimo spazio nel controsoffitto.

### ≡ FILTRO D'ARIA

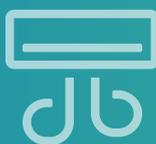
L'unità è prevista di un filtro facilmente rimovibile con trattamento antimuffa che consente un'immissione d'aria pulita per lunga durata.

### ≡ SILENZIOSITÀ

Grazie ai motori con bassa prevalenza viene garantita la minima rumorosità e grazie alla precisa regolazione del flusso d'aria si potrà ridurre ulteriormente la velocità della ventola con un'ottimizzazione del flusso d'aria e di conseguenza riducendo la rumorosità.

COMANDO A PARETE  
WC-S-WI FI OPZIONALE





Freematch Inverter R32

# UNITÀ INTERNA CONVERTIBILE

VENTILANTE AD ESPANSIONE DIRETTA



WiFi

**POTENZE DA 3,5KW A 5,2KW****4 DIVERSE POSSIBILI INSTALLAZIONI****ALTA PREVALENZA****MOTORE DC INVERTER**COMANDO  
A PARETE  
WC-S2 COMPRESO

## FUNZIONALITÀ

SLEEP MODE / I FEEL / TURBO / DRY ANTI - MILDEW DESIGN / ANTI COLD AIR / ANTI CORROSION / TIMER AUTO RESTART / LED DISPLAY / SELF DIAGNOSIS / FILTER CLEANING REMINDER / 0.5 STANDBY / CHILD LOCK / CLOCK / LOW VOLTAGE STARTUP

### FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE

Grazie alla vaschetta di condensa ermetica è consentita l'installazione classica orizzontale oppure verticale garantendo svariate combinazioni ed applicazioni.

### BYPASS

L'unità presenta la possibilità di by-pass per la ripresa dell'aria (sotto o retro) garantendo quindi ulteriore flessibilità di progetto ed installazione.

### CONTATTO FINESTRA

Contatto On/Off presente su scheda elettronica utile all'installazione di extra comandi remoti o di domotica o anche per il tipico contatto "finestra" (start/stop).

### DIMENSIONI COMPATTE

L'unità è estremamente compatta solo 200 mm di altezza per tutti i modelli consentendo quindi installazioni in locali con minimo spazio nel controsoffitto.

### ALTA PREVALENZA

Grazie ai motori con alta prevalenza viene garantita una maggiore portata d'aria consentendo canalizzazioni più lunghe e complesse.

### FILTRO D'ARIA

L'unità è provvista di un filtro facilmente rimovibile con trattamento antimuffa che consente un'immissione d'aria pulita per lunga durata.





# SCHEDA TECNICHE



## TABELLA DELLE COMBINAZIONI

Combinazioni possibili tra modelli dualsplit, trialsplit, quadrisplit ed unità ventilanti

MODELLO DUALSPLIT - QUANTITÀ E TAGLIA UNITÀ VENTILANTI		
1 UNITÀ INTERNA	2 UNITÀ INTERNE	
7K	7K+7K	7K+9K
9K	7K+12K	9K+9K
12K	9K+12K	12K+12K

MODELLO TRIALSPLIT - QUANTITÀ E TAGLIA UNITÀ VENTILANTI					
1	2 UNITÀ INTERNE		3 UNITÀ INTERNE		
n.a.	7K+7K	7K+9K	7K+7K+7K	7K+7K+9K	7K+7K+12K
	7K+12K	7K+18K	7K+7K+18K	7K+9K+9K	7K+9K+12K
	9K+9K	9K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
	9K+18K	12K+12K	9K+9K+12K	9K+9K+18K	9K+12K+12K
	12K+18K	18K+18K	12K+12K+12K	-	-

MODELLO QUADRISPLIT - QUANTITÀ E TAGLIA UNITÀ VENTILANTI					
1	2 UNITÀ INTERNE		3 UNITÀ INTERNE		
n.a.	7K+12K	18K+24K	7K+7K+7K	7K+12K+24K	9K+18K+24K
	7K+18K	24K+24K	7K+7K+9K	7K+18K+18K	12K+12K+12K
	7K+24K	-	7K+7K+12K	7K+18K+24K	12K+12K+18K
	9K+9K	-	7K+7K+18K	9K+9K+9K	12K+12K+24K
	9K+12K	-	7K+7K+24K	9K+9K+12K	12K+18K+18K
	9K+18K	-	7K+9K+9K	9K+9K+18K	12K+18K+24K
	9K+24K	-	7K+9K+12K	9K+9K+24K	-
	12K+12K	-	7K+9K+18K	9K+12K+12K	-
	12K+18K	-	7K+9K+24K	9K+12K+18K	-
	12K+24K	-	7K+12K+12K	9K+12K+24K	-
	18K+18K	-	7K+12K+18K	9K+18K+18K	-

### ATTENZIONE

Prevedere un raccordo adattatore 3/8" - 1/2" in caso di abbinamenti con unità ventilanti 18k



## EASYWALL MONOSPLIT

Con unità interne a parete

MODELLO		PRK-SA-09S	PRK-SA-12S	PRK-SA-18S	PRK-SA-24S
CODICE		114000	114005	114010	114015
Capacità Frigorifera Nominale (Min/Max)	kW	2,5 (0,4/2,9)	3,4 (0,5/3,9)	5,3 (1,0/6,7)	6,5 (1,4/7,0)
Capacità Termica Nominale (Min/Max)	kW	2,8 (0,4/3,3)	3,6 (0,6/4,2)	5,5 (1,1/6,8)	6,6 (1,5/7,9)
Classe Energetica (SEER/SCOP)	⊠	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Pdesign (Cooling/Heating)	kW	2,5/2,5	3,40/3,0	5,2/5,0	6,4/6,2
EER	W/W	3,33	3,33	3,42	3,51
COP	W/W	3,61	3,62	3,72	3,77
SEER	⊠	6,1	6,1	6,3	6,4
SCOP	⊠	4,0	4,0	4,0	4,0
Alimentazione Elettrica	V-Ph-Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Assorbimento Elettrico in Raffrescamento	W	750 (75÷1430)	1.020 (90÷1560)	1.540 (320÷2.460)	1.840 (380÷2.800)
Assorbimento Elettrico in Riscaldamento	W	775 (135÷1550)	995 (140÷1650)	1.480 (350÷2.300)	1.750 (400÷2.500)
UNITÀ INTERNA					
Modello		PRK-WI-09S	PRK-WI-12S	PRK-WI-18S	PRK-WI-24S
Portata Aria (SH/H/L/SL)	m <sup>3</sup> /h	520/440/230/150	550/470/250/180	850/760/570/480	1090/930/670/560
Impostazioni di temperatura	°C	16~31	16~31	16~31	16~31
Livello di pressione sonora (SH/H/L/SL)	dB (A)	40/36/24/19	41/37/25/20	47/44/31/29	48/44/35/33
Livello di potenza sonora (SH/H/L/SL)	dB (A)	54/39/36/30	55/40/37/31	58/55/42/40	61/57/48/46
Dimensioni (LxHxP)	mm	821x283x200	821x283x200	972x302x224	1081x327x248
Peso Netto	kg	9	9	13,0	16,0
UNITÀ ESTERNA					
Modello		PRK-MCA-09S	PRK-MCA-12S	PRK-MCA-18S	PRK-MCA-24S
Limiti di funzionamento in raffreddamento	°C	18~43	18~43	18~43	18~43
Limiti di funzionamento in riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Livello di pressione sonora	dB (A)	52	53	53	53
Livello di potenza sonora	dB (A)	61	62	62	62
Dimensioni (LxHxP)	mm	830x540x325	830x540x325	890x598x372	960x700x396
Peso Netto	kg	27	29	40	43,5
Refrigerante	⊠	R32	R32	R32	R32
Precarica di refrigerante	kg	0,59	0,77	0,93	1,05
Tubazioni Refrigerante					
Lunghezza con precarica	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva gas	g/m	20	20	20	50
Linea liquido	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Linea gas	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Lunghezza massima	m	20	20	25	25
Altezza massima	m	10	10	10	10

**Valori di resa alle condizioni di progettazione di riferimento fissate dal regolamento UE 206/2012:** Raffreddamento: temperatura interna dell'aria Tin 27 °C b.s. 19 °C b.u.- temperatura esterna dell'aria Tdesiginc 35°C b.s. 24°C b.u. Riscaldamento/medio: temperatura interna dell'aria Tin 20°C b.s. 15 °C b.u.- temperatura esterna dell'aria Tdesignc-10°C b.s.-11°C b.u. Limiti operativi: Estate: temperatura aria esterna-15°C/+50°C b.s. Inverno: temperatura aria esterna-15°C/+30°C. Refrigerante R32 GWP = 675. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato.



