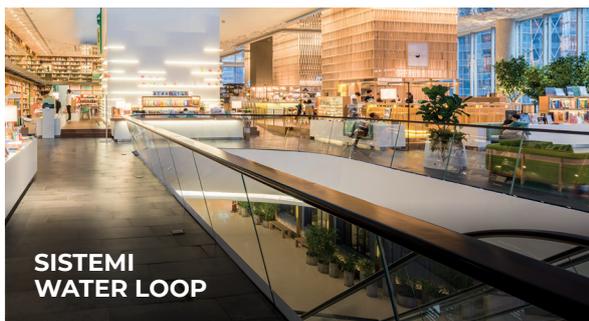


WE ARE INVISIBLE

# UN'AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI PER I TUOI PROGETTI



**4 AZIENDA****8 CASE HISTORY****16 SOLUZIONI**

18 Sistemi di climatizzazione Senza Unità Esterna

20 Climatizzazione Invisibile

22 Sistemi Water Loop per edifici

Residenziali e Commerciali

24 La Pompa di Calore per la Geotermia  
ed Acqua di Falda

**26 APPLICAZIONI****28 PRODOTTI**

31 Sistemi ad Espansione Diretta Acqua/Aria

41 Sistemi ad Espansione Diretta Aria/Aria

49 Unità Ventilanti per Sistemi ad Espansione Diretta  
Acqua/Aria ed Aria/Aria

57 Sistemi Idronici Acqua/Acqua ed Aria/Acqua

65 Unità Ventilanti per Sistemi Idronici

Acqua/Acqua ed Aria/Acqua

73 Sistemi VRF

**84 TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA,  
GARANZIA ED ASSISTENZA****87 LISTINO PREZZI**

# IL PARTNER IDEALE PER PROGETTI DI SUCCESSO

Parkair è un'azienda al 100% italiana con oltre 40 anni di esperienza nel trattamento e nella climatizzazione dell'aria. Grazie alla sua ampia gamma di prodotti, è in grado di fornire soluzioni di elevata qualità e affidabilità per ogni esigenza energetica, senza ricorrere ad invasive unità esterne. È presente su tutto il territorio nazionale attraverso una fitta rete di installatori e rivenditori, disponibili a fornire una consulenza mirata per individuare la migliore soluzione energetica per il cliente. Parkair è sempre accanto ai clienti.



**+40 ANNI DI ESPERIENZA**

## LA NOSTRA QUALITÀ ED ESPERIENZA AL TUO SERVIZIO



DESIGN 100% ITALIANO



OLTRE 40 ANNI DI ESPERIENZA



CONTINUA RICERCA ED INNOVAZIONE



RESPONSABILITÀ ED AFFIDABILITÀ



SUPPORTO NELLA PROGETTAZIONE



SOSTENIBILITÀ E RISPETTO PER L'AMBIENTE



ASSISTENZA TELEFONICA ED ON-SITE



FINO A 10 ANNI DI GARANZIA CON PARKAIR WE CARE



DOCUMENTAZIONE INCENTIVI



RICAMBISTICA GARANTITA

# LA CURA DEI PARTICOLARI DI UN'AZIENDA ARTIGIANALE

Parkair, azienda italiana nata negli anni '80 si afferma nel settore come azienda leader realizzando prodotti di **elevata qualità ed affidabilità**.

**Entra nel settore del condizionamento dell'aria 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 ed affidabile, e si afferma nel suo mercato come **leader italiano e di successo**.

## CONTINUA RICERCA TECNOLOGICA

Parkair segue costantemente l'evoluzione tecnologica aggiornando costantemente la progettazione e la realizzazione dei prodotti proposti in modo che siano moderni e al passo con le nuove esigenze del mercato, sia per le costruzioni storiche sia per quelle più moderne ed innovative dal punto di vista architettonico.



## RISPETTO PER L'AMBIENTE

I prodotti Parkair utilizzano solo **gas ecologico R32, R290 ed R454C**, in linea con le linee guida della Comunità Europea.

CERTIFICAZIONI





# SHOWROOM & TRAINING CENTER

A tutti gli installatori selezionati da Parkair vengono messi a disposizione percorsi di formazione e aggiornamento continuo, sia per conoscere nel dettaglio le caratteristiche tecniche dei prodotti Parkair, sia per confrontarsi con altri colleghi su tutte le soluzioni possibili al fine di rispondere in modo efficace ai clienti.

Nella sede milanese è stato organizzato anche un accogliente showroom dove sia gli installatori sia i partner possono vedere da vicino i prodotti e li possono presentare in modo più puntuale ai clienti interessati.



# DIVENTA NOSTRO PARTNER

Parkair intende rafforzare la sua rete sul territorio nazionale e internazionale, selezionando installatori e partner di vendita. Garantisce a tutti gli installatori diverse richieste di preventivo al mese.

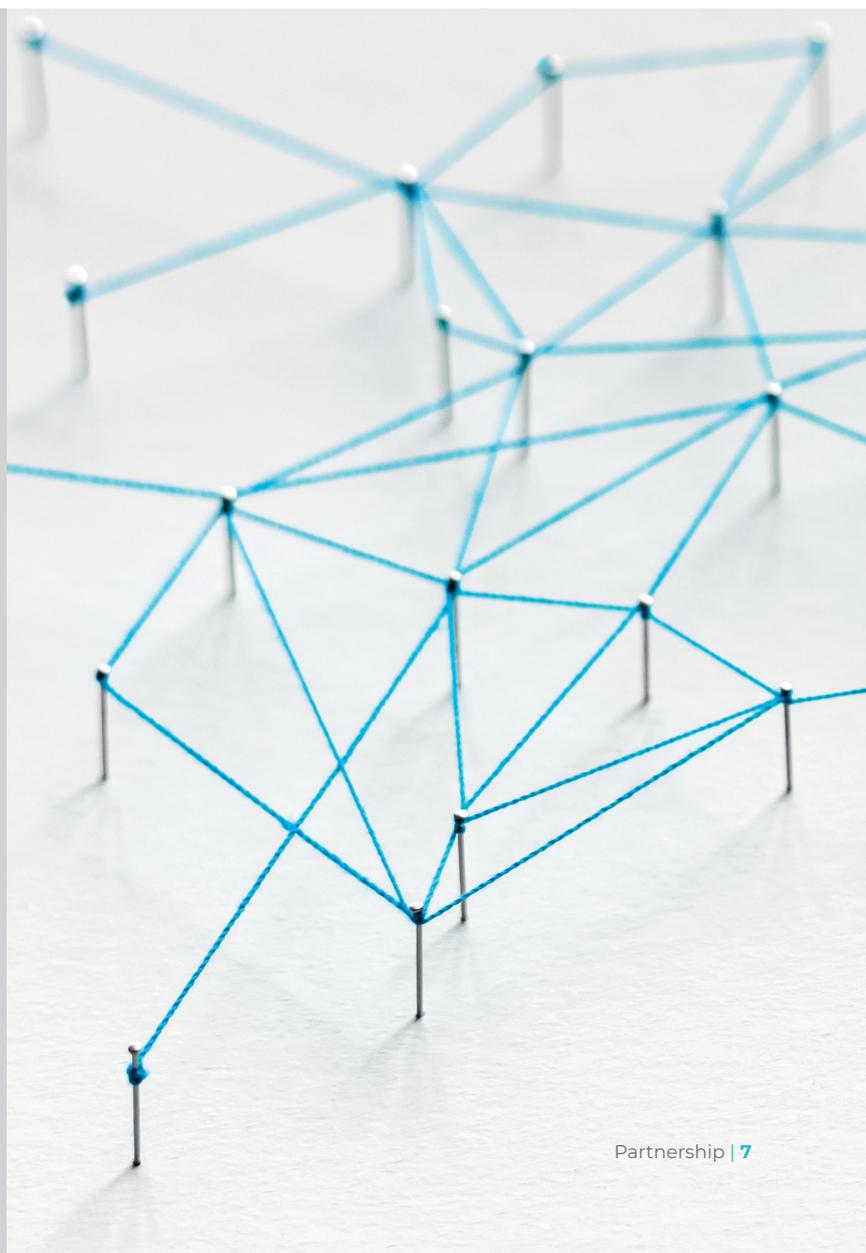
**Candidati!**

**CHIAMA IL NUMERO** +39 02 48400742

## UNA RETE COMMERCIALE CAPILLARE

La sua rete di installatori qualificati, presenti su tutto il territorio nazionale e internazionale, permette di verificare e individuare le soluzioni più efficienti in ogni contesto territoriale.

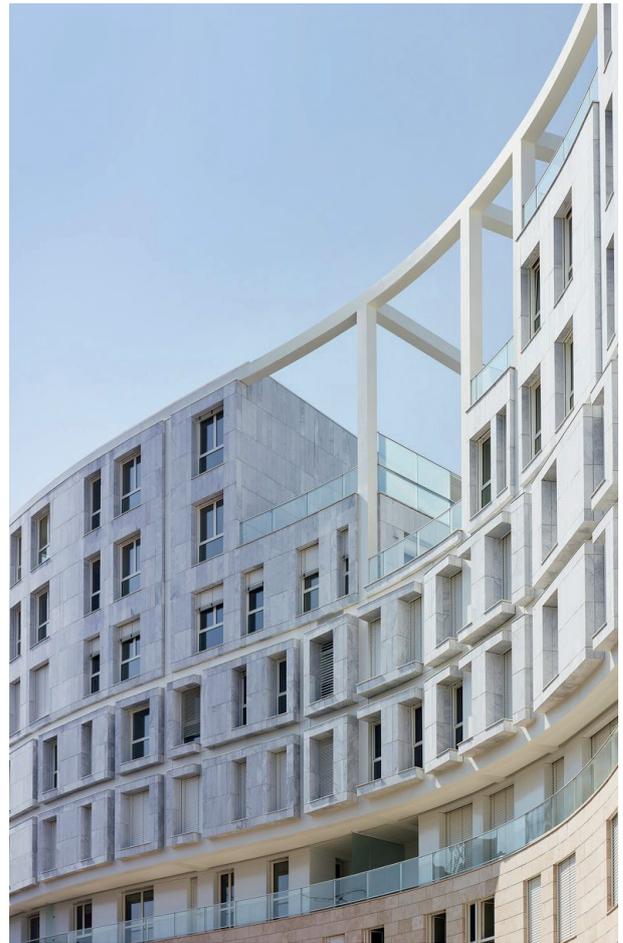
**+500**  
PUNTI VENDITA  
IN ITALIA



# STORIE DI SUCCESSO\* /RESIDENZIALE

## Residenza Carlo Erba | Milano

Per la Residenza Carlo Erba, gioiello architettonico milanese progettato da Degli Esposti Architetti, abbiamo realizzato una soluzione di climatizzazione su misura che sposa innovazione e rispetto per il patrimonio artistico. I nostri sistemi senza unità esterna Acqua/Aria, abbinati a unità ventilanti canalizzabili, si integrano perfettamente con l'eleganza degli spazi, preservando l'integrità estetica dell'edificio protetto dai beni culturali. Questa installazione, invisibile e dotata di controllo multi-zona, garantisce un comfort personalizzato in ogni ambiente, dimostrando il nostro impegno nell'offrire tecnologie avanzate che rispondono alle visioni dei più innovativi progettisti.



\*Le referenze ai marchi ed ai nomi commerciali sono esclusivamente a scopo informativo e indicano progetti per i quali i nostri prodotti sono stati selezionati. Tutti i marchi e i nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari e l'uso qui non implica approvazione o sponsorizzazione.



# STORIE DI SUCCESSO\* /COMMERCIALE



## Lego | Brescia

Per il negozio LEGO di Brescia, abbiamo implementato un sistema di climatizzazione senza unità esterna Acqua/Aria, integrandolo con ventilazione canalizzabile per un comfort invisibile ed efficiente. Questa soluzione ottimizza lo spazio vendita, garantendo un ambiente ideale per i clienti senza compromettere il design giocoso e colorato del negozio.



## Poldo Dog Couture | Milano

Per il POLDHAUS, innovativo showroom ecosostenibile presentato durante il Salone del Mobile 2019, Parkair ha fornito un impianto di riscaldamento e raffreddamento ad alta efficienza e basso consumo energetico. Una soluzione perfetta per valorizzare lo spazio di 20mq dedicato alla collezione Poldo Dog Couture, in un progetto 100% green.



### Montblanc | Milano

Per il negozio Montblanc di Milano, abbiamo fornito un sistema Acqua/Aria condensato senza unità esterna, con ventilazione canalizzabile, per un'impiantistica completamente invisibile che rispetta l'estetica prestigiosa del punto vendita. La nostra soluzione, ideale per spazi raffinati, garantisce comfort climatico avanzato senza impattare l'ambiente visivo o architettonico.



### Hermès | Milano

Nel cuore della moda milanese, il flagship store Hermès in via Montenapoleone si è arricchito del nostro avanzato sistema di climatizzazione invisibile. Una fornitura che esalta comfort ed estetica, integrandosi perfettamente con l'eleganza degli spazi, e testimonia l'innovazione e lo stile nel prestigioso quadrilatero della moda.

\*Le referenze ai marchi ed ai nomi commerciali sono esclusivamente a scopo informativo e indicano progetti per i quali i nostri prodotti sono stati selezionati. Tutti i marchi e i nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari e l'uso qui non implica approvazione o sponsorizzazione.

# STORIE DI SUCCESSO\* /HOSPITALITY



## Hotels Des Alpes | Chamonix

Per l'Hotel Des Alpes di Chamonix, abbiamo implementato i nostri sistemi Monoblocco Acqua/Aria, la soluzione ideale per preservare l'eleganza storica degli interni e la facciata esterna senza compromessi. Questi sistemi offrono prestazioni eccellenti, indipendentemente dalle severe condizioni invernali di Chamonix, garantendo comfort ottimale e rispetto dell'architettura prestigiosa.



### Locanda Pandenus | Milano

Per la Locanda Pandenus di Brera, abbiamo selezionato sistemi Monosplit Acqua/Aria con ventilanti canalizzabili, offrendo una soluzione climatica invisibile che rispetta l'estetica interna e l'integrità storica dell'edificio. Una scelta ideale per ambienti protetti, garantendo comfort senza compromettere lo stile o l'aspetto architettonico.



### G-Shock | Milano

Parkair ha equipaggiato il negozio G-Shock di Milano con un sistema Acqua/Aria senza unità esterna, abbinato a ventilazione canalizzabile per una climatizzazione invisibile. Questa soluzione avanzata valorizza l'innovativo spazio vendita, garantendo un ambiente confortevole che rispetta l'identità dinamica del brand senza alterare l'estetica urbana del locale.

\*Le referenze ai marchi ed ai nomi commerciali sono esclusivamente a scopo informativo e indicano progetti per i quali i nostri prodotti sono stati selezionati. Tutti i marchi e i nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari e l'uso qui non implica approvazione o sponsorizzazione.