## EASYWALL MULTISPLIT Unità Esterne Multisplit Inverter - R32

MODELLO		PKR-2MCA-18S	PKR-3MCA-24S
CODICE		113011	113016
Capacità Frigorifera Nominale (Min/Max)	kW	5,2 (2,1/5,9)	7 (2,3/8,5)
Capacità Termica Nominale (Min/Max)	kW	5,2 (2,5/5,9)	7 (3,5/8,6)
Classe Energetica		A++/A+	A++/A+
Pdesign (Cooling/Heating)	kW	5,2/5,2	7,0/7,0
EER	W/W	3,71	3,68
COP	W/W	4,16	4,12
SEER		6,1	6,1
SCOP		4	4
Alimentazione Elettrica	V-Ph-Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Assorbimento Elettrico in Raffrescamento	kW	1,4	1,9
Assorbimento Elettrico in Riscaldamento	kW	1,25	1,7
Compressore		Inverter Rotary	Inverter Rotary
Motore Ventilatore		DC motor	DC motor
Refrigerante		R32	R32
Prearica di refrigerante	kg	1,1	1,5
Carica aggiuntiva gas	g/m	20	20
Linea liquido	inch	1/4"	1/4"
Linea gas	inch	3/8"	3/8"
Massima lunghezza per singola linea	mt	10	20
Lunghezza Massima	mt	20	60
Livello di pressione sonora	dB(A)	54	55
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	68
Limiti di funzionamento in raffreddamento		-15~55	-15~55
Limiti di funzionamento in riscaldamento		-20~30	-20~30
Dimensioni (LxPxH)	mm	960x700x396	990x790x426
Peso Netto	kg	45	55

**Valori di resa alle condizioni di progettazione di riferimento fissate dal regolamento UE 206/2012:** Raffreddamento: temperatura interna dell'aria Tin 27 °C b.s. 19 °C b.u.- temperatura esterna dell'aria Tdesginc 35°C b.s. 24°C b.u. Riscaldamento/medio: temperatura interna dell'aria Tin 20°C b.s. 15 °C b.u.- temperatura esterna dell'aria Tdesginc-10°C b.s.-11°C b.u. Limiti operativi: Estate: temperatura aria esterna-15°C/+50°C b.s. Inverno: temperatura aria esterna-15°C/+30°C. Refrigerante R32 GWP = 675. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato.

## VENTILANTE A PARETE Unità Ventilante a Parete - Freematch in R32

MODELLO		PRK-WI-M07S	PRK-WI-M09S	PRK-WI-M12S	PRK-WI-M18S
CODICE		110001	110002	110006	110011
Capacità Frigorifera	kW	2,1	2,6	3,5	5,3
Capacità Termica	kW	2,3	2,8	3,6	5,5
Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	34	34	41	61
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	34	34	41	61
Portata Aria	m3/h	480	520	580	850
Livello di pressione sonora	dB (A)	37/33/21/19	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29
Livello di potenza sonora	dB (A)	50/46/34/32	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Dimensioni (LxPxH)	mm	792x195x279	792x195x279	850x203x291	972x224x302
Peso Netto	kg	9	9	10	13,5



## VENTILANTE CANALIZZABILE

Unità Ventilante Canalizzabile - Freematch in R32

MODELLO		PRK-DI-M09S	PRK-DI-M12S	PRK-DI-M18S
CODICE		112001	112006	112011
Capacità Frigorifera	kW	2,6	3,5	5,2
Capacità Termica	kW	2,6	3,5	5,2
Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	70	90	125
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	70	90	125
Portata Aria	m <sup>3</sup> /h	600	800	920
Pressione Statica Utile	Pa	25	25	25
Livello di pressione sonora	dB (A)	40/39/27/22	42/41/30/27	43/42/37/33
Livello di potenza sonora	dB (A)	52/50/39/34	53/52/42/39	55/53/49/45
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Dimensioni (LxPxH)	mm	700x450x200	700x450x200	1000x450x200
Peso Netto	kg	16,5	17	23

## VENTILANTE A CASSETTA 4 VIE

Unità Interna a Cassetta - Freematch in R32

MODELLO		PRK-KI-M12S	PRK-KI-M18S
CODICE		111506	111511
Capacità Frigorifera	kW	3,5	5,2
Capacità Termica	kW	3,5	5,2
Alimentazione Elettrica	V/Ph/Hz	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	60	73
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	60	73
Portata Aria	m <sup>3</sup> /h	700	760
Livello di pressione sonora	dB (A)	47/44/39	47/44/39
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Dimensioni Unità (LxPxH)	mm	570x570x260	570x570x260
Dimensioni Pannello (LxPxH)	mm	650x650x280	650x650x280
Peso Unità	kg	19	19
Peso Pannello	kg	2,2	2,2

## UNITÀ VENTILANTE CANALIZZABILE CONVERTIBILE

(Orizzontale e Verticale) - Freematch in R32

MODELLO		PRK-DI-V09E	PRK-DI-V12E
CODICE		112021	112026
Capacità Frigorifera	kW	3,5	5,2
Capacità Termica	kW	3,5	5,2
Alimentazione Elettrica	V-Ph-Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	90	125
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	90	125
Portata Aria	m <sup>3</sup> /h	700	850
Pressione Statica Utile	Pa	50 (0~100)	75 (0~100)
Livello di pressione sonora	dB (A)	44	47
Livello di potenza sonora	dB (A)	55	59
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Dimensioni (LxPxH)	mm	730x200x600	730x200x600
Peso Netto	kg	21	25





Prodotti

## **SISTEMI VRF**

- 53 Unità Motocondensante Aria/Aria - VRF Ducted
- 55 Unità Ventilanti Interne VRF



Unità motocondensanti ad aria a gas variabile

## VRF DUCTED

POMPA DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA ARIA/ARIA



**INVISIBILE IN FACCIATA**

**PERMETTE INSTALLAZIONI SENZA PRECEDENTI**

**RISPETTA TUTTI I REGOLAMENTI COMUNALI E CONDOMINIALI**

**FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE  
SENZA L'UTILIZZO DI ACCEDERE A TETTO**

### FINO A 9 UNITÀ INTERNE

Ideale per le imprese di strada, questo sistema nascosto supporta fino a sei unità interne. Combina diversi tipi di unità e potenze per ottenere un controllo climatico perfetto per ogni spazio.

### SODDISFA I REGOLAMENTI URBANI E CONDOMINIALI

Grazie all'installazione canalizzata il sistema è conforme alle più recenti normative europee, che vietano le apparecchiature di condizionamento dell'aria sulle pareti dei negozi affacciate sulla strada, consentendo all'intero impianto di essere invisibile dall'esterno e risolvere potenziali problemi di pianificazione e progettazione.

### EFFICIENZA ENERGETICA

Utilizzando il software di ottimizzazione avanzata di Parkair, il sistema controlla automaticamente il flusso dall'unità esterna in base al numero di unità interne in servizio, consentendo un notevole risparmio energetico.