# STORIE DI SUCCESSO\* /SERVER ROOM

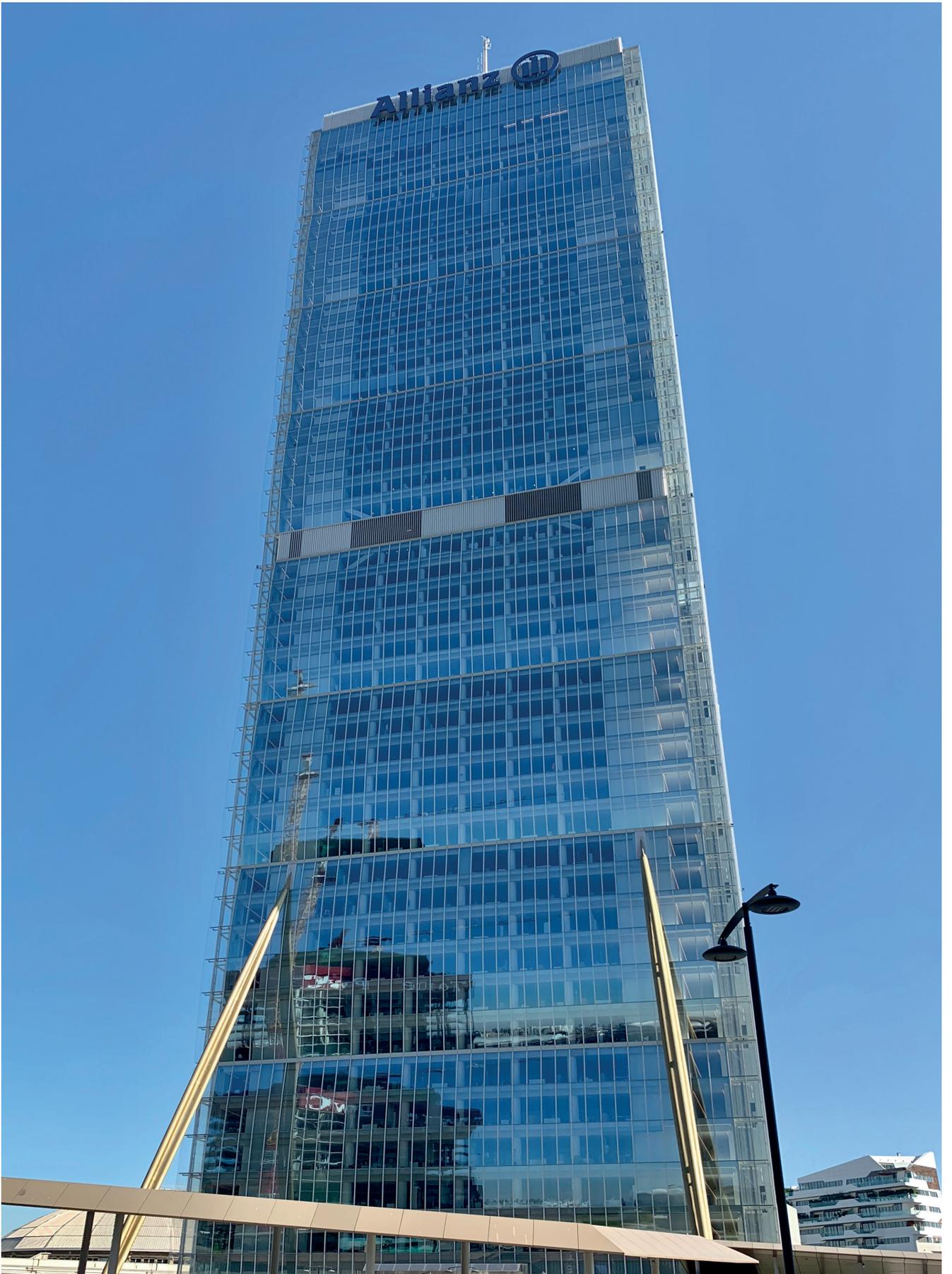
## Torre Allianz | Milano

Nella prestigiosa Torre Allianz di Milano, abbiamo fornito unità motocondensanti ad acqua, integrandole con il sistema di torre evaporativa e geotermia esistente. Questa soluzione innovativa per le sale server di ogni piano garantisce efficienza

energetica e ridotto impatto visivo, rispettando l'architettura d'avanguardia. La collaborazione con CEFLA Engineering ha permesso di realizzare un sistema di climatizzazione su misura, esempio di tecnologia sostenibile e performance eccellenti.

\*Le referenze ai marchi ed ai nomi commerciali sono esclusivamente a scopo informativo e indicano progetti per i quali i nostri prodotti sono stati selezionati. Tutti i marchi e i nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari e l'uso qui non implica approvazione o sponsorizzazione.

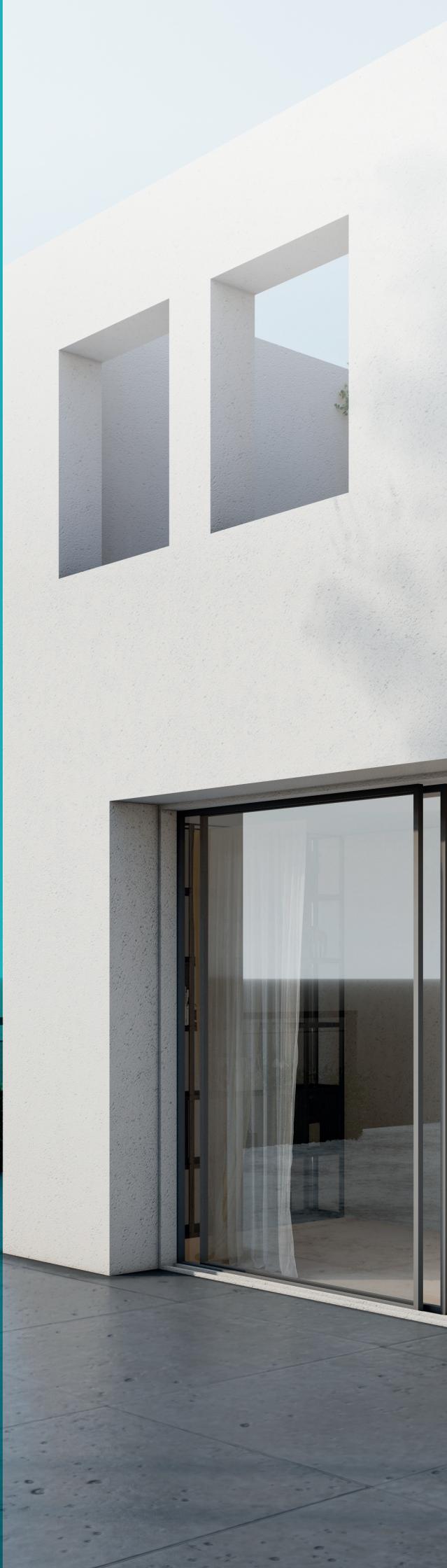






# Soluzioni

PARKAIR



SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE  
SENZA UNITÀ ESTERNA 18

CLIMATIZZAZIONE INVISIBILE 20

SISTEMI WATER LOOP  
PER EDIFICI RESIDENZIALI  
E COMMERCIALI 22

POMPA DI CALORE  
PER LA GEOTERMIA  
ED ACQUA DI FALDA 24





SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE

# Senza Unità Esterna

RAFFRESCARE E RISCALDARE?  
SI PUÒ ANCHE SENZA UNITÀ ESTERNA

Le soluzioni senza unità esterna di Parkair sono l'ideale per abitazioni e attività commerciali con restrizioni installative. Perfette per condomini con vincoli estetici, edifici storici o strutture senza spazi esterni, queste soluzioni si integrano discretamente grazie alle loro dimensioni compatte, offrendo un'efficace alternativa ai climatizzatori tradizionali.

La nostra linea Acqua/Aria della gamma MCW 2.0 funziona senza unità esterne, richiedendo solo collegamenti idrici per l'installazione, mentre i modelli Aria/Aria della gamma MCA 2.0 necessitano di aperture in facciata per lo scambio termico.

## **ESTETICA PRESERVATA**

Installazione interna che mantiene inalterato l'aspetto architettonico degli edifici.

## **SILENZIOSITÀ**

Riduzione dei rumori esterni, migliorando il comfort ambientale.

## **EFFICIENZA ENERGETICA**

Tecnologia avanzata per un funzionamento più economico e ecologico.

## **SOSTENIBILITÀ**

Uso di refrigeranti eco-compatibili e minori emissioni grazie alla tecnologia inverter.





## CLIMATIZZAZIONE

# Invisibile

## INNOVAZIONE E DISCREZIONE: LE NOSTRE SOLUZIONI DI CLIMATIZZAZIONE INVISIBILE

Nel settore della climatizzazione, le nostre soluzioni discrete si integrano perfettamente nell'ambiente, superando sfide legate all'estetica, allo spazio e alle normative. La gamma MCA 2.0 permette installazioni interne con canalizzazioni verso l'esterno e opzioni di incasso esterno che preservano l'estetica degli edifici. Questi sistemi, sia parzialmente che completamente a scomparsa, sono ideali per chi preferisce non utilizzare spazio esterno e perfetti per contesti dove le unità esterne sono limitate o si vuole mantenere inalterato l'aspetto di balconi e terrazzi. Offriamo soluzioni mono e multisplit adatte sia per spazi residenziali che commerciali, che uniscono efficienza e comfort con un design innovativo minimizzando l'impatto visivo. Con la nostra climatizzazione "INVISIBILE", assicuriamo un equilibrio perfetto tra funzionalità ed estetica, mantenendo invariata l'integrità visiva dell'ambiente.

### **DISCREZIONE ARCHITETTONICA**

Le unità si integrano perfettamente negli edifici, preservando l'aspetto originale e rispettando l'estetica del contesto.

### **FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE**

Opzioni di installazione sia interna che esterna incassata, superando vincoli architettonici e regolamentari.

### **EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ**

Utilizzo di gas R32 per una climatizzazione ad alta efficienza energetica con ridotto impatto ambientale.

### **VERSATILITÀ DI USO**

Minimo impatto visivo, ideali per ambienti sensibili come i centri storici o i condomini.

### **MINIMO IMPATTO VISIVO**

Le installazioni invisibili, abbinando funzionalità avanzate, rispettano l'ambiente e l'integrità architettonica degli spazi.





# Sistemi Water Loop

PER EDIFICI COMMERCIALI

## SEMPLICITÀ, FLESSIBILITÀ D'USO ED EFFICIENZA ENERGETICA

La gamma MCW 2.0 rivoluziona il riscaldamento e il raffreddamento con il Climatizzatore Monoblocco AiROCK Acqua, che, abbinato al sistema Water Loop Heat Pump (WLHP), permette la riqualificazione degli edifici senza modifiche invasive. Utilizzando acqua a temperatura neutra (20-30 °C), evita la condensa sui tubi non isolati e ottimizza la temperatura per ogni ambiente, riducendo i consumi e aumentando l'efficienza grazie all'energia rinnovabile.

Per i centri commerciali, il Monoblocco Canalizzabile MCWD abbinato a WLHP ottimizza il clima interno tutto l'anno, distribuendo calore e freddo efficacemente nei grandi spazi. Questa soluzione assicura una gestione flessibile della temperatura, comfort costante e superiorità energetica.

### **UTILIZZO DI ENERGIA RINNOVABILE**

Riduce l'impatto ambientale e le emissioni di CO<sub>2</sub>.

### **CIRCOLAZIONE DI ACQUA A BASSA TEMPERATURA**

Aumenta l'efficienza energetica e la sicurezza.

### **FUNZIONI DI RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO SIMULTANEI**

Versatilità e comfort ottimali in tutte le stagioni.

### **RECUPERO TOTALE DELL'ENERGIA**

Massimizza l'efficienza riducendo gli sprechi energetici.

Questa tecnologia non solo migliora l'efficienza e il comfort ma si integra perfettamente in contesti esistenti, fornendo una soluzione ideale per modernizzare gli impianti senza interventi strutturali invasivi.





LA POMPA DI CALORE PER

# La Geotermia

ED ACQUA DI FALDA

## LA GEOTERMIA: SFRUTTARE IL CALORE DELLA TERRA

Sotto la superficie terrestre, l'energia geotermica offre un riscaldamento e raffreddamento efficienti grazie alla temperatura costante del terreno. Utilizzando le pompe di calore Idroniche WHP3 di Parkair in combinazione con un impianto geotermico, si ottimizzano i processi termici. Le sonde geotermiche catturano questa energia rinnovabile, e l'acqua di falda contribuisce al trasferimento termico, minimizzando l'impatto ambientale e massimizzando l'efficienza energetica. I benefici includono l'accesso a un'energia costante e rinnovabile, un ambiente confortevolmente regolato tutto l'anno, la disponibilità continua di acqua calda sanitaria e una notevole riduzione dei costi energetici.

### **FONTE DI CALORE GRATUITA E RINNOVABILE**

Le pompe di calore WHP3 sfruttano i vapori geotermici come energia costante e rinnovabile.

### **COMFORT ABITATIVO OTTIMALE**

Regolano la temperatura interna a 20/22°C per il riscaldamento e a 26°C per il raffreddamento.

### **ACQUA CALDA SANITARIA**

Forniscono acqua calda sanitaria tutto l'anno, aumentando la funzionalità del sistema.

### **CONSUMO CONTENUTO**

Le pompe di calore WHP3 massimizzano l'efficienza energetica, riducendo significativamente il consumo di energia elettrica.

Questa tecnologia non solo migliora il comfort ma rappresenta anche una scelta ecologica e sostenibile per il futuro.



# Applicazioni

PARKAIR

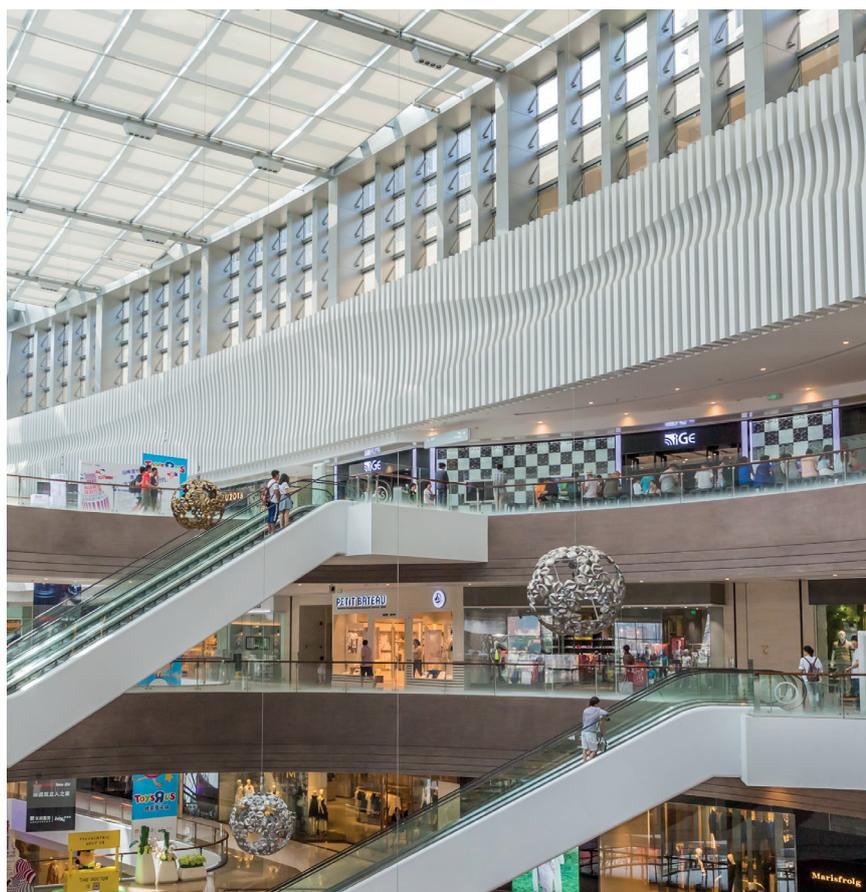


## RESIDENZIALE

Possono essere molti i motivi che non consentono di installare climatizzatori negli spazi esterni delle abitazioni. Vincoli tecnici, condominiali, strutturali, architettonici oppure la volontà di mantenere il balcone libero da ingombri. Esigenze varie alle quali Parkair risponde con impianti di climatizzazione senza unità esterna, silenziosi, con dimensioni compatte e ridotti consumi di acqua.

## COMMERCIALE E TERZIARIO

Mantenere una temperatura ideale negli spazi di lavoro è essenziale per garantire un maggiore livello di benessere lavorativo. Parkair offre soluzioni climatiche senza unità esterna per uffici, banche, agenzie immobiliari, ristoranti e bar, parrucchieri e negozi di estetica, attività commerciali su strada e palestre.





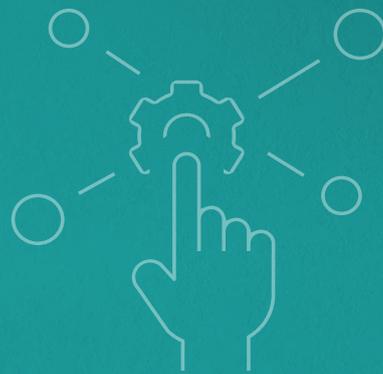
## HOSPITALITY

I prodotti e le soluzioni climatiche di Parkair garantiscono una temperatura gradevole in qualsiasi stagione, un requisito indispensabile per i luoghi dedicati all'ospitalità, come alberghi, asili e scuole, ospedali, cliniche e case di riposo.

## SERVER ROOM

Le sale che ospitano i server hanno bisogno di temperature controllate e costanti per garantire l'efficienza dei dispositivi collegati: compatti e silenziosi, i climatizzatori senza unità esterna di Parkair sono installabili anche in stanze cieche e senza sbocchi.





# Prodotti

PARKAIR



### **SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA ACQUA/ARIA**

- 32 Pompa di Calore Monosplit e Multisplit
- 36 AiROCK Pompa di Calore Monoblocco
- 38 Pompa di Calore Monoblocco Canalizzabile

### **SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA ARIA/ARIA**

- 42 Pompa di Calore Monosplit e Multisplit
- 46 AiROCK Pompa di Calore Monoblocco

### **UNITÀ VENTILANTI PER SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA ACQUA/ARIA ED ARIA/ARIA**

- 50 Unità Ventilante a Parete Inverter R32
- 51 Unità Ventilante Canalizzabile a bassa prevalenza Inverter R32
- 52 Unità Ventilante Canalizzabile a media prevalenza Inverter R32
- 53 Unità Ventilante a Cassetta 4 Vie Inverter R32
- 54 Unità Ventilante da Pavimento Inverter R32

### **SISTEMI IDRONICI ACQUA/ACQUA ED ARIA/ACQUA**

- 58 Pompa di Calore 3in1 Inverter R32
- 60 Pompa di Calore 3in1 Inverter R290
- 62 Modulo Idronico per la produzione dell'Acqua Calda Sanitaria

### **UNITÀ VENTILANTI PER SISTEMI IDRONICI ACQUA/ACQUA ED ARIA/ACQUA**

- 66 Ventilconvettore Canalizzabile a 2 Tubi
- 67 Ventilconvettore a Parete a 2 Tubi
- 68 Ventilconvettore a Cassetta 4 Vie
- 69 Ventilconvettore a Parete
- 70 Ventilconvettore da Pavimento Slim

### **SISTEMI VRF**

- 74 VRF canalizzabile Invisibile Aria/Aria in R410
- 77 Unità Ventilante VRF a Parete R410
- 78 Unità Ventilante VRF Canalizzabile R410
- 79 Unità Ventilante VRF a Cassetta 4 Vie R410





# Sistemi ad Espansione Diretta Acqua / Aria

## POMPA DI CALORE MONOSPLIT E MULTISPLIT SENZA UNITÀ ESTERNA E SENZA FORI IN FACCIATA SISTEMA ACQUA/ARIA

MCW 2.0 MONO / MCW 2.0 MULTI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

### POMPA DI CALORE ACQUA/ARIA MONOSPLIT E MULTISPLIT CON COMPRESSORE INVERTER IN R32 E SISTEMA "H2O INVERTER" PER LA MODULAZIONE E RISPARMIO DELL'ACQUA

La gamma MCW 2.0 è la soluzione più tecnologicamente avanzata nel mondo della climatizzazione invisibile senza unità esterna: la più piccola, più silenziosa e con i più bassi consumi della sua categoria.

È disponibile in versione monosplit e multisplit (fino a 5 unità interne) ed è abbinabile a unità interne da parete, canalizzabili orizzontali e verticali, a cassetta e a pavimento/soffitto. La gamma propone anche il monoblocco d'ambiente e il monoblocco canalizzabile, ideale per le attività e i centri commerciali.

I modelli MCW 2.0 si avvalgono del sistema FULL INVERTER per garantire il massimo comfort in tutte le stagioni, con i consumi più bassi del settore e una silenziosità incredibile. Tutti i dispositivi della gamma sono dotati di una valvola modulante elettronica per la limitazione dei consumi d'acqua e il controllo automatico di tutte le funzioni (riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione).



- MONOSPLIT DA 2,5 kW A 7 kW
- MULTISPLIT DA 5,6 kW A 13,2 kW
- CLASSE A+++/A++ \*
- SISTEMA DC+H2O INVERTER
- GAS R32

#### DOVE INSTALLARLO

Controsoffitto  
Sottoscala  
Incasso mobile bagno  
Incasso mobile cucina  
Locale tecnico

#### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

#### ABBINABILE CON

Unità Ventilanti DX  
per Sistemi ad Espansione Diretta

\* A seconda del modello; maggiori informazioni nella tabella prodotto.



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE  
INSTALLAZIONE



AMPIA GAMMA  
DI UNITÀ INTERNE  
DISPONIBILI



CONFORME  
AI REGOLAMENTI URBANI  
E CONDOMINIALI



#### **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.

- ✓ **Invisibile in facciata**
- ✓ **Ridotti consumi d'acqua**
- ✓ **Ingombri ridotti**



#### **FINO A 5 UNITÀ INTERNE**

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

## POMPA DI CALORE MONOSPLIT SISTEMA ACQUA/ARIA - DC+H2O INVERTER IN R32

### MCW 2.0 MONO

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

#### DATI TECNICI - MCW 2.0 - MONO

Modello		PRK-1MCW-9	PRK-1MCW-12	PRK-1MCW-18	PRK-1MCW-24
Codice		T14500	T14505	T14510	T14515
Capacità Frigorifera	kW	2,60 (1,2~3,3)	3,50 (1,5~4,1)	5,20 (2,1~5,9)	7,32 (2,3~7,8)
Capacità Termica	kW	2,80 (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	4,47	4,48	4,53	4,49
Classe Energetica		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Portata acqua in Raffrescamento (Min / Max)	l/h	65 / 135	65 / 135	75 / 180	75 / 270
Portata acqua in Riscaldamento (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	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8
Pressione Acqua (Min / Max)	bar	0,8 / 4,0	0,8 / 4,0	0,8 / 4,0	0,8 / 4,0
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)	1,20 (0,36~1,79)	1,75 (0,65~2,10)
Potenza assorbita in Riscaldamento	KW	0,62 (0,24~1,18)	0,86 (0,29~1,22)	1,30 (0,35~1,82)	1,80 (0,65~2,10)
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	1,00	1,10
Lunghezza tubazioni refrigerante con precarica	m	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 frigorifere	m	5	5	5	5
Lunghezza massima linea delle tubazioni frigorifere	m	15	15	20	30
Pressione sonora (misurata a 1 metro in campo aperto)	dB(A)	40	41	42	42
Potenza sonora	dB(A)	50	51	52	52
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	450×325×480	450×325×480	460×420×480	460×420×480
Peso unità	kg	29,5	30,0	35,5	35,5

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: 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. Attenzione: con temperatura acqua ingresso inferiore a 10°C le rese termiche potranno subire variazioni.



# POMPA DI CALORE MULTISPLIT SISTEMA ACQUA/ARIA - DC+H2O INVERTER IN R32

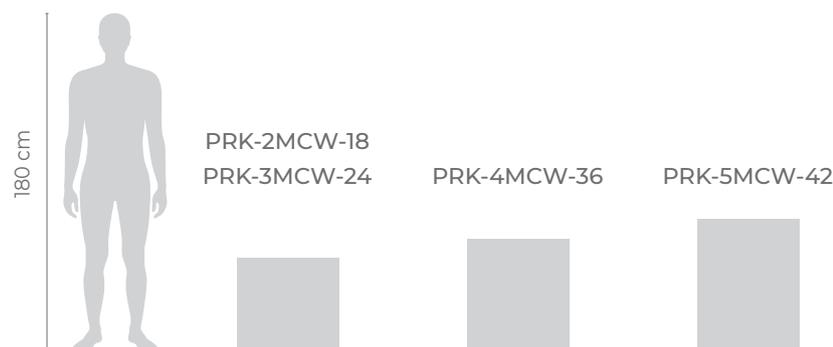
## MCW 2.0 MULTI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

### DATI TECNICI - MCW 2.0 - MULTI

Modello		PRK-2MCW-18	PRK-3MCW-24	PRK-4MCW-36	PRK-5MCW-42
Codice		114520	114525	114530	114535
Capacità Frigorifera	kW	5,27 (2,05~6,15)	7,12 (2,34~7,91)	10,77 (2,6~12,3)	12,30 (2,6~14,0)
Capacità Termica	kW	5,59 (2,49~6,15)	7,83 (2,58~8,2)	11,52 (2,8~12,9)	13,20 (2,8~14,0)
EER	W/W	4,40	4,18	4,19	4,32
COP	W/W	4,47	4,47	4,50	4,48
Classe Energetica		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Portata acqua in Raffrescamento (Min / Max)	l/h	75 / 200	75 / 290	100 / 450	150 / 580
Portata acqua in Riscaldamento (Min / Max)	l/h	90 / 350	90 / 460	100 / 680	200 / 960
Temperatura massima acqua in Raffreddamento	°C	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Temperatura minima acqua in Riscaldamento	°C	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8
Pressione Acqua (Min / Max)	bar	0,8 / 4,0	0,8 / 4,0	0,8 / 4,0	0,8 / 4,0
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	16	25	25	25
Potenza assorbita in Raffreddamento	KW	1,20 (0,36~1,82)	1,70 (0,60~2,20)	2,57 (0,75~4,60)	2,85 (0,85~4,80)
Potenza assorbita in Riscaldamento	KW	1,25 (0,35~1,86)	1,75 (0,60~2,30)	2,56 (0,75~4,10)	2,95 (0,85~4,90)
Potenza assorbita dal compressore	W	1260	1645	2105	2315
Corrente nominale compressore (RLA)	A	6,7	7,5	9,3	10,3
Corrente a rotore bloccato (LRA)	A	23	25	66	40
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarica di refrigerante	kg	1,10	1,40	1,70	2,00
Lunghezza tubazioni refrigerante con precarica	mt	10	15	15	15
Carica aggiuntiva di gas refrigerante	g/m	22	22	22	22
Attacchi frigoriferi (SAE)	inch	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"
Dislivello massimo tubazioni refrigerante	m	5	5	5	5
Distanza massima linea tra ventilante e MCW	m	15	15	15	15
Lunghezza massima totale delle tubazioni frigorifere	mt	20	30	40	50
Pressione sonora (misurata a 1 metro in campo aperto)	dB(A)	42,00	42,00	43,00	44,00
Potenza sonora	dB(A)	52,00	52,00	53,00	54,00
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	460×420×480	460×420×480	460×460×580	460×500×680
Peso unità	kg	35,5	38,5	44	51

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: 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. Attenzione: con temperatura acqua ingresso inferiore a 10°C le rese termiche potranno subire variazioni.



## POMPA DI CALORE MONOBLOCCO D'AMBIENTE SENZA UNITÀ ESTERNA E SENZA FORI IN FACCIATA SISTEMA ACQUA/ARIA

MCWFP - AIROCK ACQUA

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

### POMPA DI CALORE ACQUA/ARIA MONOBLOCCO D'AMBIENTE CON COMPRESSORE INVERTER IN R32 E SISTEMA "H2O INVERTER" PER LA MODULAZIONE E RISPARMIO DELL'ACQUA

AiROCK Acqua ridefinisce il concetto di climatizzazione Acqua/Aria, offrendo una soluzione avanzata che combina efficienza energetica, rispetto ambientale e facilità d'installazione. Il dispositivo, infatti, non ha bisogno di unità esterna e di forature ed è caratterizzato da un circuito frigorifero chiuso, che non richiede il patentino F-Gas per l'installazione o la manutenzione. Caratteristica che fa di AiROCK Acqua un sistema realmente "plug & play": basta inserire la spina Schuko per un collegamento immediato.

Equipaggiato con un compressore Inverter all'avanguardia e utilizzando il gas R32, AiROCK Acqua non solo assicura prestazioni eccezionali e un controllo preciso della temperatura ambiente, ma lo fa con un basso impatto ecologico. Il sistema H2O Inverter integrato ottimizza ulteriormente il consumo di acqua dell'energia elettrica, garantendo un risparmio significativo e un'efficienza energetica superiore.

Il design compatto, con una profondità di appena 17 cm, consente di inserire AiROCK Acqua in ogni ambiente, sia residenziale che commerciale. AiROCK Acqua si distingue per la sua facilità d'uso, efficienza e sostenibilità, offrendo una soluzione di climatizzazione ecocompatibile senza pari e senza la necessità di competenze tecniche specialistiche per l'installazione.



- RESE DA 3,5 kW
- CLASSE A+++/A++ \*
- SISTEMA DC+H2O INVERTER
- GAS R32

#### DOVE INSTALLARLO

Parete nel locale da climatizzare

#### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE  
INSTALLAZIONE



AMPIA GAMMA  
DI UNITÀ INTERNE  
DISPONIBILI



CONFORME  
AI REGOLAMENTI URBANI  
E CONDOMINIALI

\* A seconda del modello; maggiori informazioni nella tabella prodotto.



### 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.

- ✓ Invisibile in facciata
- ✓ Ridotti consumi d'acqua
- ✓ Ingombri ridotti

## DATI TECNICI - MCWFP AIROCK ACQUA

Modello	PRK-MCWFP-12	
Codice	242010	
Capacità Frigorifera	kW	3,50
Capacità Termica	kW	3,75
EER	W/W	4,27
COP	W/W	4,46
ERP		A+++/A++
Portata acqua in Raffrescamento (Min / Max) *	l/h	75 / 150
Portata acqua in Riscaldamento (Min / Max) *	l/h	90 / 180
Temperatura massima acqua in Raffreddamento	°C	≤ 30
Temperatura minima acqua in Riscaldamento	°C	≥ 8
Pressione Acqua (Min / Max)	bar	0,8 / 4,0
Attacchi idraulici	inch	1/2"
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1
Resa Frigorifera (min-max)	kW	1,50-3,90
Resa Termica (min-max)	kW	1,50-4,10
Potenza assorbita in Raffrescamento	kW	0,82
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW	0,84
Portata d'aria (S-H-L-SL)	m <sup>3</sup> /h	600-550-350-300
Refrigerante		R32
Carica di refrigerante	kg	0,65
Attacchi idraulici (G)		1/2"
Pressione sonora (Min/Max)	dB(A)	34-44
Potenza sonora (Min/Max)	dB(A)	45-51
Peso	Kg	45
Dimensioni (LxPxH)	mm	1000×170×550

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: 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. Attenzione: con temperatura acqua ingresso inferiore a 10°C le rese termiche potranno subire variazioni.

## POMPA DI CALORE MONOBLOCCO CANALIZZABILE SISTEMA ACQUA/ARIA

MCWD

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

### POMPA DI CALORE ACQUA/ARIA MONOBLOCCO CANALIZZABILE CON COMPRESSORE INVERTER IN R32 E SISTEMA "H2O INVERTER" PER LA MODULAZIONE E RISPARMIO DELL'ACQUA

L'MCWD rappresenta una soluzione innovativa nel campo del condizionamento, progettata per garantire massima flessibilità e adattabilità a qualsiasi contesto di installazione, senza compromettere l'estetica o l'integrità di aree con specifici vincoli paesaggistici. Questo sistema di condizionamento monoblocco si distingue per l'assenza di necessità di fori sulla facciata o di spazi esterni dedicati, rendendolo ideale per luoghi in cui l'impatto visivo è una considerazione critica.

Un ulteriore vantaggio significativo è la non necessità di collegamenti frigoriferi esterni, eliminando così l'obbligo per l'installatore di possedere la certificazione F-Gas. Questo dettaglio semplifica notevolmente il processo di installazione e lo rende accessibile a un numero maggiore di professionisti. L'MCWD si caratterizza per l'elevata prevalenza del suo motore, una qualità che consente l'uso di lunghi canali d'aria e bocchette lineari, anche in presenza di alte perdite di carico. Tale caratteristica lo rende particolarmente adatto per l'impiego in ambienti di varie dimensioni, dai piccoli ai grandi centri commerciali, garantendo sempre prestazioni ottimali.

Le sue dimensioni compatte, la possibilità di alimentazione trifase, insieme alle funzionalità integrate di riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione, lo rendono una scelta versatile e efficiente per qualsiasi esigenza.

Può essere installato discretamente nel controsoffitto o in un locale tecnico, mantenendo inalterato l'aspetto estetico degli ambienti ed offrendo al contempo un comfort ambientale di alto livello. Le prestazioni di questo sistema sono notevoli, con una gamma di potenze che va dai 10 ai 18 kW, abbinata ad un'alta prevalenza che assicura efficienza e uniformità nella distribuzione dell'aria.



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE  
INSTALLAZIONE



AMPIA GAMMA  
DI UNITÀ INTERNE  
DISPONIBILI



CONFORME  
AI REGOLAMENTI URBANI  
E CONDOMINIALI



- RESE DA 10 kW A 18 kW
- CLASSE A++/A+ \*
- SISTEMA DC+H2O INVERTER
- GAS R32

#### DOVE INSTALLARLO

Controsoffitto  
Locale tecnico

#### APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

\* A seconda del modello; maggiori informazioni nella tabella prodotto.