### AMPIA GAMMA DI UNITÀ INTERNE

Una scelta di due potenze che vanno da 2,2 a 16,0 KW significa che è possibile selezionare l'unità migliore per ogni singolo ambiente.

#### GAMMA UNITÀ INTERNE



#### COMANDO CENTRALIZZATO





## HAI BISOGNO DI INSTALLARE UN IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IN UN LOCALE A LIVELLO STRADA?

Per i vostri clienti, l'aria condizionata è un fattore differenziale, qualunque sia il vostro settore vogliono essere a proprio agio.

Per questo motivo, quando si sceglie un sistema di aria condizionata, è essenziale che sia adattato alle peculiarità dell'immobile.

Non importa se avete un ristorante o un negozio di moda, VRF Ducted di Parkair è il sistema di climatizzazione ottimale per i locali al livello della strada.

**INTERCAMBIABILITÀ DELLE GRIGLIE CON POSSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONI MULTIPLE**

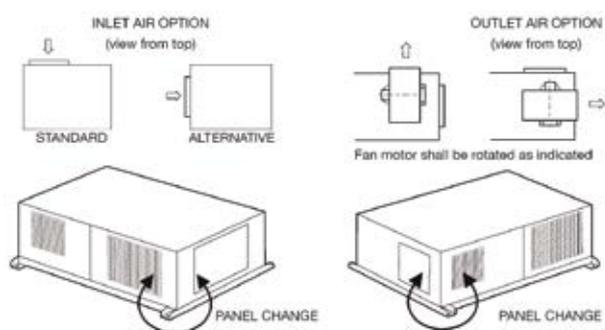
**BASSO LIVELLO SONORO A QUALSIASI CARICA DI GAS**

**ESPELLE TUTTA L'ARIA, OVUNQUE SIA INSTALLATA**

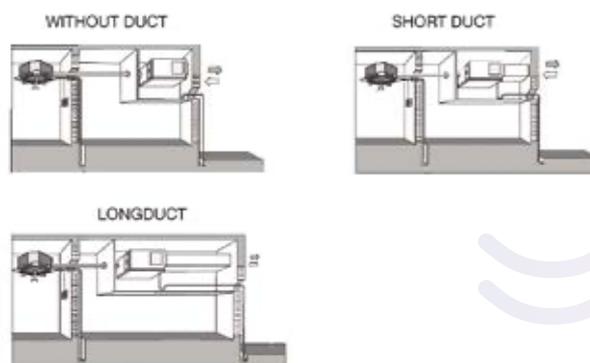
**COMPRESSORE CON REGOLAZIONE DELLA POTENZA FINO AL 130%**

**TEMPERATURA INDIPENDENTE IN OGNI AMBIENTE**

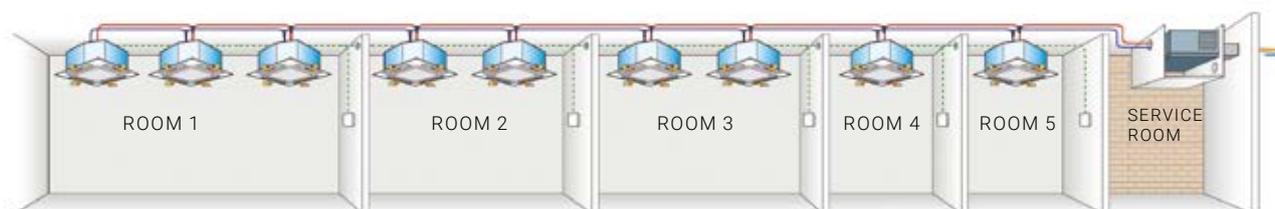
### CONFIGURAZIONE PERSONALIZZABILE



### DIVERSE POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE



### FINO A 9 UNITÀ INTERNE TEMPERATURA DI OGNI AMBIENTE INDIPENDENTE





SISTEMI VRF

## UNITÀ INTERNE PER SISTEMI VRF

Le unità interne per sistemi VRF Parkair sono tutte **in pompa di calore**, gas R410A, montano la valvola di espansione interna e sono tutte corredate di comando.

Possono essere controllate singolarmente o mediante comando centralizzato.

La particolarità che rende le unità ventilanti uniche è la facilità di utilizzo dei comandi.

Montano di serie un contatto pulito ON-OFF che può essere utilizzato per la connessione con la chiave elettronica degli Hotel o in genere per un ON-OFF a distanza.

Unità interne per sistemi VRF

### UNITÀ CASSETTA 4 VIE

**CAPACITÀ:** 5.6KW- 6,3KW  
**DIMENSIONI:** 833 X 900 X 232 MM  
**POMPA RILANCIO CONDENSA** 1200 MM  
**VALVOLA DI ESPANSIONE EXV INTEGRATA**  
RILANCIO MANDATA ARIA



STANDARD

**CAPACITÀ:** 3,6KW - 4,0KW  
**DIMENSIONI:** 633 X 580 X 275MM  
**POMPA RILANCIO CONDENSA** 700 MM  
**VALVOLA DI ESPANSIONE EXV INTEGRATA**



COMPACT



Unità interne per sistemi VRF

# UNITÀ PARETE

VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA INTERNA



- CAPACITÀ: 3,6/5,6KW**
- DIMENSIONI COMPATTE**
- BASSA RUMOROSITÀ**
- RIAVVIO AUTOMATICO**
- VALVOLA DI ESPANSIONE EXV INTEGRATA**



Unità interne per sistemi VRF

# UNITÀ CANALIZZABILI

- CAPACITÀ: 3,6-5,6KW**
- PRESSIONE STATICA: 30 PA**
- BASSA RUMOROSITÀ, UNITÀ LEGGERA**
- VALVOLA DI ESPANSIONE EXV INTEGRATA**
- CORPO RIBASSATO 210 MM**



OPZIONALE

**BASSAPREVALENZA**



- CAPACITÀ: 7,1-12,0KW**
- PRESSIONE STATICA: 150 PA**
- ALTA EFFICIENZA**
- PROGETTATA PER ELEVATO FLUSSO DI ARIA**
- VALVOLA DI ESPANSIONE EXV INTEGRATA**
- FILTRO DI SERIE**



OPZIONALE

**ALTA PREVALENZA**





# SCHEDA TECNICHE



## VRF DUCTED

Motocondensante Aria/Aria - Senza Unità Esterna - R410A

MODELLO		PRK-VRFD-10	PRK-VRFD-14	PRK-VRFD-16
CODICE		270000	270005	270010
Max unità interne		5	8	9
Alimentazione	V - Hz - F	220V-240V/1PH/50HZ	380V-415V/3PH/50HZ	380V-415V/3PH/50HZ
Potenza di Raffreddamento	kW	10	14	16
Potenza di Riscaldamento	kW	11,2	14	16
SEER		6,53	6,2	5,92
SCOP		4,2	3,8	3,7
Assorbimento elettrico (estate/inverno)	kW	4,3 / 4,1	5,0 / 4,6	6,1 / 5,3
Corrente nominale (estate/inverno)	A	18,6 / 18,1	7,7 / 7,1	9,2 / 8,1
Intervallo di Regolazione Capacità	%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%
Pressione sonora	dB(A)	≤ 65	≤ 68	≤ 68
Metodo di regolazione	-	Valvola di esp. el.		
Compressore	-	DC /Twin - Rotary		
Gas Refrigerante	-	R410A		
Carica Gas Refrigerante	Kg	2,6	3,7	3,7
Dimensioni Tubazioni Frigorifere	inch	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Max lunghezza Tubazioni Frigorifere	mt.	100	100	100
Max. dislivello Tubazioni Frigorifere	mt.	25	25	25
Presa d'aria di Aspirazione	mm	480 x 550 (0,27 mq)	480 x 550 (0,27 mq)	480 x 550 (0,27 mq)
Presa d'aria di Espulsione	mm	390 x 340 (0,14 mq)	390 x 340 (0,14 mq)	390 x 340 (0,14 mq)
Portata d'Aria	m3/hr	3600	3600	5000
Pressione Statica Utile	Pa	90	90	90
Limiti di Funzionamento in Raffrescamento (interno)	°C	16~32	16~32	16~32
Limiti di Funzionamento in Raffrescamento (esterno)	°C	-5~50	-5~50	-5~50
Limiti di Funzionamento in Riscaldamento (interno)	°C	16~32	16~32	16~32
Limiti di Funzionamento in Riscaldamento (esterno)	°C	-15~30	-15~30	-15~30
Dimensioni Unità	mm	1520 x 927 x 584	1516 x 973 x 584	1516 x 973 x 584
Peso Unità	Kg	141	172	172