### SISTEMA FULL INVERTER (DC INVERTER + H2O INVERTER)

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

- ✓ Invisibile in facciata
- ✓ Alta Prevalenza
- ✓ Comando remotizzabile
- ✓ Ingombri ridotti
- ✓ Modelli Monofase e Trifase
- ✓ Contatto finestra (I/O)

### DATI TECNICI - MCW DUCTED

Modello		PRK-MCWD-32	PRK-MCWD-48	PRK-MCWD-60
<b>Codice</b>		<b>241116</b>	<b>241121</b>	<b>241126</b>
Capacità Frigorifera	kW	9,5	13,0	15,0
Capacità Termica	kW	10,0	15,0	18,0
EER	W/W	3,58	3,56	3,53
COP	W/W	3,70	3,72	3,71
Classe Energetica		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Portata d'Acqua Estiva In/Out 29/34°C (Min-Max)	m <sup>3</sup> /h	1,0 - 2,3	1,3 - 3,2	1,6 - 3,5
Portata d'Acqua Invernale In/Out 7/12°C (Min-Max)	m <sup>3</sup> /h	0,7 - 1,5	1,0 - 2,2	1,2 - 2,5
Temperatura massima acqua in Raffreddamento	°C	≤ 35	≤ 35	≤ 35
Temperatura minima acqua in Riscaldamento	°C	≥ 8	≥ 8	≥ 8
Pressione Acqua (Min / Max)	bar	1,0~3,0	1,8~4,0	2,0~4,5
Attacchi idraulici	inch	1"	1"	1"
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Potenza assorbita in Raffreddamento	kW	2,65	3,65	4,25
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW	2,70	4,00	4,85
Refrigerante		R32	R32	R32
Carica di refrigerante	kg	1,50	1,70	2,50
Tipo di ventilatore		Centrifugal	Centrifugal	Centrifugal
Portata d'Aria	m <sup>3</sup> /h	1600	2800	3800
Pressione statica	Pa	120	150	180
Pressione sonora	dB(A)	47	54	59
Potenza sonora	dB(A)	57	64	69
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1430×460×540	1500×500×600	1600×500×600
Peso unità	kg	80	115	120

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: 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. Attenzione: con temperatura acqua ingresso inferiore a 10°C le rese termiche potranno subire variazioni.





# Sistemi ad Espansione Diretta Aria /Aria

## POMPA DI CALORE INVISIBILE MONOSPLIT E MULTISPLIT INSTALLAZIONE INTERNA O ESTERNA DA INCASSO SISTEMA ARIA/ARIA

MCA 2.0 MONO / MCA 2.0 MULTI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

### POMPA DI CALORE ARIA/ARIA MONOSPLIT E MULTISPLIT CON COMPRESSORE INVERTER IN R32 PER INSTALLAZIONE INTERNA OPPURE ESTERNA DA INCASSO

Pompa di calore a scomparsa "invisibile", abbinabile a unità ventilanti a parete, cassetta a 4 vie, canalizzabili e console.

L'unità motocondensante può essere installata anche all'interno dell'edificio, in un locale di servizio, nel sottotetto o in cantina. La possibilità di installare la pompa di calore invisibile MCAS sia all'esterno sia all'interno la rende un prodotto unico nel settore, garantendo molteplici soluzioni di installazione.

È la soluzione ideale per raffrescare, riscaldare e deumidificare appartamenti, uffici, locali commerciali, centri storici e ovunque non sia consentito installare motocondensanti a vista.

Le pompe di calore MCAS montano pannellature e struttura di base in lamiera di acciaio zincato di forte spessore e verniciata con polveri epossidiche, che assicurano una totale resistenza all'azione degli agenti esterni atmosferici e degli inquinanti. Tutte le unità sono dotate di compressori DC INVERTER ad alta efficienza energetica, per garantire alte prestazioni e consumi elettrici minimi.

Le pompe di calore invisibile MCAS possono essere installate internamente nel locale tecnico oppure esternamente da incasso. Dispongono delle seguenti funzionalità: raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione, auto restart, ampio diametro del ventilatore, bassa rumorosità, auto diagnosi.

#### SISTEMA FULL INVERTER

Tecnologia avanzata che consente di regolare in modo continuo e variabile la velocità del compressore e dei ventilatori. Il sistema regola continuamente la velocità del compressore per adattarsi alle necessità di raffreddamento o riscaldamento. Riduce i consumi energetici ed i costi operativi, minimizza le fluttuazioni di temperatura, opera silenziosamente ed estende la durata del sistema.



INGOMBRI  
RIDOTTI



SILENZIOSITÀ



FACILE  
INSTALLAZIONE



AMPIA GAMMA  
DI UNITÀ INTERNE  
DISPONIBILI



CONFORME  
AI REGOLAMENTI URBANI  
E CONDOMINIALI



- MONOSPLIT DA 3,5 A 7 kW
- MULTISPLIT DA 4,1 A 7 kW
- CLASSE A/A
- SISTEMA DC INVERTER
- GAS R32
- VENTILATORE CENTRIFUGO

#### DOVE INSTALLARLO

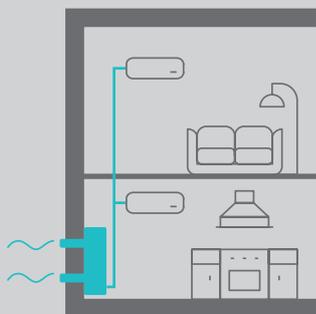
Internamente in locale tecnico oppure esternamente da incasso

#### APPLICAZIONI

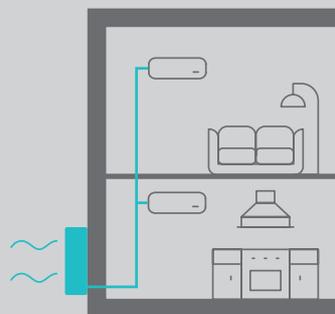
Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

#### ABBINABILE CON

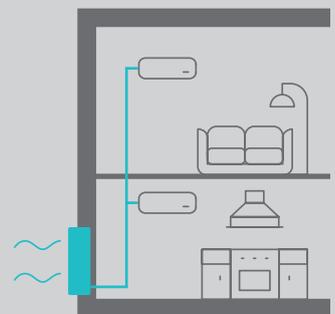
Unità Ventilanti Inverter per Sistemi ad Espansione Diretta in R32



INSTALLAZIONE INTERNA  
CANALIZZATA CON  
ASPIRAZIONE ED  
ESPULSIONE VERSO  
L'ESTERNO



INSTALLAZIONE ESTERNA  
FREESTANDING



INSTALLAZIONE ESTERNA  
DA INCASSO PARZIALE  
O TOTALE

## POMPA DI CALORE INVISIBILE MONOSPLIT SISTEMA ARIA/ARIA - FULL INVERTER IN R32

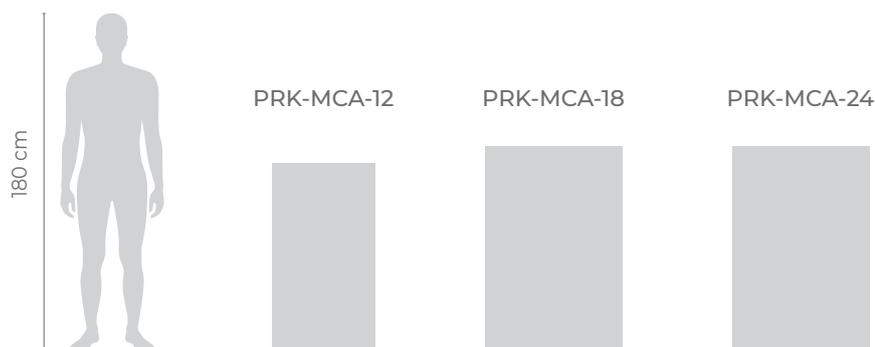
### MCA 2.0 MONO

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

#### DATI TECNICI - MCAS 2.0

Modello		PRK-1MCA-12	PRK-1MCA-18	PRK-1MCA-24
Codice		113100	113105	113110
Capacità Frigorifera	kW	3,5 (0,8~4,0)	5,2 (1,0~6,0)	7,0 (1,2~7,8)
Capacità Termica	kW	3,7 (0,9~4,2)	5,4 (1,1~6,2)	7,3 (1,3~7,9)
EER	W/W	2,70	2,68	2,65
COP	W/W	3,21	3,19	3,18
Classe Energetica		A/A	A/A	A/A
Sezione minima conduttori	mm <sup>2</sup>	1,50	1,50	2,5
Cavo di alimentazione consigliato		3,00	3,00	3,00
Fusibile Corrente	A	25	25	25
Potenza assorbita in raffrescamento	kW	1,30	1,94	2,64
Potenza assorbita in riscaldamento	kW	1,09	1,63	2,2
Potenza assorbita nominale	kW	1,75	2,86	3,6
Ingresso corrente (raffreddamento)	A	5,77	8,61	11,71
Ingresso corrente (riscaldamento)	A	4,84	7,23	9,8
Corrente nominale	A	7,76	12,69	16,02
Protezione dall'umidità		IP24	IP24	IP24
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Portata aria ventilatore	m <sup>3</sup> /h	1.100	2.000	2.000
Refrigerante		R32	R32	R32
Precarica di refrigerante	kg	0,80	1,00	1,20
Lunghezza tubazioni refrigerante con precarica	m	5	5	5
Carica aggiuntiva di gas refrigerante	g/m	16	16	22
Attacchi frigoriferi (liquido)	mm	6,35	6,35	6,35
Attacchi frigoriferi (gas)	mm	9,52	12,70	15,87
Dislivello massimo tubazioni frigorifere	m	5	5	5
Distanza massima linea tra ventilante e MCW	m	15	15	15
Lunghezza massima totale delle tubazioni frigorifere	m	15	15	15
Pressione sonora	dB(A)	45	46	46
Potenza sonora	dB(A)	55	56	56
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	540×320×1080	720×380×1100	720×380×1100
Peso unità	kg	49	65	70

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: Raffreddamento: int. 27°C B.S.- esterna 35°C B.S. / 24°C B.U. Riscaldamento: interna 20°C B.S. - esterna 7°C B.S. / 6°C B.U. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.



# POMPA DI CALORE INVISIBILE MULTISPLIT SISTEMA ARIA/ARIA - FULL INVERTER IN R32

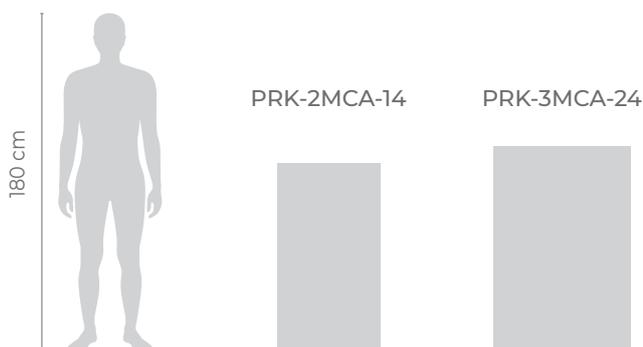
## MCA 2.0 MULTI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

### DATI TECNICI - MCAS 2.0

Modello		PRK-2MCA-14	PRK-3MCA-24
Codice		113115	113120
Capacità Frigorifera	kW	4,1(1,0~4,5)	7,0 (1,2~8,0)
Capacità Termica	kW	4,3(1,2~4,6)	7,3 (1,5~8,4)
EER	W/W	2,66	2,61
COP	W/W	3,15	3,04
Classe Energetica		A/A	A/A
Sezione minima conduttori	mm <sup>2</sup>	1,5	2,5
Cavo di alimentazione consigliato		3,00	3,00
Fusibile Corrente	A	25	30
Potenza assorbita in raffrescamento	kW	1,54	2,68
Potenza assorbita in riscaldamento	kW	1,3	2,3
Potenza assorbita nominale	kW	1,8	3,7
Ingresso corrente (raffreddamento)	A	6,83	11,89
Ingresso corrente (riscaldamento)	A	5,8	10,3
Corrente nominale	A	7,76	16,33
Protezione dall'umidità		IP24	IP24
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1
Portata aria ventilatore	m <sup>3</sup> /h	1.100	2.000
Refrigerante		R32	R32
Precarica di refrigerante	kg	1,10	1,50
Lunghezza tubazioni refrigerante con precarica	m	10	15
Carica aggiuntiva di gas refrigerante	g/m	16	16
Attacchi frigoriferi (liquido)	mm	6,35	6,35
Attacchi frigoriferi (gas)	mm	9,52	9,52
Dislivello massimo tubazioni frigorifere	m	5	5
Distanza massima linea tra ventilante e MCW	m	10	10
Lunghezza massima totale delle tubazioni frigorifere	m	20	30
Pressione sonora	dB(A)	45	46
Potenza sonora	dB(A)	55	56
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	540×320×1080	720×380×1100
Peso unità	kg	51	65

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: Raffreddamento: int. 27°C B.S. - esterna 35°C B.S. / 24°C B.U. Riscaldamento: interna 20°C B.S. - esterna 7°C B.S. / 6°C B.U. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.



## POMPA DI CALORE MONOBLOCCO D'AMBIENTE SENZA UNITÀ ESTERNA CON FORI IN FACCIATA SISTEMA ARIA/ARIA

MCAD - AIROCK ARIA

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

### CLIMATIZZATORE FISSO SENZA UNITÀ ESTERNA CON FORI IN FACCIATA IN R290

AiROCK Aria è la soluzione ideale per chi cerca un sistema di climatizzazione completo senza necessità di un'unità esterna. Capace di offrire condizionamento, riscaldamento e deumidificazione in un unico dispositivo, AiROCK Aria si adatta perfettamente a ogni stagione.

Sono sufficienti due fori nella facciata per installare questo climatizzatore monoblocco in pompa di calore, che si distingue per le sue performance elevate. Capacità di raffreddamento e riscaldamento fino a 3,5KW con efficienza energetica di classe A+. Il design compatto, con una profondità di appena 20 centimetri, consente di inserire AiROCK Aria in qualsiasi contesto, rendendolo una scelta ottimale per hotel, edifici moderni e residenze private.

AiROCK Aria utilizza il gas R290, un propano puro con un bassissimo potenziale di riscaldamento globale (GWP 3), una scelta consapevole per l'ambiente, in grado di ridurre significativamente l'impatto climatico del sistema di climatizzazione.



- RESE DA 3,6 kW
- CLASSE A+/A
- FULL INVERTER
- GAS R290
- COMPLETA DI GRIGLIE DI RIPRESA/MANDATA
- WI-FI INTEGRATO

#### DOVE INSTALLARLO

Parete nel locale da climatizzare

#### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



MINIMO IMPATTO  
ESTETICO



CONFORME  
AI REGOLAMENTI URBANI  
E CONDOMINIALI



SISTEMA  
PLUG & PLAY



WI-FI  
CONNECTED



### SISTEMA FULL INVERTER

Tecnologia avanzata che consente di regolare in modo continuo e variabile la velocità del compressore e dei ventilatori. Il sistema regola continuamente la velocità del compressore per adattarsi alle necessità di raffreddamento o riscaldamento. Riduce i consumi energetici ed i costi operativi, minimizza le fluttuazioni di temperatura, opera silenziosamente ed estende la durata del sistema.

- ✓ Invisibile in facciata
- ✓ Unità monoblocco installabile in piccole unità abitative e in locali commerciali con dimensioni ridotte
- ✓ Non necessita di collegamenti frigoriferi e/o cariche di refrigerante
- ✓ L'unità è fornita di tutti gli accessori per effettuare un'installazione in tempi brevi e con costi contenuti

### DATI TECNICI - MCAD AIROCK ARIA

Modello	PRK-MCAD-12N	
Codice	242000	
Capacità Frigorifera	kW	3.50
Capacità Termica	kW	2.93
EER	W/W	2,6
COP	W/W	3,6
Classe Energetica		A+/A
Portata d'Aria	m <sup>3</sup> /h	520
Fori d'Aria (Espulsione / Ripresa)	mm	180/180
Area d'applicazione ideale	m <sup>2</sup>	25-30
Alimentazione	V/Hz/Ph	220~240/50/1
Potenza assorbita in Raffreddamento	W	1350
Potenza assorbita in Riscaldamento	W	800
Rimozione d'Umidità	l/h	1,2
Pressione Sonora	dB(A)	47
Pressione Sonora (Funzionamento silenzioso)	dB(A)	39
Refrigerante		R290
Precarica di refrigerante	kg	0,29
Dimensioni	mm	575x205x1000
Peso	kg	43,5
Limiti di Funzionamento in Raffrescamento		
Temperatura Esterna (Min / Max)	°C	-5/45
Temperatura Ambiente (Min / Max)	°C	18/35
Limiti di Funzionamento in Riscaldamento		
Temperatura Esterna (Min / Max)	°C	-5/20
Temperatura Ambiente (Min / Max)	°C	5/25

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: Raffreddamento: int. 27°C B.S.- esterna 35°C B.S. / 24°C B.U. Riscaldamento: interna 20°C B.S. - esterna 7°C B.S / 6°C B.U. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.