## UNITÀ VENTILANTE VRF

Parete con valvola di espansione elettronica interna

MODELLO		VRF-WI-36C	VRF-WI-56C
<b>CODICE</b>		266100	266105
Capacità frigorifera	kW	3,6	5,6
Capacità termica	kW	4,0	6,2
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	600	920
Livello sonoro	dB(A)	24~33	35~43
Dimensioni Imballo	mm	973×367×290	1135×382×308
Dimensioni Nette	mm	900×282×205	1080×304×221
Peso Netto/Lordo	kg	12 / 14	16 / 18
Connessioni Frigorifere Liquido/Gas	mm	6,35(1/4) / 12,7(1/2)	
Tubazione Condensa	mm	Ø20	
Comando (standard)		Telecomando a raggi infrarossi	

## UNITÀ VENTILANTE VRF

Canalizzabili BASSA Prevalenza

MODELLO		VRF-DI-36C	VRF-DI-56C
<b>CODICE</b>		266300	266305
Capacità frigorifera	kW	3,6	5,6
Capacità termica	kW	4	6,3
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	550	900
Livello sonoro	dB(A)	25~32	27~38
Dimensioni Imballo	mm	910×240×530	1110×240×530
Dimensioni Nette	mm	700×210×467	900×210×467
Peso Netto/Lordo	kg	16 / 19	19 / 2,5
Connessioni Frigorifere Liquido/Gas	mm	6,35(1/4) / 12,7(1/2)	
Tubazione Condensa	mm	Ø25	
Comando (standard)		Filocomando	

## UNITÀ VENTILANTE VRF

Canalizzabili ALTA Prevalenza

MODELLO		VRF-DI-71C
<b>CODICE</b>		266310
Capacità frigorifera	kW	7,1
Capacità termica	kW	7,8
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	1500
Livello sonoro	dB(A)	40~42
Dimensioni Imballo	mm	1480×320×720
Dimensioni Nette	mm	1445×260×680
Peso Netto/Lordo	kg	46 / 50
Connessioni Frigorifere Liquido/Gas	mm	9,53(3/8) / 15,9(5/8)
Tubazione Condensa	mm	Ø25
Comando (standard)		Filocomando

## UNITÀ VENTILANTE VRF

Cassette 4 Vie compact

MODELLO		VRF-KI4W-36C
<b>CODICE</b>		266200
Capacità frigorifera	kW	3,6
Capacità termica	kW	4,0
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	600
Livello sonoro	dB(A)	35~38
Dimensioni Imballo	mm	745×375×675
Dimensioni Nette	mm	633×275×580
Peso Netto/Lordo	kg	23 / 25
Connessioni Frigorifere Liquido/Gas	mm	6,35(1/4) / 12,7(1/2)
Tubazione Condensa	mm	Ø25
Comando (standard)		Telecomando a raggi infrarossi

## UNITÀ VENTILANTE VRF

Cassette 4 Vie Standard

MODELLO		VRF-KI4W-56C
<b>CODICE</b>		266205
Capacità frigorifera	kW	5,6
Capacità termica	kW	6,3
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	810
Livello sonoro	dB(A)	35~39
Dimensioni Imballo	mm	920×265×960
Dimensioni Nette	mm	833×232×900
Peso Netto/Lordo	kg	24 / 30
Connessioni Frigorifere Liquido/Gas	mm	9,53(3/8) / 15,9(5/8)
Tubazione Condensa	mm	Ø25
Comando (standard)		Telecomando a raggi infrarossi





Prodotti

# POMPE DI CALORE

- 61** Pompa di Calore Inverter 3in1 Acqua/Acqua - WHP3 in R410
- 62** Pompa di Calore On/Off Acqua/Acqua - RCW in R410
- 63** Unità Ventilconvettori Fancoil



## Pompe di Calore

**WHP3-10 "3IN1"**SISTEMA IDRONICO ACQUA/ACQUA IN POMPA DI CALORE  
CON PRODUZIONE DI ACS**CLASSE ENERGETICA A++****GAS R410A****ENERGIA RINNOVABILE****FULL DC-INVERTER****MASSIMA SILENZIOSITÀ****FUNZIONALITÀ**COOLING / HEATING / AUTO RESTART / REMOTE CONTROL / WIRED CONTROL / TURBO  
CE CERTIFICATION / LOW NOISE / LARGE FAN DIAMETER / AUTO DIAGNOSTIC**UN UNICO IMPIANTO,  
COMFORT TUTTO L'ANNO**

Con i sistemi a pompa di calore puoi soddisfare tutte le esigenze di comfort della tua casa: riscaldamento in inverno, raffrescamento in estate e acqua calda sanitaria tutto l'anno. Grazie alla tecnologia esclusiva del recupero del calore, con WHP3 puoi riscaldare acqua ad uso sanitario senza interrompere il riscaldamento o il raffrescamento. In un unico impianto è tutto incluso!

**EFFICIENZA E RISPARMIO**

L'energia resa in calore e raffrescamento è fino 4 volte l'energia elettrica consumata. La produzione di acqua calda in estate è gratuita grazie al sistema speciale di recupero di calore.

**ENERGIA RINNOVABILE**

La pompa di calore non produce calore, semplicemente lo trasferisce dall'ambiente esterno all'interno in inverno, viceversa in estate. Per questo è considerata una fonte energetica rinnovabile.

**ZERO EMISSIONI IN AMBIENTE**

Non utilizzando combustibili fossili, la pompa di calore non immette CO<sub>2</sub> in ambiente: contribuisce quindi al miglioramento della qualità dell'aria nei centri urbani. Grazie alla presenza di filtri e alla funzione di deumidificazione delle unità interne, anche l'aria nelle case è più salubre. Ciò significa riduzione delle malattie respiratorie e delle allergie, con conseguente miglioramento della qualità di vita delle persone e diminuzione dei costi sociali.



## Refrigeratori e Pompe di Calore

### RCW

SISTEMA IDRONICO ACQUA/ACQUA SOLO FREDDO  
O POMPA DI CALORE



RESE DA 3,7KW A 18,7KW

CLASSE ENERGETICA A

GAS R410A

FUNZIONAMENTO SF E PDC

BASSA RUMOROSITÀ

ALTA EFFICENZA



### FUNZIONALITÀ

COOLING / HEATING / AUTO RESTART / REMOTE CONTROL / WIRED CONTROL / TURBO  
CE CERTIFICATION / LOW NOISE / LARGE FAN DIAMETER / AUTO DIAGNOSTIC

#### SISTEMA H2O INVERTER

Tutti i modelli sono dotati di una valvola modulante sferica per la limitazione dei consumi d'acqua e sono dotati di un P.L.C. (Programmable Logic Controller) per il controllo automatico di tutte le funzioni.