# Unità Ventilanti per Sistemi ad Espansione Diretta Acqua/Aria ed Aria/Aria

## UNITÀ VENTILANTE A PARETE INVERTER R32

WI-S

Health | Sleep Mode | I Feel | Turbo | Dry Anti - Mildew Design  
Anti Cold Air | Anti Corrosion | Timer | Auto Restart | Backlit Led Display  
Self-Diagnosis | Filter Cleaning Reminder | 0.5 Watt in Standby | Child Lock | Clock

- RESE DA 2,0 A 6,5 kW
- DC INVERTER
- GAS R32
- FILTRO AGLI IONI ATTIVI
- AUTO-RESTART
- WI-FI & COMANDO INFRAROSSI

### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

**ABBINABILE CON** Gamma MCW 2.0 ed MCA 2.0

**DOVE INSTALLARLO** Parete



## UNITÀ VENTILANTE INVERTER A PARETE PER SISTEMA AD ESPANSIONE DIRETTA R32 COMPRESIVA DI COMANDO INFRAROSSI E COLLEGAMENTO WI-FI

Le Unità Ventilanti Inverter a Parete R32, perfette per l'abbinamento a sistemi ad espansione diretta Acqua/Aria e Aria/Aria. Offrono comfort con potenze da 2,0 kW a 7,0 kW, comando infrarossi, connettività Wi-Fi e un filtro agli ioni attivi per un'aria più pura.

La tecnologia Wi-Fi e l'app dedicata rendono il controllo semplice e accessibile ovunque, mentre il R32 garantisce efficienza e sostenibilità. Con auto-restart, le unità riprendono automaticamente le impostazioni dopo blackout. Installazione a parete elegante per un ambiente ottimale.

- ✓ Ingombri ridotti
- ✓ Materiali durevoli
- ✓ App per controllo da remoto



### DATI TECNICI - WI-S

Modello		PRK-WI-M07S	PRK-WI-M09S	PRK-WI-M12S	PRK-WI-M18S	PRK-WI-M24S
<b>Codice</b>		<b>110001</b>	<b>110002</b>	<b>110006</b>	<b>110011</b>	<b>110016</b>
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	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
Potenza assorbita in Raffreddamento	W	34	34	41	61	90
Potenza assorbita in Riscaldamento	W	34	34	41	61	90
Portata d'aria	m³/h	480	520	580	850	1090
Pressione sonora	db(A)	37/33/21/19	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
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 unità (LxPxA)	mm	792x195x279	792x195x279	850x203x291	972x224x302	1081x248x327
Peso unità	kg	9	9	10	13	16

## UNITÀ VENTILANTE CANALIZZABILE A BASSA PREVALENZA INVERTER R32

DI-E

Sleep Mode | Turbo | Dry Anti - Mildew Design | Anti Cold Air  
Anti Corrosion | Timer | Auto Restart | Led Display | Self Diagnosis  
Clock | Low Voltage Standby

- RESE DA 2,6 A 7 kW
- DC INVERTER
- GAS R32
- AUTO-RESTART
- WI-FI & COMANDO A PARETE

### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room



**ABBINABILE CON** Gamma MCW 2.0 ed MCA 2.0

**DOVE INSTALLARLO** Soffitto o Controsoffitto

## UNITÀ VENTILANTE INVERTER CANALIZZABILE PER SISTEMA AD ESPANSIONE DIRETTA R32 COMPRESIVA DI COMANDO A PARETE CON TERMOSTATO E COLLEGAMENTO WI-FI

Lanciamo le Unità Ventilanti Inverter Canalizzabili R32 a Bassa Prevalenza, perfette per sistemi ad espansione diretta. Con installazione a soffitto/controsoffitto, si adattano ad ogni spazio. Offrono da 2,6 kW a 7,0 kW, per una climatizzazione efficace e silenziosa. Con il ventilatore DC Inverter, si adattano alle necessità climatiche, riducendo i consumi. La connettività Wi-Fi e i comandi a parete permettono una gestione intuitiva via app, con controllo completo di temperatura e velocità. Il Gas R32, eco-efficiente, evidenzia l'impegno ambientale. L'Auto-Restart post-blackout e la Sleep mode notturna ottimizzano il comfort. Con prestazioni superiori e integrazione estetica, queste unità sono l'eccellenza in climatizzazione.

- ✓ **By-Pass per ripresa aria**
- ✓ **Materiali durevoli**
- ✓ **Contatto finestra (I/O)**
- ✓ **App per controllo da remoto**



### DATI TECNICI - DI-E

Modello		PRK-DI-09E	PRK-DI-12E	PRK-DI-18E	PRK-DI-24E
<b>Codice</b>		<b>112002</b>	<b>112007</b>	<b>112012</b>	<b>112017</b>
Capacità Frigorifera	kW	2,6	3,5	5,2	7
Capacità Termica	kW	2,6	3,5	5,2	7
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	m <sup>3</sup> /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 (L×PxH)	mm	700×450×200	700×450×200	1000×450×200	1300×450×200
Peso Netto	kg	16,5	17	23	27

## UNITÀ VENTILANTE CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA INVERTER R32

VDI-E

Sleep Mode | Turbo | Dry Anti - Mildew Design | Anti Cold Air | Anti Corrosion  
Timer | Auto Restart | Led Display | Self Diagnosis | Clock  
Low Voltage Standby



- RESE DA 3,5 A 7 kW
- DC INVERTER
- GAS R32
- MEDIA PREVALENZA
- AUTO-RESTART
- WI-FI & COMANDO A PARETE

### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

**ABBINABILE CON** Gamma MCW 2.0 ed MCA 2.0

**DOVE INSTALLARLO** Soffitto o Controsoffitto

### UNITÀ VENTILANTE INVERTER CANALIZZABILE INSTALLABILE ORIZZONTALMENTE O VERTICALMENTE PER SISTEMA AD ESPANSIONE DIRETTA R32 COMPRESIVA DI COMANDO A PARETE CON TERMOSTATO E COLLEGAMENTO WI-FI

Esplora la nostra selezione di Unità Ventilanti Inverter Canalizzabili R32, ideali per sistemi ad espansione diretta. Con installazione orizzontale o verticale, si adattano a ogni spazio, sia domestico che commerciale. Variando da 3,5 kW a 7,0 kW, climatizzano ambienti di diverse dimensioni. La prevalenza del ventilatore DC Inverter garantisce una distribuzione d'aria uniforme, anche attraverso condotti lunghi. Ogni unità ha Wi-Fi integrato e comando a parete con termostato per una gestione intuitiva via app. Il refrigerante R32, ecologico ed efficiente, minimizza l'impatto ambientale e migliora le prestazioni.

- ✓ **Massima silenziosità**
- ✓ **Pompa di rilancio condensa di serie**
- ✓ **Contatto finestra (I/O)**
- ✓ **App per controllo da remoto**

 FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE	 BY-PASS	 ALTA PREVALENZA
 FILTRO DELL'ARIA	 INGOMBRI RIDOTTI	 WI-FI CONNECTED

### DATI TECNICI - VDI-E

Modello		PRK-VDI-12E	PRK-VDI-18E	PRK-VDI-24E
Codice		112021	112026	112027
Capacità Frigorifera	kW	3,5	5,2	7,1
Capacità Termica	kW	3,5	5,2	7,1
Alimentazione Elettrica	V/Hz/Ph	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/50/1
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	90	125	170
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	90	125	170
Portata Aria	m <sup>3</sup> /h	700	850	1300
Pressione Statica Utile	Pa	50	50	70
Livello di pressione sonora	dB(A)	44/41/30/27	47/42/37/33	43/42/37/33
Livello di potenza sonora	dB(A)	56/52/42/39	58/53/49/45	55/53/49/45
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Dimensioni (L×PxH)	mm	730×200×600	730×200×600	1407×200×620
Peso Unità	kg	21	23	38

## UNITÀ VENTILANTE A CASSETTA 4 VIE INVERTER R32

KI-E

Sleep Mode | I Feel | Turbo | Dry Anti - Mildew Design | Anti Cold Air  
Anti Corrosion | Timer | Auto Restart | Self Diagnosis | Filter Cleaning Reminder  
0.5 Standby | Child Lock/ Clock | Low Voltage Startup

- RESE DA 3,5 A 7 kW
- DC INVERTER
- GAS R32
- BASSA/MEDIA PREVALENZA
- AUTO-RESTART
- WI-FI & COMANDO IR

### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room



**ABBINABILE CON** Gamma MCW 2.0 ed MCA 2.0

**DOVE INSTALLARLO** Soffitto o Controsoffitto

## UNITÀ VENTILANTE INVERTER A CASSETTA 4 VIE PER SISTEMA AD ESPANSIONE DIRETTA R32 COMPRESIVA DI COMANDO INFRAROSSI

Le Unità Ventilanti Inverter a Cassetta 4 Vie R32, ideali per chi desidera climatizzazione efficiente e invisibile. Con configurazioni da 3,5 kW e 7,0 kW, si adattano a vari ambienti. La tecnologia DC Inverter ottimizza consumi e costi. L'innovativo design del pannello garantisce una distribuzione omogenea dell'aria, connettività Wi-Fi e IR per controllo flessibile. Il refrigerante R32 rispetta l'ambiente. Funzioni come auto-restart, sleep mode e low voltage startup migliorano l'uso. Promemoria pulizia filtro assicura aria pulita. Installabili in controsoffitto, offrono estetica e funzionalità, comfort superiore e uso eccezionale.

- ✓ **Massima silenziosità**
- ✓ **Materiali durevoli**
- ✓ **Contatto finestra**



### DATI TECNICI - KI-E

Modello		PRK-KI-12E	PRK-KI-18E	PRK-KI-24E
<b>Codice</b>		<b>111507</b>	<b>111512</b>	<b>111517</b>
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	220~240/50/1
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	60	73	120
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	60	73	120
Portata Aria	m <sup>3</sup> /h	700	760	1300
Livello di pressione sonora	dB(A)	47/44/39	47/44/39	47/44/39
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Dimensioni Unità (L×PxH)	mm	570×570×260	570×570×260	840×840×300
Dimensioni Pannello (L×PxH)	mm	650×650×28	650×650×28	950×950×45
Peso Unità	kg	17,2	17,2	24,4
Peso Pannello	kg	2,2	2,2	5,4

## UNITÀ VENTILANTE DA PAVIMENTO INVERTER R32

### FI-E

Cooling, Heating, Dehumidify | Sleep Mode | Auto Swing (Vertical Auto Swing)  
 Dry Anti-Mildew Design | Timer | Auto Restart | Filter Dirty Alarm  
 Led Display | Intelligent Defrosting | Force Defrosting | 8°C Heating Mode  
 Low Ambient Cooling | Low Ambient Heating | Multi Speeds



- RESE DA 2,5 A 5 kW
- DC INVERTER
- GAS R32
- ALTA PREVALENZA
- COMANDO A PARETE
- AUTO-RESTART

#### APPLICAZIONI

Residenziale  
 Commerciale e Terziario  
 Hospitality  
 Server Room

**ABBINABILE CON** Gamma MCW 2.0 ed MCA 2.0

**DOVE INSTALLARLO** Pavimento

## UNITÀ VENTILANTE INVERTER DA PAVIMENTO PER SISTEMA AD ESPANSIONE DIRETTA R32 COMPRESIVA DI COMANDO INFRAROSSI

La nostra linea di Unità Ventilanti Inverter R32 da Pavimento si fonde con l'arredo, offrendo climatizzazione potente ma discreta. Le potenze di 2,5 kW e 5,0 kW, sono perfette per ambienti vari. La tecnologia DC Inverter assicura un flusso d'aria ottimale e comfort costante.

Il controllo è semplificato con i telecomandi a raggi infrarossi, mentre il refrigerante R32 sottolinea la nostra dedizione a soluzioni ecologiche. Auto-restart e sleep mode incrementano comfort e comodità, con riavvio automatico e regolazione notturna della temperatura.

L'allarme filtro sporco facilita la manutenzione. L'installazione a pavimento elimina la necessità di modifiche invasive, con un funzionamento silenzioso ideale per ogni ambiente, garantendo aria fresca e comfort ottimale.

- ✓ Ingombri ridotti
- ✓ Massima silenziosità
- ✓ Materiali durevoli



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



FILTRO  
DELL'ARIA



FUNZIONE  
SLEEP CARE

### DATI TECNICI - FI-E

Modello		PRK-FI-09E	PRK-FI-12E	PRK-FI-18E
Codice		112030	112031	112032
Capacità Frigorifera	kW	2,6	3,5	5,2
Capacità Termica	kW	2,6	3,5	5,2
Alimentazione Elettrica	V/Hz/Ph	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Potenza Assorbita Raffreddamento	W	70	90	100
Potenza Assorbita Riscaldamento	W	70	90	100
Portata Aria	m <sup>3</sup> /h	550	650	700
Pressione Statica Utile	Pa	n.d.	n.d.	n.d.
Livello di pressione sonora	dB(A)	42	45	47
Livello di potenza sonora	dB(A)	n.d.	n.d.	n.d.
Tubazioni refrigerante Liquido/Gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Dimensioni (LxPxH)	mm	700×215×600	700×215×600	700×215×600
Peso Unità	kg	14,2	14,2	14,2

# TABELLA COMBINAZIONI MULTISPLIT

## Gamma MCW 2.0 ed MCA 2.0

### DUALSPLIT - PRK-2MCA-14

2 unità ventilanti	
7K+7K	7K+9K
7K+12K	9K+9K
9K+12K	

### DUALSPLIT - PRK-2MCW-18

2 unità ventilanti	
7K+7K	7K+9K
7K+12K	9K+9K
9K+12K	12K+12K

### TRIALSPLIT - PRK-3MCW-24 / PRK-3MCA-24

2 unità ventilanti		3 unità ventilanti	
7K+7K	7K+9K	7K+7K+7K	7K+7K+9K
7K+12K	7K+18K	7K+7K+18K	7K+9K+9K
9K+9K	9K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+12K
9K+18K	12K+12K	9K+9K+12K	9K+9K+18K
12K+18K	18K+18K	12K+12K+12K	-

### QUADRISPLIT - PRK-4MCW-36

2 unità ventilanti		3 unità ventilanti			4 unità ventilanti		
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+18K
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	-

### PENTASPLIT - PRK-5MCW-42

2 unità ventilanti		3 unità ventilanti			4 unità ventilanti			5 unità ventilanti		
7K+18K	12K+18K	7K+7K+7K	7K+24K+24K	12K+18K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+9K+9K+9K	7K+18K+18K+18K	7K+7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K+18K	7K+12K+12K+12K+12K
7K+24K	12K+24K	7K+7K+9K	9K+9K+9K	12K+18K+24K	7K+7K+7K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+9K+9K
9K+12K	18K+18K	7K+7K+12K	9K+9K+12K	12K+24K+24K	7K+7K+7K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+12K+12K	9K+9K+9K+9K+12K
9K+18K	18K+24K	7K+7K+18K	9K+9K+18K	18K+18K+18K	7K+7K+7K+18K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+18K	7K+7K+7K+7K+18K	7K+7K+9K+12K+18K	9K+9K+9K+9K+18K
9K+24K	24K+24K	7K+7K+24K	9K+9K+24K	18K+18K+24K	7K+7K+7K+24K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+9K+24K	7K+7K+7K+7K+24K	7K+7K+9K+12K+24K	9K+9K+9K+12K+12K
12K+12K	-	7K+9K+9K	9K+12K+12K	-	7K+7K+9K+9K	7K+9K+12K+18K	9K+9K+12K+12K	7K+7K+7K+9K+9K	7K+7K+12K+12K+12K	9K+9K+12K+12K+12K
-	-	7K+9K+12K	9K+12K+18K	-	7K+7K+9K+12K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+18K	7K+7K+7K+9K+12K	7K+7K+12K+12K+18K	-
-	-	7K+9K+18K	9K+12K+24K	-	7K+7K+9K+18K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+12K+24K	7K+7K+7K+9K+18K	7K+9K+9K+9K+9K	-
-	-	7K+9K+24K	9K+18K+18K	-	7K+7K+9K+24K	7K+9K+18K+24K	9K+9K+18K+18K	7K+7K+7K+9K+24K	7K+9K+9K+9K+12K	-
-	-	7K+12K+12K	9K+18K+24K	-	7K+7K+12K+12K	7K+12K+12K+12K	9K+12K+12K+12K	7K+7K+7K+12K+12K	7K+9K+9K+9K+18K	-
-	-	7K+12K+18K	9K+24K+24K	-	7K+7K+12K+18K	7K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+18K	7K+7K+7K+12K+18K	7K+9K+9K+9K+24K	-
-	-	7K+12K+24K	12K+12K+12K	-	7K+7K+12K+24K	7K+12K+12K+24K	9K+12K+12K+24K	7K+7K+7K+12K+24K	7K+9K+9K+12K+12K	-
-	-	7K+18K+18K	12K+12K+18K	-	7K+7K+18K+18K	7K+12K+18K+18K	12K+12K+12K+12K	7K+7K+9K+9K+9K	7K+9K+9K+12K+18K	-
-	-	7K+18K+24K	12K+12K+24K	-	7K+7K+18K+24K	7K+12K+18K+24K	12K+12K+12K+18K	7K+7K+9K+9K+12K	7K+9K+12K+12K+12K	-



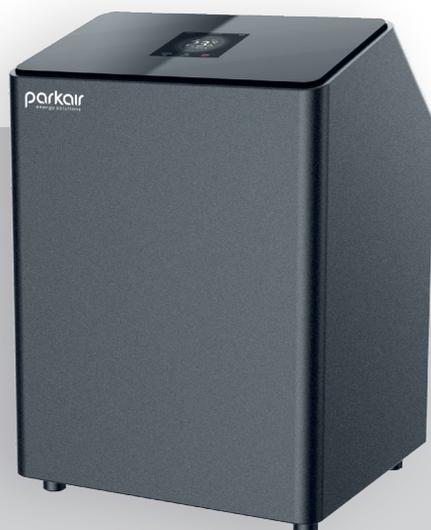


# Sistemi Idronici Acqua/Acqua ed Aria/Acqua

## POMPA DI CALORE ACQUA/ACQUA 3IN1 SISTEMA DC+H2O INVERTER IN R32

### WHP3

Riscaldamento | Raffrescamento | Produzione Acqua Calda Sanitaria  
Deumidificazione | Ventilazione



- RESE DA 8 kW A 18 kW
- CLASSE A+++
- SISTEMA DC+H2O INVERTER
- GAS R32

#### DOVE INSTALLARLO

Internamente  
Locale tecnico

#### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

#### ABBINABILE CON

Unità Ventilanti FX per Sistemi  
Idronici ATW ed WTW, Pannelli  
Radianti, Caloriferi  
o Termosifoni

### POMPA DI CALORE GEOTERMICA 3IN1 PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, SISTEMA ACQUA/ACQUA DC+H2O INVERTER IN R32

Un unico impianto per il massimo comfort, tutto l'anno, senza unità esterna. Con i sistemi a pompa di calore WHP3 puoi soddisfare tutte le esigenze di comfort della tua casa: riscaldamento in inverno, raffrescamento in estate e acqua calda sanitaria tutto l'anno. L'esclusiva tecnologia di recupero del calore permette di riscaldare l'acqua per il benessere della famiglia senza dover interrompere il riscaldamento o il raffrescamento.

WHP3 è la nostra innovativa gamma di pompe di calore acqua/acqua di ultima generazione, che incorpora tecnologie avanzate FULL INVERTER e H2O INVERTER. Offre una soluzione ottimale anche per le applicazioni geotermiche.

Con capacità che variano dagli 8 ai 18 kW, questa pompa di calore è progettata per fornire una soluzione 3in1 altamente efficiente, garantendo raffrescamento, riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Dotata di un pannello touch intuitivo, la pompa di calore permette un controllo semplice e preciso, rendendo la gestione dell'unità estremamente facile. Inoltre, la connessione Wi-Fi integrata assicura un controllo remoto avanzato, permettendo ai proprietari di monitorare e gestire il sistema da qualsiasi luogo tramite app.

Il sistema dispone delle seguenti funzionalità: riscaldamento, raffrescamento, produzione di acqua calda sanitaria, Auto Restart, Remote Control, Wired Control, Turbo, Low Noise, Auto Diagnostic. La pompa di calore 3in1 va installata all'interno, in un locale tecnico.

#### 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.



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FLESSIBILITÀ  
DI INSTALLAZIONE

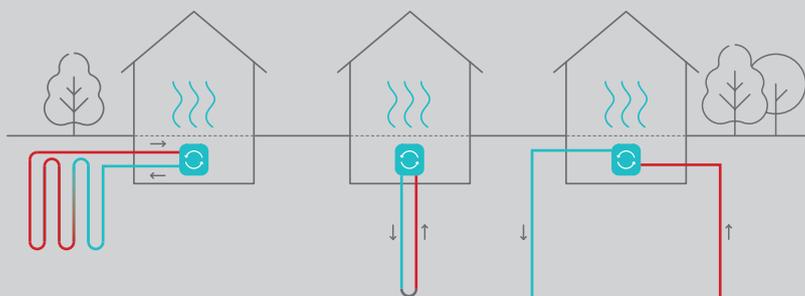


PRODUZIONE  
ACS



WI-FI  
CONNECTED

- ✓ Riscaldamento
- ✓ Raffrescamento
- ✓ Produzione ACS
- ✓ Ridotti consumi d'acqua
- ✓ Ingombri ridotti



## DATI TECNICI - WHP3

Modello		PRK-WHP3-08	PRK-WHP3-12	PRK-WHP3-18T
Codice		113200	113205	113210
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3
Capacità Termica	KW	8,00	12,00	18,00
Capacità di Riscaldamento a B0/W35				
Capacità Termica	kW	8,00	12,00	18,00
Potenza el. assorbita	kW	1,80	2,78	4,18
Corrente	A	8,07	12,46	7,80
COP	W/W	4,44	4,32	4,31
Capacità di Riscaldamento a B0/W55				
Capacità Termica	kW	7,00	10,00	16,00
Potenza el. assorbita	kW	2,35	3,45	5,38
Corrente	A	10,53	15,46	10,08
COP	W/W	2,98	2,90	2,97
Capacità di Riscaldamento a W5/W35				
Capacità Termica	kW	8,00	12,00	18,00
Potenza el. assorbita	kW	1,68	2,58	3,90
Corrente	A	7,53	11,56	7,31
COP	W/W	4,76	4,65	4,62
Capacità di Riscaldamento a W5/W55				
Capacità Termica	kW	7,00	10,00	16,00
Potenza el. assorbita	kW	2,21	3,21	5,13
Corrente	A	9,90	14,39	9,62
COP	W/W	3,17	3,12	3,12
Capacità di Raffreddamento a B30/W18				
Capacità Frigorifera	kW	7,20	11,00	16,50
Potenza el. assorbita	kW	1,48	2,29	3,52
Corrente	A	6,63	10,26	6,61
EER	W/W	4,86	4,80	4,69
Classe Energetica (Outlet water 35°C)				
		A+++	A+++	A+++
Massimo assorbimento elettrico	KW	3,55	4,20	6,20
Massima corrente	A	16,00	18,82	11,62
temperatura mandata in riscaldamento (delta T=5°C)	°C	35	35	35
temperatura mandata in raffreddamento (delta T=5°C)	°C	7	7	7
Portata acqua in raffreddamento 15°C/40°C (in/out)	l/h	300	450	720
Portata acqua in riscaldamento 15°C/4°C (in/out)	l/h	490	750	1100
Compressore		Inverter	Inverter	Inverter
Refrigerante		R32	R32	R32
Carica di refrigerante	kg	1,00	1,30	1,50
Pompa circolatore		Inverter	Inverter	Inverter
Attacchi idraulici	inch	1	1	1 1/4
Pressione sonora	dB(A)	39	40	41
Potenza sonora	dB(A)	49	50	51
Dimensioni unità (LxPxAX)	mm	650×600×860	650×600×860	650×600×860
Peso unità	kg	65	75	90
Temperatura minima ingresso acqua in RISCALDAMENTO (sorgente)	°C	7,00	7,00	7,00
Temperatura minima ingresso acqua in RAFFRESCAMENTO (sorgente)	°C	7,00	7,00	7,00
Temperatura massima ingresso acqua in RISCALDAMENTO (sorgente)	°C	30,00	30,00	30,00
Temperatura massima ingresso acqua in RAFFRESCAMENTO (sorgente)	°C	35,00	35,00	35,00
Temperatura massima uscita acqua in RISCALDAMENTO (impianto)	°C	62,00	62,00	62,00

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Riscaldamento 1: acqua ingresso (glicole) B0°C / uscita acqua 35°C. Riscaldamento 2: acqua ingresso (glicole) B0°C / uscita acqua 55°C. Riscaldamento 3: acqua ingresso 5°C / uscita acqua 35°C. Riscaldamento 4: acqua ingresso 5°C / uscita acqua 55°C. Raffreddamento 5: acqua ingresso (glicole) B30°C / uscita acqua 18°C.

## POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA 3IN1 SISTEMA FULL INVERTER IN R290

### AHP3

Riscaldamento | Raffrescamento | Produzione Acqua Calda Sanitaria  
Deumidificazione | Ventilazione



- RESE DA 6 kW A 18 kW
- CLASSE A+++/A++
- SISTEMA INVERTER
- GAS R290
- DOPPIA ZONA DI TEMPERATURA
- PORTA DI COMUNICAZIONE RS485 RISERVATA
- INTEGRAZIONE FOTOVOLTAICO CON FUNZIONE PV SCHERMO TFT A COLORI

#### DOVE INSTALLARLO

All'esterno

#### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

#### ABBINABILE CON

Unità Ventilanti per Sistemi Idronici Acqua/Acqua ed Aria/Acqua, Pannelli Radianti, Caloriferi o Termosifoni

### POMPA DI CALORE 3IN1 ARIA/ACQUA INVERTER CON GAS ECOLOGICO R290 PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA; COMPRESIVA DI PANNELLO A BORDO MACCHINA E MODULO WI-FI PER IL CONTROLLO DA REMOTO

Le pompe di calore monoblocco AHP3 rappresentano una scelta eccellente per chi cerca una soluzione efficiente e sostenibile per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, adattandosi perfettamente a impianti radianti a pavimento o fan-coil. Disponibili in quattro potenze (6, 8, 12 e 18 kW), queste unità si distinguono per l'utilizzo del propano R290, un refrigerante naturale a basso impatto ambientale, che risponde pienamente alle più recenti normative in materia ecologica. Grazie a una costruzione robusta, con pannelli e struttura in lamiera di acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche, le pompe AHP3 sono progettate per resistere efficacemente agli agenti atmosferici e agli inquinanti. Ogni unità è dotata di compressori FULL DC-INVERTER, che ottimizzano il consumo energetico adattandosi alle variazioni del carico termico, e di scambiatori di calore ad alta efficienza, garantendo prestazioni superiori anche sotto condizioni climatiche estreme.

Il design innovativo include un ventilatore accoppiato direttamente al motore DC-INVERTER, con protezione termica interna, assicurando così un funzionamento silenzioso ed efficiente. La gamma AHP3 si inserisce nella nostra offerta di pompe di calore di nuova generazione, mirate all'efficientamento energetico e alla riduzione dell'impatto ambientale in ambito residenziale e commerciale.

Oltre a caratteristiche di punta come silenziosità e basso consumo energetico, queste pompe di calore sono facilmente controllabili tramite un pannello touch intuitivo o da remoto, attraverso Wi-Fi e app dedicata, offrendo funzionalità avanzate e diverse modalità di gestione automatica e manuale, incluse certificazione CE, bassa rumorosità, ampia dimensione del ventilatore e autodiagnosi, rendendole soluzioni all'avanguardia per il comfort e la sostenibilità.



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE  
INSTALLAZIONE

## SISTEMA FULL INVERTER

Tecnologia avanzata che consente di regolare in modo continuo e variabile la velocità del compressore e dei ventilatori. Il sistema regola continuamente la velocità del compressore per adattarsi alle necessità di raffreddamento o riscaldamento.

Riduce i consumi energetici ed i costi operativi, minimizza le fluttuazioni di temperatura, opera silenziosamente ed estende la durata del sistema.

- ✓ Riscaldamento
- ✓ Raffrescamento e Produzione ACS
- ✓ Ingombri ridotti
- ✓ Gas Ecologico R290

## DATI TECNICI - AHP3

Modello		PRK-AHP3-06	PRK-AHP3-08	PRK-AHP3-12	PRK-AHP3-18T
Codice		141100	141102	141105	141110
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3
Capacità Termica	kW	3,0-9,05	4,30-12,10	4,30-15,10	7,24-21,90
Heating Capacity (A7/6°C-W30/35°C)					
Capacità Termica	kW	6,18	8,15	12,05	18,00
Potenza el. assorbita	kW	1,30	1,65	2,61	3,94
COP		4,75	4,94	4,62	4,57
Heating Capacity (A7/6°C-W40/45°C)					
Capacità Termica	kW	6,17	8,10	12,12	18,00
Potenza el. assorbita	kW	1,67	2,12	3,33	4,92
COP		3,71	3,83	3,64	3,66
Heating Capacity (A7/6°C-W47/55°C)					
Capacità Termica	kW	6,16	8,05	12,18	18,00
Potenza el. assorbita	kW	2,03	2,58	4,05	5,90
COP		3,03	3,12	3,01	3,05
Cooling Capacity (A35/24°C-W23/18°C)					
Capacità Frigorifera	kW	6,05	8,01	12,11	17,95
Potenza el. assorbita	kW	1,57	1,95	3,01	4,66
EER		3,85	4,11	4,02	3,85
Heating Capacity (-7°C, W35°C)					
Capacità Termica	kW	4,61	6,11	8,93	13,35
Potenza el. assorbita	kW	1,32	1,68	2,65	4,15
COP		3,49	3,63	3,37	3,22
Heating Capacity (-7°C, W55°C)					
Capacità Termica	kW	4,54	6,03	9,03	13,34
Potenza el. assorbita	kW	2,03	2,64	4,09	6,04
COP		2,24	2,28	2,21	2,21
Cooling Capacity (A35°C, W12/7°C)					
Capacità Frigorifera	kW	4,56	7,55	8,23	14,32
Potenza el. assorbita	kW	1,71	2,45	3,18	5,87
EER		2,67	3,08	2,59	2,44
ERP level 35°C (EN14825)		A+++	A+++	A+++	A+++
ERP level 55°C (EN14825)		A++	A++	A++	A++
SCOP (35 °C)		4,83	4,93	4,77	4,79
SCOP (55°C)		3,71	3,72	3,77	3,71
Massimo assorbimento elettrico	kW	3,5	5,40	5,40	7,50
Massima corrente	A	15	25,00	25,00	10,50
Limiti di impiego (inverno)		from -25 °C to 45 °C			
Limiti di impiego (estate)		from 16 °C to 45 °C			
Grado di protezione IP	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Refrigerante		R290	R290	R290	R290
Carica di refrigerante	kg	0,55	1,05	1,05	1,40
Pompa circolatore		Inverter Built-in	Inverter Built-in	Inverter Built-in	Inverter Built-in
Attacchi idraulici	inch	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1-1/4")
Portata d'acqua nominale	m <sup>3</sup> /h	1,0	1,4	2,1	3,1
Pressione sonora	dB(A)	46	43	53	56
Potenza sonora	dB(A)	60	58	67	70
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1187×418×805	1287×438×904	1287×438×904	1187×488×1456
Peso unità	kg	110	134	134	195
Peso lordo unità	kg	122	146	146	210

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Riscaldamento 1: Aria esterna B.S. +7 °C/B.U. +6 °C, acqua ingresso 30 °C - uscita 35 °C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022. Riscaldamento 2: Aria esterna B.S. +7 °C/B.U. +6 °C, acqua ingresso 40 °C - uscita 45 °C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022. Riscaldamento 3: Aria esterna B.S. +7 °C/B.U. +6 °C, acqua ingresso 47 °C - uscita 55 °C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022. Raffreddamento 4: Aria esterna B.S. +35 °C/B.U. +24 °C, acqua 23 °C - 18 °C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022. Riscaldamento 5: Aria esterna B.S. -7°C, acqua -35°C Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022. Riscaldamento 6: Aria esterna B.S. -7°C, acqua -55°C Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022. Raffreddamento 7: Aria esterna B.S. +35 °C/B.U. +24 °C, acqua ingresso 12 °C - uscita 7°C. Valori conformi alla norma EN 14511-3: 2022. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.