#### AGEVOLAZIONI FISCALI PER TE

Per le persone fisiche la spesa è detraibile dalle imposte sul reddito per una percentuale variabile da un minimo del 50%, in caso di installazioni nuove, ad un massimo del 65% in caso di sostituzione di vecchi impianti. Privati e pubbliche amministrazioni possono usufruire anche del Conto termico, un incentivo stabile per interventi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e per l'incremento dell'efficienza energetica. Anche la bolletta elettrica sarà una piacevole sorpresa! Con la nuova tariffa domestica l'energia elettrica è più conveniente grazie all'eliminazione degli oneri di rete: dal 2019 ci sarà un livellamento anche degli oneri generali.

#### FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Grazie all'utilizzo di pannelli con isolamento termoacustico le unità risultano particolarmente silenziose anche se installate in prossimità di ambienti domestici.

#### FACILE INSTALLAZIONE E GESTIONE D'IMPIANTO

Il pannello di ispezione frontale permette un facile accesso ai componenti interni ed un rapido collegamento dei manometri ad apposita valvola di servizio per la misurazione delle pressioni di esercizio il che rende facilitate le operazioni d'installazione e qualsiasi intervento successivo.



# VETILCONVETTORI

Ampia gamma di **terminali idronici** per uso residenziale e commerciale in diverse versioni e tipologie di installazione: Murali, Pavimento Slim, Casette, Canalizzabili e da Incasso.

Possono essere abbinati a pompe di calore, caldaie e generatori a bassa temperatura.

A catalogo abbiamo diversi sistemi di controllo da bordo macchina o a muro entrambi dal design moderno e studiati con tecnologia innovativa, da poter abbinare anche a sistemi domotici già esistenti.

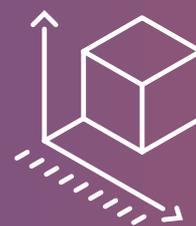
MURALI

PAVIMENTO SLIM

CASSETTE

CANALIZZABILI

DA INCASSO



## Ventilconvettori da pavimento slim

### FCF-P

UNITÀ TERMINALI IDRONICHE

**POTENZE DA 1KW A 3KW**  
DESIGN INNOVATIVO  
SPESSORE MAX DI 13 CM  
BASSA RUMOROSITÀ



## Ventilconvettori a cassetta

### FCK

UNITÀ TERMINALI IDRONICHE

**POTENZE DA 2KW A 11KW**  
IDEALE PER GRANDI LOCALI  
BASSA RUMOROSITÀ  
INGOMBRI RIDOTTI





## Ventilconvettori da parete

### FCW-P

UNITÀ TERMINALI IDRONICHE



**POTENZE DA 2,2KW A 4,4KW**

**NUOVO DESIGN**

**BASSA RUMOROSITÀ**

**INGOMBRI RIDOTTI**

#### FUNZIONALITÀ

COOLING / HEATING / AUTO RESTART  
REMOTE CONTROL / WIRED CONTROL / TURBO  
CE CERTIFICATION / LOW NOISE / LARGE FAN  
DIAMETER / AUTO DIAGNOSTIC

## Ventilconvettori canalizzabili

### FCD

UNITÀ TERMINALI IDRONICHE

**POTENZE DA 6KW A 15KW**

**INGOMBRI RIDOTTI**

**BASSA RUMOROSITÀ**

**IDEALE PER GRANDI LOCALI**



## Ventilconvettori da incasso

### FCI

UNITÀ TERMINALI IDRONICHE

**POTENZE DA 2KW A 9,6KW**

**SOLUZIONE INVISIBILE**

**BASSA RUMOROSITÀ**

**INGOMBRI RIDOTTI**





# SCHEDA TECNICHE



## POMPA DI CALORE 3IN1 ACQUA/ACQUA - DC INVERTER

Sistema idronico Acqua/Acqua in pompa di calore con produzione di ACS

MODELLO	WHP3-10	
CODICE	141010	
Resa di raffreddamento max	kW	11,52
Resa di riscaldamento max	kW	10,98
Classe di efficienza energetica	-	A++
EER	kW/kW	5,82
COP	kW/kW	5,71
Potenza assorbita (estate/inverno)	kW	1,98/1,92
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50
Corrente nominale (B0-W35)	A	7,9
Pressione sonora	dbA	44
Compressore	-	Twin Rotary
Scambiatore (condensatore)	-	a piastre
Scambiatore (evaporatore)	-	a piastre
Massima pressione di esercizio	Mpa	3,8
Carica refrigerante (R410A)	Kg	1,5
Attacchi idraulici impianto	"	G1 1/4"
Peso	kg	134
Dimensioni (LxPxH)	mm	600x640x1040

**Prestazioni riferite alle seguenti condizioni:** INVERNALE: W5/W35 (C)- ESTIVO: B30/W18 (D). Circuito utenza: impianto radiante °C 30/35 In-Out Circuito esterno: sonda geotermica acqua glicolata 20% °C 0/-3 In-Out.- Circuito utenza: impianto radiante °C 30/35 In-Out Circuito esterno: acqua di pozzo °C 10/5 In-Out.- Circuito utenza: impianto radiante °C 23/18 In-Out Circuito esterno: sonda geotermica acqua glicolata 20% °C 30/35 In-Out.  
TUTTE LE CONDIZIONI DI LAVORO INDICATE RISPETTANO LA NORMATIVA EN14511.



## REFRIGERATORI AD ACQUA RCW - SOLO FREDDO

Sistema idronico Acqua/Acqua in pompa di calore con produzione di ACS

MODELLO		RCW-12	RCW-18	RCW-24	RCW-30	RCW-32T	RCW-40T	RCW-50T	RCW-60T
<b>CODICE</b>		<b>149000</b>	<b>149005</b>	<b>149010</b>	<b>149015</b>	<b>149016</b>	<b>149020</b>	<b>149025</b>	<b>149030</b>
Resa di raffreddamento	kW	3,7	5,2	8	8,35	9,65	11	15,96	18,74
EER	kW/kW	4,40	5,10	5,10	5,12	5,11	5,10	5,11	5,13
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza assorbita	kW	0,84	1,02	1,57	1,63	1,89	2,15	3,12	3,65
Livello sonoro	dbA	49	54	54	51	51	52	52	52
N° compressori	NR	1	1	1	1	1	1	1	1
Circuiti frigoriferi	NR	1	1	1	1	1	1	1	1
Scambiatore (evaporatore)		Piastre							
Portata acqua	mc/h	0,6	0,9	1,2	1,6	1,6	2	2,5	3
Perdite di carico	KPa	0,8	1,6	2,8	5,2	5,2	7,4	11,5	15
Scambiatore (condensatore)		Piastre							
Portata acqua rete (15°C)	mc/h	0,19	0,29	0,38	0,5	0,5	0,6	0,79	0,94
Portata acqua torre (29-35)	mc/h	0,6	0,9	1,2	1,6	1,6	2	2,5	3
Attacchi idraulici	"	3/4M	3/4M	3/4M	1M	1M	1M	1M	1M
Peso	Kg.	43	44	49	73	73	75	78	82
Dimensioni (LxPxH)	cm.	600x420x450	600x420x450	600x420x450	600x420x760	600x420x760	600x420x760	600x420x760	600x420x760

## REFRIGERATORI AD ACQUA RCW-H - POMPA DI CALORE

Sistema idronico Acqua/Acqua solo freddo o pompa di calore

MODELLO		RCW-12H	RCW-18H	RCW-24H	RCW-30H	RCW-32TH	RCW-40TH	RCW-50TH	RCW-60TH
<b>CODICE</b>		<b>149500</b>	<b>149505</b>	<b>149510</b>	<b>149515</b>	<b>149516</b>	<b>149520</b>	<b>149525</b>	<b>149530</b>
Resa di raffreddamento	kW	3,7	5,2	8	8,35	9,65	11	15,96	18,74
Resa di riscaldamento	kW	4,62	6,4	9,4	10,2	12,49	13,76	19,35	22,7
Classe di efficienza energetica	-	A	A	A	A	A	A	A	A
EER	kW/kW	4,40	5,10	5,10	5,12	5,11	5,10	5,11	5,13
COP	kW/kW	4,71	5,12	5,14	5,10	5,16	5,17	5,13	5,14
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potenza assorbita (estate/inverno)	kW	0,84/0,98	1,02/1,25	1,57/1,83	1,63/2,00	1,89/2,42	2,15/2,66	3,12/3,75	3,65/4,42
Livello sonoro	dbA	49	54	54	51	51	52	52	52
N° compressori	NR	1	1	1	1	1	1	1	1
Circuiti frigoriferi	NR	1	1	1	1	1	1	1	1
Scambiatore (evaporatore)		Piastre							
Portata acqua	mc/h	0,6	0,9	1,2	1,6	1,6	2	2,5	3
Perdite di carico	KPa	0,8	1,6	2,8	5,2	5,7	7,9	12	15,5
Scambiatore (condensatore)		Piastre							
Portata acqua rete (15°C)	mc/h	0,19	0,29	0,38	0,5	0,5	0,6	0,79	0,94
Portata acqua torre (29-35)	mc/h	0,6	0,9	1,2	1,6	1,6	2	2,5	3
Attacchi idraulici	"	3/4M	3/4M	3/4M	1M	1M	1M	1M	1M
Peso	Kg.	45	47	52	73	73	75	78	82
Dimensioni (LxPxH)	mm	600x420x450	600x420x450	600x420x450	600x420x760	600x420x760	600x420x760	600x420x760	600x420x760

**Prestazioni riferite alle seguenti condizioni.** RAFFRESCAMENTO: Temperatura acqua ingresso condensatore 15 °C; temperatura acqua ing./usc. evaporatore 12-7 °C. - RISCALDAMENTO: Temperatura acqua ing./usc. Evaporatore 15-10 °C; temperatura acqua ing./usc. condensatore 40-45 °C. Temperatura minima di funzionamento in pompa di calore 10°C. Livelli di pressione sonora rilevati a 1 m di distanza dall'unità in campo libero, secondo la normativa ISO 3746. Consultare la tabella resistenza alla corrosione contenuta nel libretto istruzioni ACW (scaricabile dal ns. sito) per verificare l'idoneità dell'impiego in funzione della qualità dell'acqua.



## VENTILCONVETTORIAPARETEFCW-P

MODELLO		FCW-20P	FCW-30P	FCW-40P	FCW-20VP	FCW-30VP	FCW-40VP
CODICE	-	160102	160107	160112	160112	160113	160114
Capacità frigorifera totale a 7-12°C (max)	kW	2,19	2,86	4,41	2,19	2,86	4,41
Capacità frigorifera sensibile a 7-12°C (max)	kW	1,47	1,89	3	1,47	1,89	3
Capacità termica a 45-40°C (max)	kW	2,75	3,71	5,79	2,75	3,71	5,79
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Portata aria (Hi/Med/Lo)	mc/h	360/320/270	560/360/320	850/710/620	360/320/270	560/360/320	850/710/620
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	376	491	756	376	491	756
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	9,4	14,2	6,3	9,4	14,2	6,3
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	376	491	756	376	491	756
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	8,2	12,5	15,4	8,2	12,5	15,4
Livello Pressione Sonora	dB(A)	39	42	49	39	42	49
Dimensioni (LxPxH)	mm	850x270x180	850x270x180	940x300x200	850x270x180	850x270x180	940x300x200
Peso netto macchina	kg	11	11	13	11	11	13
Peso con imballo	kg	12	12	15	12	12	15
Attacchi idraulici	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Valvola a 2 vie + By Pass compresi	-	NO	NO	NO	SI	SI	SI

## VENTILCONVETTORIAPARETEFCF-P

MODELLO		FCF-30P	FCF-40P	FCF-50P	FCF-60P
CODICE	-	160126	160127	160128	160129
Capacità frigorifera totale a 7-12°C (max)	kW	1,27	2,06	2,73	3,29
Capacità frigorifera sensibile a 7-12°C (max)	kW	0,8	1,33	1,74	2,15
Capacità termica a 45-40°C (max)	kW	2,21	3,51	4,72	5,62
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza assorbita	W/h	40	50	55	65
Corrente assorbita	A/h	0,15	0,19	0,21	0,25
Portata aria (Hi/Med/Lo)	mc/h	250/150/90	360/250/150	470/350/130	580/470/230
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	220	350	470	560
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	6,3	11,5	16,1	19,7
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	220	350	470	560
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	5,9	10,8	16,3	19,2
Livello Pressione Sonora	dB(A)	41	42	44	45
Dimensioni (LxPxH)	mm	880x580x130	880x580x130	1080x580x130	1080x580x130
Peso netto macchina	kg	18	18	21	21
Peso con imballo	kg	20	20	23	23
Attacchi idraulici	"	2x1/2F	2x1/2F	2x1/2F	2x1/2F

## VENTILCONVETTORICANALIZZABILIFCD

MODELLO		FCD-60	FCD-75	FCD-85	FCD-100	FCD-130	FCD-150
CODICE	-	160701	160706	160711	160716	160721	160726
Capacità frigorifera totale (max)	kW	6	7,5	8,6	10,3	12,9	15
Capacità frigorifera sensibile (max)	kW	4,5	5,6	6,1	8,1	9,9	11,1
Capacità termica (45-40°C)	kW	6,5	7,9	8,3	11,7	14,4	15,2
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Massima portata aria	mc/h	880	960	920	1680	1840	1760
Pressione statica disponibile	Pa	60	60	60	60	60	60
Alimentazione elettrica	V	230	230	230	230	230	230
Livello sonoro (Min/Max)	dB(A)	37-49	38-50	38-50	45-52	46-53	46-53
Dimensioni (LxPxH)	mm	800x575x250	800x575x250	800x575x250	1200x575x250	1200x575x250	1200x575x250
Peso (ventilconvettore+plenum+te- laio+pannello)	kg	34	35	37	48	50	53
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	1127	1359	1428	2012	2477	2614
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	26,6	32,9	23,4	21,1	32,1	20
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	1034	1287	1477	1772	2219	2580
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	28,7	37,8	32,2	21	33	25
Attacchi idraulici	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Scarico condensa	mm	20	20	20	20	20	20



## VENTILCONVETTORI A CASSETTA FCK

MODELLO		FCK-20	FCK-40	FCK-50	FCK-60	FCK-80	FCK-110
CODICE	-	160601	160606	160611	160616	160621	160626
Capacità frigorifera totale (12-7°C)	kW	2,45	4,26	5,35	5,91	8,16	10,7
Capacità frigorifera sensibile (12-7°C)	kW	2,02	3,19	3,95	4,43	6,08	7,95
Capacità termica (45-40°C)	kW	2,91	4,59	5,34	5,98	8,74	11,48
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza elettrica assorbita	W	75,3	98,4	98,4	112,3	98,4x2	112,3x2
Corrente assorbita (Max)	A	0,36	0,46	0,52	0,58	1,04	1,16
Portata aria (Hi/Med/Lo)	mc/h	660/590/525	680/510/455	770/510/455	890/570/455	1280/850/760	1570/1000/800
Potenza Sonora (Hi/Med/Lo)	dB(A)	45,3-46,7-49,6	45,3-46,7-55,7	45,2-46,7-58,2	45,2-49,6-60,1	50-53-63	50-56,3-65,1
Dimensioni macchina	mm	255x575x575	255x575x575	255x575x575	255x575x575	1193x575x255	1193x575x255
Dimensioni pannello	mm	624x624x26	624x624x26	624x624x26	624x624x26	1248x625x26	1248x625x26
Peso netto macchina completa di pannello	kg	24	24,5	24,7	25,2	48	50
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	420	733	920	1015	1402	1840
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	9,5	19	30	36,5	17,4	30
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	420	733	920	1015	1402	1840
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	11	22	34,6	42,2	20,1	34,6
Attacchi idraulici	"	3/4M	3/4M	3/4M	3/4M	3/4F	3/4F