## MODULO IDRONICO PER LA PRODUZIONE DELL'ACQUA CALDA SANITARIA

### HYDRO BOX

Produzione Acqua Calda Sanitaria



- RESE DA 6 kW A 9 kW
- MONOFASE O TRIFASE
- COMPLETO DI PANNELLO DI CONTROLLO

#### DOVE INSTALLARLO

All'interno

#### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

#### ABBINABILE CON

Pompe di Calore Idroniche  
Aria/Acqua ed Acqua/Acqua

**IL MODULO IDRONICO DA 3kW E 9kW È PROGETTATO PER MIGLIORARE I SISTEMI IDRONICI COME LE POMPE DI CALORE AHP3 E WHP3, OTTIMIZZANDO LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA (ACS). EQUIPAGGIATO CON COMPONENTI ESSENZIALI PER UN FUNZIONAMENTO EFFICIENTE, QUESTO MODULO AVANZATO È IDEALE PER CHI DESIDERA AUMENTARE L'EFFICIENZA ENERGETICA E IL COMFORT DOMESTICO.**

Il Modulo Idronico da 3kW emerge come innovazione cruciale nei sistemi di riscaldamento, perfettamente compatibile con le pompe di calore AHP3 e WHP3. È essenziale per potenziare la produzione di Acqua Calda Sanitaria (ACS), migliorando così comfort ed efficienza energetica in casa. Questo modulo lavora in armonia con le pompe di calore, portando l'efficienza del riscaldamento idronico a livelli superiori, ideale per chi desidera un ambiente domestico più confortevole e sostenibile.

Con componenti di alta qualità, offre affidabilità ed efficienza. Include opzioni da 6kW e 9kW, disponibile sia in versione monofase che trifase, con un pannello di controllo intuitivo per una gestione facilitata. Il design, semplice e compatto, assicura silenziosità e integrazione estetica in ogni ambiente.

L'interfaccia user-friendly e la connessione Wi-Fi consentono un controllo remoto tramite dispositivi smart, semplificando la gestione del riscaldamento domestico. Pensato per un'installazione interna, si adatta facilmente agli spazi abitativi senza necessità di modifiche invasive.

In sintesi, il Modulo Idronico da 3kW si rivela una scelta avanzata per chi punta a un miglioramento dell'efficienza energetica e del benessere domestico. Unendo innovazione, praticità d'uso e performance silenziose, rappresenta un investimento di valore, contribuendo significativamente all'evoluzione del riscaldamento domestico.



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE  
INSTALLAZIONE



- ✓ User Friendly
- ✓ Vaso d'espansione
- ✓ Valvola a 3 Vie
- ✓ Massima silenziosità
- ✓ Pannellino di controllo con collegamento Wi-Fi

## DATI TECNICI - HYDRO BOX

Modello		PRK-HYDRO-3	PRK-HYDRO-9T
<b>Codice</b>		<b>141250</b>	<b>141255</b>
Resa termica	kW	3,00	3,00~9,00
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220~240/1/50	380~415/3/50
Attacchi idraulici	inch	DN 25 (1")	DN 25 (1")
Portata d'acqua nominale	m <sup>3</sup> /h	2.5	2.5
Perdita di Carico	kPa	10	10
Pressione (Min/Max)	MPa	0.1/0.3	0.1/0.3
Grado di protezione IP	IP	IPX0	IPX0
Temperatura di esercizio	°C	-25~45	-25~45
Rumorosità	dB(A)	35	35
Vaso di espansione	l	6	6
Pompa di circolazione ACS		Built-in	Built-in
Valvole a tre vie per ACS		Built-in	Built-in
Peso netto	kg	34	34
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	420×261×669	420×261×669

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Riscaldamento 1: acqua ingresso (glicole) 80°C / uscita acqua 35°C. Riscaldamento 2: acqua ingresso (glicole) 80°C / uscita acqua 55°C. Riscaldamento 3: acqua ingresso 5° C / uscita acqua 35°C. Riscaldamento 4: acqua ingresso 5° C / uscita acqua 55°C. Raffrescamento 5: acqua ingresso (glicole) 80°C / uscita acqua 18°C.





# Unità Ventilanti per Sistemi Idronici Acqua/Acqua ed Aria/Acqua

## VENTILCONVETTORE CANALIZZABILE A 2 TUBI PER SISTEMI ATW/WTW

FCD

Cooling | Heating | Auto Restart | Remote Control | Wired Control | Turbo  
CE Certification | Low Noise | Large Fan Diameter | Auto Diagnostic

- RESE DA 6 A 15 kW
- MOTORE AC
- SISTEMA MODULARE
- BACINELLA CONDENSA
- BUILT-IN

### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

**ABBINABILE CON** Gamma WHP3 e AHP3

**DOVE INSTALLARLO** Soffitto o Controsoffitto



## VENTILCONVETTORE PER POMPA DI CALORE WHP O AHP PER INSTALLAZIONE INCASSATA A SOFFITTO CON 2 TUBI COMANDO A FILO O INFRAROSSI OPZIONALE

I nostri Ventilconvettori Canalizzabili: design discreto per grandi spazi con installazione a soffitto. Compatibili con pompe di calore WHP e AHP, offrono da 6kW a 15kW per riscaldare, raffreddare, deumidificare e ventilare efficacemente. Sono silenziosi, con controllo via cavo o infrarossi, per un ambiente ottimale in aule, uffici e centri commerciali. La scelta top per efficienza e comfort.

- ✓ Design moderno ed essenziale
- ✓ Compatibile con qualsiasi tipo di pompa di calore Idronica
- ✓ Funzionamento silenzioso
- ✓ Ideale per ambienti di grandi dimensioni



### DATI TECNICI - FCD

Modello		FCD-60	FCD-75	FCD-85	FCD-100	FCD-130	FCD-150
<b>Codice</b>		<b>160701</b>	<b>160706</b>	<b>160711</b>	<b>160716</b>	<b>160721</b>	<b>160726</b>
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	m <sup>3</sup> /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	800×575×250	800×575×250	800×575×250	1200×575×250	1200×575×250	1200×575×250
Peso (ventilconvettore+plenum+telaio+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 raffreddamento)	l/h	1034	1287	1477	1772	2219	2580
Perdite di carico (in raffreddamento)	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

## VENTILCONVETTORE A PARETE A 2 TUBI PER SISTEMI ATW/WTW

FCW-P

Cooling | Heating | Auto Restart | Remote Control | Wired Control | Turbo  
CE Certification | Low Noise | Large Fan Diameter | Auto Diagnostic

- RESE DA 6 A 15 kW
- SISTEMA ON/OFF
- IDEALE PER GRANDI LOCALI

### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room



**ABBINABILE CON** Gamma WHP3 e AHP3

**DOVE INSTALLARLO** Incasso a soffitto

### VENTILCONVETTORE PER POMPA DI CALORE WHP O AHP PER INSTALLAZIONE A PARETE CON 2 TUBI COMANDO INFRAROSSI OPZIONALE

Presentiamo i nostri Fancoil/Ventilconvettori da parete, perfezionati per sistemi idronici a 2 tubi, ottimizzando l'efficienza con le nostre pompe di calore WHP/AHP. Ranging da 2,2kW a 4,4kW, vantano un design compatto, silenzioso e moderno. Provisti di motori EC Brushless con rotore a magneti permanenti. Struttura in ABS pressofuso ad elevata resistenza all'invecchiamento. Caratteristiche: cooling/heating, auto-restart, comando remoto, funzione turbo, certificazione CE, ventola di ampio diametro e diagnostica automatica.

- ✓ Design moderno ed essenziale
- ✓ Compatibile con qualsiasi tipo di pompa di calore Idronica
- ✓ Funzionamento silenzioso



### DATI TECNICI - FCW-P

Modello		FCW-20P	FCW-30P	FCW-40P	FCW-20VP	FCW-30VP	FCW-40VP
<b>Codice</b>		<b>160102</b>	<b>160107</b>	<b>160110</b>	<b>160112</b>	<b>160113</b>	<b>160114</b>
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	850×205×285	850×205×285	970×220×300	850×205×285	850×205×285	970×220×300
Peso netto macchina	kg	11	11	13	11	11	13
Peso con imballo	kg	12	12	15	12	12	15
Attacchi idraulici	"	44958	44958	44958	44958	44958	44958
Valvola a 2 vie + By Pass compresi		NO	NO	NO	SI	SI	SI

## VENTILCONVETTORE A CASSETTA 4 VIE PER SISTEMI ATW/WTW

FCK

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



- RESE DA 2 A 11 kW
- SISTEMA ON/OFF
- IDEALE PER GRANDI LOCALI

### APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

**ABBINABILE CON** Gamma WHP3 e AHP3

**DOVE INSTALLARLO** Incasso a soffitto

### VENTILCONVETTORE PER POMPA DI CALORE WHP O AHP PER INSTALLAZIONE INCASSATA A CASSETTA 4 VIE CON 2 TUBI COMANDO A FILO O INFRAROSSI OPZIONALE

Il Ventilconvettore a Cassetta 4 Vie è perfetto per grandi aree, unendo efficienza e discrezione. Incassato nel soffitto, funziona con sistemi idronici e pompe di calore, da 2kW a 11kW. Garantisce riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione di qualità, per comfort superiore.

Silenzioso, con distribuzione d'aria a 360°, è quasi invisibile. Controllabile via comando a filo o infrarossi, è ideale per chi cerca prestazioni senza rinunciare all'estetica.

- ✓ Design moderno ed essenziale
- ✓ Compatibile con qualsiasi tipo di pompa di calore Idronica
- ✓ Funzionamento silenzioso



STRUTTURA  
PORTANTE



INGOMBRI  
RIDOTTI



POMPA  
CONDENSA



PANNELLO  
DI COPERTURA



FILTRO  
DELL'ARIA

### DATI TECNICI - FCK

Modello		FCK-20	FCK-40	FCK-50	FCK-60	FCK-80	FCK-110
<b>Codice</b>		<b>160601</b>	<b>160606</b>	<b>160611</b>	<b>160616</b>	<b>160621</b>	<b>160626</b>
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)	m³/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	255×575×575	255×575×575	255×575×575	255×575×575	1193×575×255	1193×575×255
Dimensioni pannello	mm	624×624×26	624×624×26	624×624×26	624×624×26	1248×625×26	1248×625×26
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

## VENTILCONVETTORE A PARETE PER SISTEMI ATW/WTW

FCI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

- RESE DA 2 A 9,6 kW
- SISTEMA ON/OFF
- BASSA RUMOROSITÀ
- INGOMBRI RIDOTTI

### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room



**ABBINABILE CON** Gamma WHP3 e AHP3

**DOVE INSTALLARLO** Incasso a parete

### VENTILCONVETTORE PER POMPA DI CALORE WHP O AHP PER INSTALLAZIONE INCASSATA A PARETE CON 2 TUBI COMANDO A FILO O INFRAROSSI OPZIONALE

Il Ventilconvettore da Incasso a Parete è un gioiello di design per il comfort ambientale, compatibile con sistemi idronici e adatto a pompe di calore WHP e AHP. Offre potenze da 2kW a 9,6kW, con installazione che valorizza gli spazi e minimizza il rumore. Con funzioni di riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione, è controllabile via comando a filo o IR. Ideale per ambienti dove stile e comfort si incontrano.

- ✓ Design moderno ed essenziale
- ✓ Compatibile con qualsiasi tipo di pompa di calore Idronica
- ✓ Funzionamento silenzioso



MOBILE  
DI COPERTURA



VASCHETTA  
RACCOLTA CONDENSA



STRUTTURA  
PORTANTE



INGOMBRI  
RIDOTTI



FILTRO  
DELL'ARIA

### DATI TECNICI - FCI

Modello		FCI-20	FCI-30	FCI-40	FCI-60	FCI-75	FCI-90
<b>Codice</b>		<b>160501</b>	<b>160506</b>	<b>160511</b>	<b>160516</b>	<b>160521</b>	<b>160526</b>
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

## VENTILCONVETTORE DA PAVIMENTO SLIM PER SISTEMI ATW/WTW

FCF

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

### VENTILCONVETTORE PER POMPA DI CALORE WHP O AHP PER INSTALLAZIONE A PARETE CON 2 TUBI COMANDO A FILO O INFRAROSSI OPZIONALE

Il nostro Ventilconvettore da Pavimento Slim rappresenta l'ultima frontiera in termini di design e funzionalità per il comfort domestico e professionale. Progettato per sistemi idronici a 2 tubi, questo dispositivo è compatibile anche con le nostre pompe di calore WHP o AHP, offrendo una soluzione versatile per riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione. Con un range di potenza da 1kW a 3kW, si adatta perfettamente a diverse esigenze di climatizzazione.

Il suo design sottile, con uno spessore massimo di soli 13 cm, lo rende ideale per qualsiasi ambiente, garantendo una presenza discreta senza sacrificare le prestazioni. La bassa rumorosità è un ulteriore punto di forza, assicurando il massimo comfort acustico.

Grazie alla possibilità di comando a filo parete o a bordo macchina opzionali, il controllo del dispositivo è intuitivo e flessibile, permettendo di gestire facilmente tutte le sue funzioni. Questo ventilconvettore da pavimento slim è la scelta ottimale per chi cerca una soluzione di climatizzazione efficiente, elegante e poco ingombrante.

- RESE DA 1 A 3 kW
- DESIGN SLIM
- SPESSORE MAX DI 13 CM
- BASSA RUMOROSITÀ

#### DOVE INSTALLARLO

Pavimento

#### APPLICAZIONI

Residenziale  
Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

#### ABBINABILE CON

Gamma WHP3 e AHP3



MINORE IMPATTO  
ESTETICO



MOBILE  
DI COPERTURA



FILTRO  
DELL'ARIA



### SISTEMA ON/OFF

Un sistema che si distingue per la sua operatività diretta, attivandosi alla massima capacità per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata e spegnendosi dopo il raggiungimento. Questa soluzione, apprezzata per la sua affidabilità, garantisce una risposta immediata alle esigenze termiche, con minimi componenti elettronici e ottimizzando così la durata, riducendo i costi di manutenzione.

- ✓ Design moderno ed essenziale
- ✓ Compatibile con qualsiasi tipo di pompa di calore Idronica
- ✓ Funzionamento silenzioso

### DATI TECNICI - FCF

Modello		FCF-30P	FCF-40P	FCF-50P	FCF-60P
<b>Codice</b>		<b>160126</b>	<b>160127</b>	<b>160128</b>	<b>160129</b>
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)	m³/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	880×580×130	880×580×130	1080×580×130	1080×580×130
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





# Sistemi VRF

## VRF CANALIZZABILE INVISIBILE SISTEMA ARIA/ARIA

### VRFD

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



- RESE DA 10 A 16 kW
- GAS R410
- VENTILATORE CENTRIFUGO CON PREVALENZA REGOLABILE DA 0 FINO A 90 PASCAL
- AUTO INDIRIZZAMENTO DELLE UNITÀ VENTILANTI
- POSSIBILITÀ DI DARE PRIORITÀ DI FUNZIONAMENTO
- AUTO DIAGNOSI
- RAFFREDDAMENTO FORZATO

#### DOVE INSTALLARLO

Soffitto  
Controsoffitto

#### APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

#### ABBINABILE CON

Unità ventilanti VRF Aria/Aria

### VRF CANALIZZABILE INVISIBILE FULL INVERTER CON VENTILATORE CENTRIFUGO CON PREVALENZA FINO A 90 PA REGOLABILI, GAS R410A

La pompa di calore VRF Invisibile Aria/Aria Canalizzabile è un'innovazione nel riscaldamento, raffreddamento e deumidificazione degli ambienti interni. Funzionando con il gas refrigerante R410, si integra perfettamente nell'ambiente grazie alla sua installazione a soffitto o controsoffitto, diventando quasi invisibile.