## VENTILCONVETTORI DA INCASSO FCI

MODELLO		FCI-20	FCI-30	FCI-40	FCI-60	FCI-75	FCI-90
CODICE	-	160501	160506	160511	160516	160521	160526
Capacità frigorifera totale (max)	kW	2	3	4,2	6,4	7,5	9,6
Capacità frigorifera sensibile (max)	kW	1,6	2,4	3,4	5,2	6,4	8,2
Capacità termica (45-40°C)	kW	2,1	3	4,5	6,5	8,4	10,4
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Massima portata aria	mc/h	360	440	660	1000	1430	1900
Livello sonoro (Min/Max)	dB(A)	28-38	29-40	30-42	32-43	37-49	38-50
Dimensioni (LxPxH)	mm	670x220x520	870x220x520	1070x220x520	1270x220x520	1470x220x520	1670x220x520
Peso (ventilconvettore+plenum+telaio+pannello)	kg	24,5	30,4	39,5	46,7	52,5	59,3
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	373	528	792	1172	1464	1816
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	14,9	22,7	14,3	21,7	35,9	37,7
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	344	520	732	1105	1296	1652
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	16,3	28,2	15,6	24,7	36,1	40
Attacchi idraulici	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Scarico condensa	mm	20	20	20	20	20	20







Servizi

**GARANZIA ED ASSISTENZA**



# TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA ED ASSISTENZA



## PREMESSA

Per "Prodotto" da qui in avanti e per l'intero documento, si intende e si deve fare esclusivo riferimento ai prodotti di PARKAIR Srl.

Per "Acquirente" da qui in avanti e per l'intero di documento, si intende e si deve far riferimento alla persona fisica o giuridica che ha acquistato il Prodotto, indipendentemente se il venditore sia PARKAIR Srl o altro soggetto commercializzante i Prodotti a marchio "PARKAIR, Energy Solutions®".

La presente garanzia relativa ai Prodotti a marchio PARKAIR è soggetta alla normativa comunitaria vigente 99/44/CE, alla legislazione nazionale DL 24/02 e DL 206/2005 applicabili ai beni di consumo.

La presente garanzia è fornita esclusivamente per i Prodotti in oggetto installati in Italia, RSM e Città del Vaticano.

La presente garanzia viene rilasciata sui Prodotti in oggetto e ha validità di ventiquattro (24) mesi decorrenti dalla data di acquisto del Prodotto (data documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto) a cui si riferisce qualora l'acquirente lo acquisti per fini estranei alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale ("Il Consumatore"). Al contrario la presente garanzia avrà dodici (12) mesi di durata dalla data di acquisto del Prodotto (data documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto) qualora il Prodotto al quale si riferisce sia acquistato per fini inerenti alla propria attività imprenditoriale, commerciale e professionale.

I termini di garanzia di cui sopra sono validi a condizione che i Prodotti siano messi in funzione fino ad un massimo di 36 mesi dalla data di uscita dagli stabilimenti di PARKAIR.

Per i Prodotti per i quali è previsto l'obbligatorietà del primo Avviamento, pena la decadenza della garanzia, questa decorrerà dall'avviamento degli stessi Prodotti da dimostrarsi mediante idonea documentazione e purché ciò avvenga entro 6 mesi dall'uscita del magazzino di PARKAIR del medesimo Prodotto. I prodotti per i quali è previsto il primo Avviamento obbligatorio sono quelli appartenenti alla categoria Idroniche (Acqua/Acqua), la categoria VRF e/o comunque per i Prodotti ove venga riportata indicazione in merito in fase di ordine d'acquisto o sui cataloghi aziendali.

L'Acquirente del Prodotto deve rivolgersi al rivenditore, ossia al soggetto con il quale ha finalizzato il contratto di acquisto del Prodotto, per qualsiasi richiesta inerente la garanzia sullo stesso.

## EFFICACIA ED OPERATIVITÀ

La presente garanzia, valida nel solo territorio italiano, RSM e Città del Vaticano; è operativa ed efficace alla condizione che siano osservate le istruzioni e le avvertenze per la corretta installazione, la conduzione, l'uso e la manutenzione che accompagnano il Prodotto e nel rispetto delle leggi in vigore. Con riferimento a ciò, il Prodotto deve essere installato a regola d'arte e da personale qualificato nel rispetto di leggi e regolamenti in vigore (UNI-EN, UNICIG, VV.FF, CEI).

Inoltre deve essere montato solamente su impianti realizzati da personale munito di PEF/F-Gas (Patentino Europeo Frigoristi) come da DPR 43/2012. Si precisa che comunque l'installatore resta il solo responsabile dell'installazione.

La presente garanzia è fornita esclusivamente tramite i Centri Assistenza Tecnica (CAT) di PARKAIR. L'Acquirente del Prodotto deve conservare ed esibire il documento fiscale rilasciato all'atto dell'acquisto per poter usufruire della garanzia con le durate sopra descritte e relative uscite senza addebito da parte dei CAT. In caso contrario verrà preso come termine di decorrenza la data del DDT di uscita del Prodotto dagli stabilimenti di PARKAIR. La garanzia e gli interventi che si svolgeranno all'interno dei periodi descritti sopra in conformità alle

normative precedentemente citate, incluso il primo avviamento per i Prodotti che lo richiedono, riguarderanno esclusivamente il Prodotto in sé, non si estenderanno all'impianto e non potranno essere assimilati in alcun modo a collaudi e/o verifiche dello stesso che sono riservati per legge a installatori e manutentori abilitati e comunque a carico e sotto la responsabilità dell'Acquirente del Prodotto e degli stessi. Nessun intervento, dall'avviamento all'intervento in garanzia e fuori garanzia, solleva il proprietario dell'impianto dal rispetto e dalle verifiche necessarie secondo normative o si sostituisce allo stesso. Quest'ultimo inoltre, a proprie spese, è responsabile nel garantire ai CAT le condizioni di operatività in sicurezza per ogni intervento come da D. Lgs 81/08, nonché il rispetto della manutenzione ordinaria da effettuarsi come da manuale allegato al Prodotto.

## ESCLUSIONI

Mancanza di gas refrigerante e quindi necessità di ricarica;

I prodotti con matricola o etichetta dell'unità e/o della documentazione accompagnatoria illeggibili, mancanti o alterate;

I prodotti che non abbiano rispettato anche solo in parte le istruzioni di installazione, conduzione, uso e manutenzioni contenute nel manuale accompagnatorio del prodotto;

I prodotti installati senza la presenza di una protezione elettrica adeguata e del collegamento con massa a terra;

I prodotti installati da personale non qualificato secondo quanto richiesto dalle normative vigenti, sprovvisti di PEF/F-Gas ed abilitazioni, collegati a impianti elettrici /idraulici/ del gas sprovvisti della documentazione necessaria per legge (conformità, certificazione degli impianti, libretto\*);

I prodotti che riportano un incremento di danni derivati dall'ulteriore utilizzo degli stessi da parte dell'acquirente una volta manifestato il malfunzionamento e/o nel tentativo di porre rimedio a quanto rilevato inizialmente;

Gli interventi da effettuarsi con autoscale, ponteggi, trabattelli, sistemi di elevazione o di sollevamento e/o di trasposto; i costi per interventi che richiedano misure di sicurezza non presenti già nella configurazione d'installazione\* questi costi rimangono a carico dell'acquirente: si ricorda che i centri assistenza (CAT) sono autorizzati ad intervenire solo nei casi in cui i prodotti siano installati ad altezza non superiore ai 2 mt da un piano lavorativo stabile sul quale si possa operare a norma del d. Lgs 81/08. In tutti gli altri casi sarà cura e responsabilità dell'acquirente/consumatore disporre le attrezzature necessarie e sostenere i costi per la messa in sicurezza dei tecnici durante l'intervento;

Le eventuali avarie di trasporto (graffi, ammaccature e simili\*);

I danni da usura, degrado, mancato utilizzo, errata installazione, rotture accidentali, sbalzi di tensione elettrica;

Le anomalie o il difettoso funzionamento dell'alimentazione elettrica, idraulica, del gas, dei camini o delle canne fumarie (qualora richieste dal prodotto);

I danni e le avarie causate da trascuratezza, negligenza, manomissione, mancata regolare manutenzione (pulizia filtri aria, pulizia batterie evaporanti, pulizia batterie condensanti, pulizia fori di scarico condensa, serraggio dei morsetti elettrici, disassemblaggio, incapacità d'uso, riparazione effettuate da personale non autorizzato, e tutto quanto previsto dal manuale di uso del prodotto);

I prodotti che presentano occlusioni delle tubazioni, interne ed esterne anche sottotraccia, del circuito frigorifero dovute alla mancanza di pulizia e/o al mancato corretto svolgimento dell'operazione di vuoto all'impianto;



Le guarnizioni in gomma e componenti in gomma, materiali di consumo quali olio, filtri, refrigeranti, le parti in plastica, mobili o asportabili;

La rottura o il malfunzionamento del telecomando;

I prodotti dove si rileva l'utilizzo di ricambi non originali e/o non adeguati;

I prodotti sui quali non è stato eseguito il primo avviamento (ove richiesto)

I danni causati dalla mancata adozione degli ordinari accorgimenti per mantenere il prodotto in buono stato: non evitando surriscaldamento, corrosioni, incrostazioni, rotture provocate da corrente vagante, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti impropri, mancanza di acqua, depositi di fanghi o di calcare, mancanza di alimentazione elettrica o di gas;

I danni provocati dal posizionamento del prodotto in ambienti umidi, polverosi o comunque non idonei alla sua corretta operatività;

I danni provocati da uno stoccaggio del prodotto in ambienti inidonei alla sua corretta conservazione prima dell'installazione;

I danni provocati dall'inefficienza/inadeguatezza di strutture o impianti (elettrico, idraulico) collegati al prodotto;

I danni provocati dall'errato dimensionamento del prodotto in base al suo uso;

I danni provocati da atti dolosi, di forza maggiore (eventi atmosferici, incendio, fulmini, interferenze elettriche, ossidazione, ruggine, terremoti, furto)\* e/o casi fortuiti;

I danni derivati dal mancato contenimento dell'inquinamento atmosferico ed acustico fatti salvi i limiti normativi in essere;

Tutto quanto elencato in questo punto determina che l'intervento è completamente a carico dell'Acquirente/Consumatore che dovrà corrispondere al centro assistenza (CAT) intervenuto i costi per l'uscita a domicilio, di verifica e di trasporto, il materiale utilizzato, la manodopera, sia che la fornitura sia avvenuta direttamente tramite PARKAIR o tramite altro soggetto che commercializza il Prodotto;

\*Le casistiche elencate sono a titolo esemplificativo ma non esaustivo.

## TIPOLOGIE, MODALITÀ E TEMPISTICHE D'INTERVENTO

Al fine di segnalare il presunto difetto di conformità del Prodotto, quale condizione necessaria per l'attivazione della garanzia, l'Acquirente/Consumatore del Prodotto, tramite il rivenditore/installatore, ossia il soggetto con il quale ha finalizzato il contratto di acquisto del Prodotto, dovrà contattare l'ufficio Assistenza di PARKAIR inviando allo stesso il "Modulo Richiesta Intervento" compilato in ogni sua parte; il "Modulo Richiesta Intervento" può essere compilato in autonomia, direttamente dal sito aziendale e qui sotto riportato:

[www.parkair.it/assistenza-tecnica](http://www.parkair.it/assistenza-tecnica)

Al momento della segnalazione dovranno essere forniti i dati identificativi ed i contatti dell'Utente finale, la fattura o ricevuta fiscale attestante l'acquisto del prodotto con indicazione del modello e del numero di serie, i riferimenti del Prodotto in questione (modello e numero di serie). Tali indicazioni saranno necessarie per consentire a PARKAIR di accertare la data di uscita del medesimo Prodotto dai propri magazzini, in mancanza del codice identificativo, la garanzia non potrà trovare applicazione;

Ricevuta la segnalazione PARKAIR provvederà ad informare i propri Centri Assistenza Tecnici (CAT) competenti per area territoriale e per tipologia di Prodotto.

Il CAT fisserà con l'utente finale un appuntamento per effettuare un sopralluogo sul Prodotto in questione mediante un proprio incaricato.

Qualora durante tale sopralluogo il centro assistenza (CAT) dovesse riscontrare un difetto di conformità del Prodotto lo stesso centro assistenza (CAT) si attiverà per effettuare la necessaria riparazione. PARKAIR si riserva di decidere l'eventuale sostituzione del Prodotto o di parte dello stesso nel caso in cui, a suo insindacabile giudizio, la riparazione non sia economicamente conveniente. Riparazione o sostituzione non comporteranno costi aggiuntivi per l'Utente finale o per il rivenditore da cui lo stesso Utente finale abbia acquistato il medesimo Prodotto. Il tal caso anche le spese del predetto sopralluogo non saranno addebitate.

L'Acquirente/Consumatore deve segnalare il malfunzionamento e/o difettosità nel periodo vigente di garanzia e comunque entro e non oltre i due mesi dalla scoperta del difetto o dell'avaria.

Gli interventi effettuati dai centri assistenza (CAT), durante il normale orario lavorativo, eventuali ritiri e verifiche del Prodotto, riparazioni e sostituzioni, avverranno in un congruo termine temporale compatibili con le esigenze organizzative e produttive di PARKAIR.

Eventuali interventi, riparazioni o sostituzioni del Prodotto non daranno comunque luogo a prolungamenti o a rinnovi della garanzia né alla modifica della sua scadenza originale. Le parti sostituite in garanzia rimarranno di proprietà di PARKAIR.

Nella sostituzione di parte del Prodotto o del Prodotto completo potranno essere impiegati parti o Prodotti identici o con pari caratteristiche. Le procedure di assistenza precedentemente descritte potranno subire variazioni e/o aggiornamenti da parte di PARKAIR.

Si precisa che tutto quanto sopradescritto non si estende mai all'obbligo di risarcimento danni e rimborsi spese o costi di qualsiasi natura subiti da persone o cose, e che nessuno, tranne che PARKAIR, è autorizzato a modificare i termini sopra né a rilasciarne altri sia verbali che scritti. Per qualsiasi controversia il foro competente è il Tribunale di Milano.

## ATTIVAZIONE DELLA GARANZIA

L'utilizzatore finale dovrà attivare tale garanzia, entro 10 giorni lavorativi dalla data di installazione, compilando l'apposito Modulo di Attivazione Garanzia, che si trova sul sito web aziendale [www.parkair.it](http://www.parkair.it) alla pagina [www.parkair.it/modulo-di-attivazione-garanzia/](http://www.parkair.it/modulo-di-attivazione-garanzia/).

La garanzia potrà essere attivata solo con contestuale presentazione della fattura, ricevuta fiscale attestante l'acquisto del prodotto, con indicazione del modello e del numero di serie.



Si informa la clientela che i dati riportati nella presente documentazione non sono impegnativi e che potrebbero subire modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

**PARKAIR Srl**

Via Petrella, 4/C  
Trezzano Sul Naviglio  
20090 (MI) - Italy  
+39 02 48400742  
info@parkair.it  
**www.parkair.it**

SEGUICI SU