Una caratteristica rivoluzionaria è il ventilatore centrifugo con prevalenza regolabile, che può adattarsi da 0 a 90 Pascal, consentendo l'installazione dell'unità in prossimità di muri esterni e relative griglie d'aria (mandata e ripresa) ma consente l'installazione anche a distanze fino a 15 metri.

Le sue prestazioni variano da 10 a 16 kW, adatte a piccoli uffici o grandi spazi commerciali, con efficienza energetica e rispetto ambientale.

Le funzionalità avanzate includono l'auto-indirizzamento delle unità ventilanti e l'auto-diagnosi, semplificando l'installazione e la manutenzione. L'auto-diagnosi individua eventuali malfunzionamenti, riducendo i tempi di inattività.

Offre riscaldamento, raffreddamento, deumidificazione e ventilazione in un unico sistema, garantendo un controllo completo del clima interno. L'installazione a soffitto o controsoffitto ottimizza lo spazio e migliora l'estetica, mantenendo alte prestazioni.

In conclusione, la Pompa di Calore VRF Invisibile Aria/Aria Canalizzabile in R410 è ideale per chi cerca una soluzione efficiente e discreta per il controllo del clima interno, garantendo un ambiente confortevole in ogni stagione.

Le unità ventilanti Parkair ad espansione diretta per sistemi VRF canalizzabili offrono la soluzione perfetta per chi desidera versatilità ed efficienza nel riscaldamento e nel raffrescamento di ambienti. Disponibili in varie configurazioni, quali a parete, cassetta a 4 vie e canalizzabili, queste unità sono ideali per soddisfare diverse necessità di installazione, assicurando prestazioni superiori grazie all'impiego del gas variabile. Progettate per integrarsi senza sforzo in ogni ambiente, garantiscono un comfort senza pari e una gestione dell'energia altamente efficiente.



### SISTEMA FULL INVERTER

Tecnologia avanzata che consente di regolare in modo continuo e variabile la velocità del compressore e dei ventilatori. Il sistema regola continuamente la velocità del compressore per adattarsi alle necessità di raffreddamento o riscaldamento. Riduce i consumi energetici ed i costi operativi, minimizza le fluttuazioni di temperatura, opera silenziosamente ed estende la durata del sistema.



### FINO A 9 UNITÀ INTERNE

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



### AMPIA GAMMA DI UNITÀ INTERNE DISPONIBILE

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.



### CONFORME AI 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.



- ✓ 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
- ✓ Temperatura indipendente in ogni ambiente
- ✓ Frequenza di simultaneità tra il 75/120%
- ✓ Espelle tutta l'aria ovunque sia installata
- ✓ Basso livello sonoro a qualsiasi carica di gas
- ✓ Intercambiabilità delle griglie con possibilità di configurazioni multiple



## DATI TECNICI - VRFD

Modello		PRK-VRFD-10	PRK-VRFD-14	PRK-VRFD-16
Codice		270000	270005	270010
Capacità Frigorifera	KW	10,00	14,00	16,00
Capacità Termica	KW	11,20	14,90	16,80
SEER	W/W	6,53	6,20	5,92
SCOP	W/W	4,20	3,80	3,70
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
Compressore		DC /Twin-Rotary	DC /Twin-Rotary	DC /Twin-Rotary
Potenza assorbita in raffrescamento	KW	4,30	5,00	6,10
Potenza assorbita in riscaldamento	KW	4,10	4,60	5,30
Ingresso corrente (raffreddamento)	A	18,60	7,70	9,20
Ingresso corrente (riscaldamento)	A	18,10	7,10	8,10
Corrente nominale	%	50% - 130%	50% - 130%	50% - 130%
Metodo di Regolazione		Electric Exp. Valve EEV Valve	Electric Exp. Valve EEV Valve	Electric Exp. Valve EEV Valve
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240 / 50 / 1	380V-415V/3PH/50HZ	380V-415V/3PH/50HZ
Portata aria ventilatore	mc/h	3.600	3.600	5.000
Pressione statica utile	Pa	90	90	90
Presa d'aria di Aspirazione	mm	480×550 (0,27 mq)	480×550 (0,27 mq)	480×550 (0,27 mq)
Presa d'aria di Espulsione	mm	390×340 (0,14 mq)	390×340 (0,14 mq)	390×340 (0,14 mq)
Refrigerante		R410	R410	R410
Precarica di refrigerante	kg	2,6	3,7	3,7
Attacchi frigoriferi (liquido)	"	3/8	3/8	3/8
Attacchi frigoriferi (gas)	"	5/8	3/4	3/4
Dislivello massimo tubazioni frigorifere	m	5	5	5
Lunghezza massima totale delle tubazioni frigorifere	m	100	100	100
Pressione sonora	dB(A)	≤ 65	≤ 68	≤ 68
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1520×927×584	1516×973×584	1516×973×584
Peso unità	kg	141	172	172

## UNITA VENTILANTE A PARETE PER SISTEMA VRF

VRF-WI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

- RESE DA 3,6 A 5,6 kW
- GAS R410
- BASSA RUMOROSITÀ
- RIAVVIAMENTO AUTOMATICO
- VALVOLA DI ESPANSIONE INTEGRATA

### APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room



**ABBINABILE CON** Sistema VRF

**DOVE INSTALLARLO** Parete

### UNITÀ VENTILANTE A PARETE COMPLETA DI VALVOLA DI ESPANSIONE INTEGRATA TELECOMANDO IR AUTO-RESTART

L'Unità Ventilante VRF a Parete R410 è avanzata per controllo climatico: raffresca, riscalda, deumidifica e ventila. Compatta e silenziosa, si adatta a ogni ambiente garantendo comfort acustico. Performante da 3,6 a 5,6 kW, assicura efficienza energetica. Con telecomando IR e auto-restart, offre gestione semplice e continuità operativa. La valvola di espansione ottimizza il flusso refrigerante per una temperatura precisa, rendendo l'ambiente ideale e migliorando la qualità dell'aria.

- ✓ Riavvio automatico
- ✓ Valvola EXV integrata
- ✓ Telecomando IR



DESIGN MODERNO  
ED ESSENZIALE



DEFLETTORI  
MANDATA ARIA



SILENZIOSITÀ



INGOMBRI  
RIDOTTI

### DATI TECNICI - VRF-WI

Modello		VRF-WI-36C	VRF-WI-56C
<b>Codice</b>		<b>266100</b>	<b>266105</b>
Capacità Frigorifera	kW	3,60	5,60
Capacità Termica	kW	4,00	6,20
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	60	60
Portata aria ventilatore	m <sup>3</sup> /h	600	920
Refrigerante		R410	R410
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	1/4
Attacchi frigoriferi (gas)	mm	1/2	1/2
Pressione sonora	dB (A)	24~33	35~43
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	900×282×205	1080×304×221
Peso unità	kg	12	16

## UNITA VENTILANTE CANALIZZABILE PER SISTEMA VRF

### VRF-DI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



- RESE DA 3,6 A 7,1 kW
- GAS R410
- CORPO RIBASSATO
- BASSA RUMOROSITÀ
- RIAVVIO AUTOMATICO
- VALVOLA DI ESPANSIONE INTEGRATA

#### APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

**ABBINABILE CON** Sistema VRF

**DOVE INSTALLARLO** Incasso a soffitto

### UNITÀ VENTILANTE CANALIZZABILE MEDIA PREVALENZA COMPLETA DI VALVOLA DI ESPANSIONE INTEGRATA E FILOCOMANDO

L'Unità Ventilante VRF Canalizzabile R410, ideale per ambienti che necessitano di controllo climatico non invasivo, si adatta perfettamente a spazi ristretti grazie al suo design compatto, rendendola ottimale per uffici e negozi. Questo sistema garantisce riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione, con potenze da 3,6 a 7,1 kW, adattabile a varie stagioni. Dotata di valvola di espansione e controllo remoto cablato per una regolazione precisa del clima, assicura bassi livelli di rumore e funzione auto-restart dopo blackout, offrendo così comfort costante senza impatti visivi.

- ✓ Design moderno
- ✓ Bassa rumorosità
- ✓ Dimensioni ridotte
- ✓ Riavvio automatico
- ✓ Valvola EXV integrata
- ✓ Filocomando



MINORE IMPATTO ESTETICO



FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE



ALTA PREVALENZA



FILTRO DELL'ARIA

#### DATI TECNICI - VRF-DI

Modello		VRF-DI-36C	VRF-DI-56C	VRF-DI-71C
Codice		266300	266305	266310
Capacità Frigorifera	kW	3,6	5,6	7,1
Capacità Termica	kW	4	6,3	7,8
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	70	90	340
Portata aria ventilatore	m <sup>3</sup> /h	550	900	1.500
Pressione statica disponibile	Pa	30	30	150
Refrigerante		R410	R410	R410
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	1/4	3/8
Attacchi frigoriferi (gas)	mm	1/2	1/2	5/8
Tubazione Condensa	mm	25	25	25
Pressione sonora	dB (A)	25~32	27~38	40~42
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	700×210×467	900×210×467	1445×260×680
Peso unità	kg	16	19	46

## UNITA VENTILANTE A CASSETTA 4 VIE PER SISTEMA VRF

VRF-KI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

- RESE DA 3,6 A 5,6 kW
- GAS R410
- PANNELLO CON USCITE A 4 VIE
- SLIM DESIGN
- VALVOLA DI ESPANSIONE INTEGRATA
- POMPA RILANCIO CONDENZA

### APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario  
Hospitality  
Server Room

**ABBINABILE CON** Sistema VRF

**DOVE INSTALLARLO** Incasso a soffitto



### UNITÀ VENTILANTE CASSETTA A 4 VIE, COMPATTA, VALVOLA DI ESPANSIONE INTEGRATA, POMPA DI RILANCIO CONDENZA INTEGRATA E TELECOMANDO IR

L'Unità Ventilante VRF R410, slim e compatta, si adatta ai controsoffitti, garantendo clima ideale con minimo impatto visivo. Una forma compatta con prestazioni potenti, offrendo una capacità variabile da 3,6 a 5,6 kW, è adatta a uffici e grandi sale. Offre riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione per comfort ottimale. Dotata di valvola di espansione e pompa di scarico condensa, migliora efficienza energetica e manutenzione. Il telecomando IR assicura controllo intuitivo. Questa unità, silenziosa ed efficiente, integra design e funzionalità, ideale per un ambiente salubre con estetica preservata.

- ✓ Design moderno
- ✓ Bassa rumorosità
- ✓ Riavvio automatico
- ✓ Valvola EXV integrata
- ✓ Telecomando IR



PANNELLO  
DI COPERTURA



STRUTTURA  
PORTANTE



POMPA  
CONDENZA

### DATI TECNICI - VRF-KI

Modello		VRF-KI4V-36C	VRF-KI4V-56C
<b>Codice</b>		<b>266200</b>	<b>266205</b>
Capacità Frigorifera	kW	3,60	5,60
Capacità Termica	kW	4,00	6,30
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	60	54
Portata aria ventilatore	m <sup>3</sup> /h	600	810
Refrigerante		R410	R410
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	3/8
Attacchi frigoriferi (gas)	mm	1/2	5/8
Tubazione Condensa	mm	25	25
Pressione sonora	dB(A)	35~38	35~39
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	633×275×580	833×232×900
Peso unità	kg	23	24

# INDICE ICONE



## FULL INVERTER

Tecnologia avanzata che consente di regolare in modo continuo e variabile la velocità del compressore e dei ventilatori. Il sistema regola continuamente la velocità del compressore per adattarsi alle necessità di raffreddamento o riscaldamento. Riduce i consumi energetici ed i costi operativi, minimizza le fluttuazioni di temperatura, opera silenziosamente ed estende la durata del sistema.



H2O

## H2O INVERTER

Il sistema dotato di compressore Inverter e tecnologia H2O Inverter che modula dinamicamente sia il flusso dell'aria che quello dell'acqua, ottimizzando l'efficienza energetica. Questa integrazione garantisce una gestione precisa della temperatura, massimo comfort ambientale, riduzione dei consumi e minore impatto ambientale, con prestazioni silenziose e durature.



## SISTEMA ON/OFF

Il sistema che si distingue per la sua diretta operatività, attivandosi alla massima capacità per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata e spegnendosi al raggiungimento. Questa affidabile soluzione garantisce una risposta immediata alle esigenze termiche, con componenti elettronici ridotti al minimo si ottimizza la durata e riducendo i costi di manutenzione.



## FILTRO DELL'ARIA

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



## DESIGN MODERNO ED ESSENZIALE

Design elegante e con basso impatto ambientale può essere facilmente inserita in qualsiasi tipologia di arredamento. Costruita con materiali di nuova generazione e componentistica di alta qualità.



## MINORE IMPATTO ESTETICO

Il sistema, con design innovativo, minimizza l'impatto estetico e si integra in ogni ambiente. Offre alte prestazioni e discrezione, ideale per chi vuole efficienza senza sacrificare stile e armonia negli spazi abitativi o lavorativi.



## FUNZIONE SLEEP CARE

Una tecnologia avanzata per la notte regola automaticamente la temperatura ambientale, aumentando il setpoint di 0,5/1,0°C ogni ora durante le ore notturne. Questa funzione garantisce un miglioramento significativo della qualità del sonno.



## SILENZIOSITÀ

Grazie al funzionamento silenzioso, l'unità distribuirà l'aria nell'ambiente in maniera quasi impercettibile emettendo una rumorosità minima.



## ALTA RESA E BASSA RUMOROSITÀ

La particolare struttura del ventilatore aumenta la resa e le portate d'aria abbattendone la rumorosità.



## WI-FI CONNECTED

Grazie al funzionamento silenzioso, l'unità distribuirà l'aria nell'ambiente in maniera quasi impercettibile emettendo una rumorosità minima di 30 dB(A).



## By-Pass

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



## INGOMBRI RIDOTTI

L'unità è estremamente compatta, consentendo quindi installazioni in locali con minimo spazio nella parete o controsoffitto.



## FACILE INSTALLAZIONE

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



## SISTEMA PLUG & PLAY

Installazione rapida e senza complicazioni. Questa soluzione chiavi in mano riduce i tempi di attivazione e semplifica la messa in servizio, garantendo un avviamento immediato e senza bisogno di patentino F-Gas.



## FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

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

**VASCHETTA  
RACCOLTA CONDENSA**

Vaschetta per la raccolta della condensa a doppia inclinazione per garantire una ottimale evacuazione della condensa.

**STRUTTURA  
PORTANTE**

Struttura portante in lamiera zincata di forte spessore e isolamento interno termoacustico, adatta per controsoffitti.

**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.

**FINO A 5 UNITÀ  
INTERNE**

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

**FINO A 9 UNITÀ  
INTERNE**

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

**CONFORME AI REGOLAMENTI  
URBANI E CONDOMINIALI**

L'installazione canalizzata di condizionatori, nascosta su pareti non stradali, garantisce il rispetto delle normative europee, migliorando l'estetica urbana senza sacrificare funzionalità. Una soluzione perfetta per superare sfide di design e pianificazione.

**POMPA  
CONDENSA**

Pompa condensa di tipo centrifugo, completa di valvola di non ritorno sulla mandata per evitare continui On/Off.

**MOBILE  
DI COPERTURA**

Mobile di copertura raffinato, moderno ed elegante, con forme rotondeggianti ed armoniose che ben si inseriscono in qualsiasi ambiente. Resistente alla ruggine, alla corrosione, agli agenti ambientali. Dimensioni molto contenute.

**DIMA  
DI FISSAGGIO**

Dima di fissaggio in lamiera zincata di forte spessore con fori per il fissaggio a muro.

**PANNELLO  
DI COPERTURA**

Design innovativo costruito in ABS resistente alla ruggine, alla corrosione e agli agenti ambientali.

**DEFLETTORI  
MANDATA ARIA**

L'accensione e spegnimento dell'unità azionano automaticamente l'apertura e chiusura delle alette. Il flusso d'aria si regola manualmente destra/sinistra, mentre l'alto/basso e l'oscillazione orizzontale del deflettore sono automatici.

**SCHEDA  
ELETTRONICA**

Scheda elettronica isolata elettricamente e termicamente.

**AMPIA GAMMA DI UNITÀ  
INTERNE DISPONIBILE**

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.

**ALTA  
PREVALENZA**

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

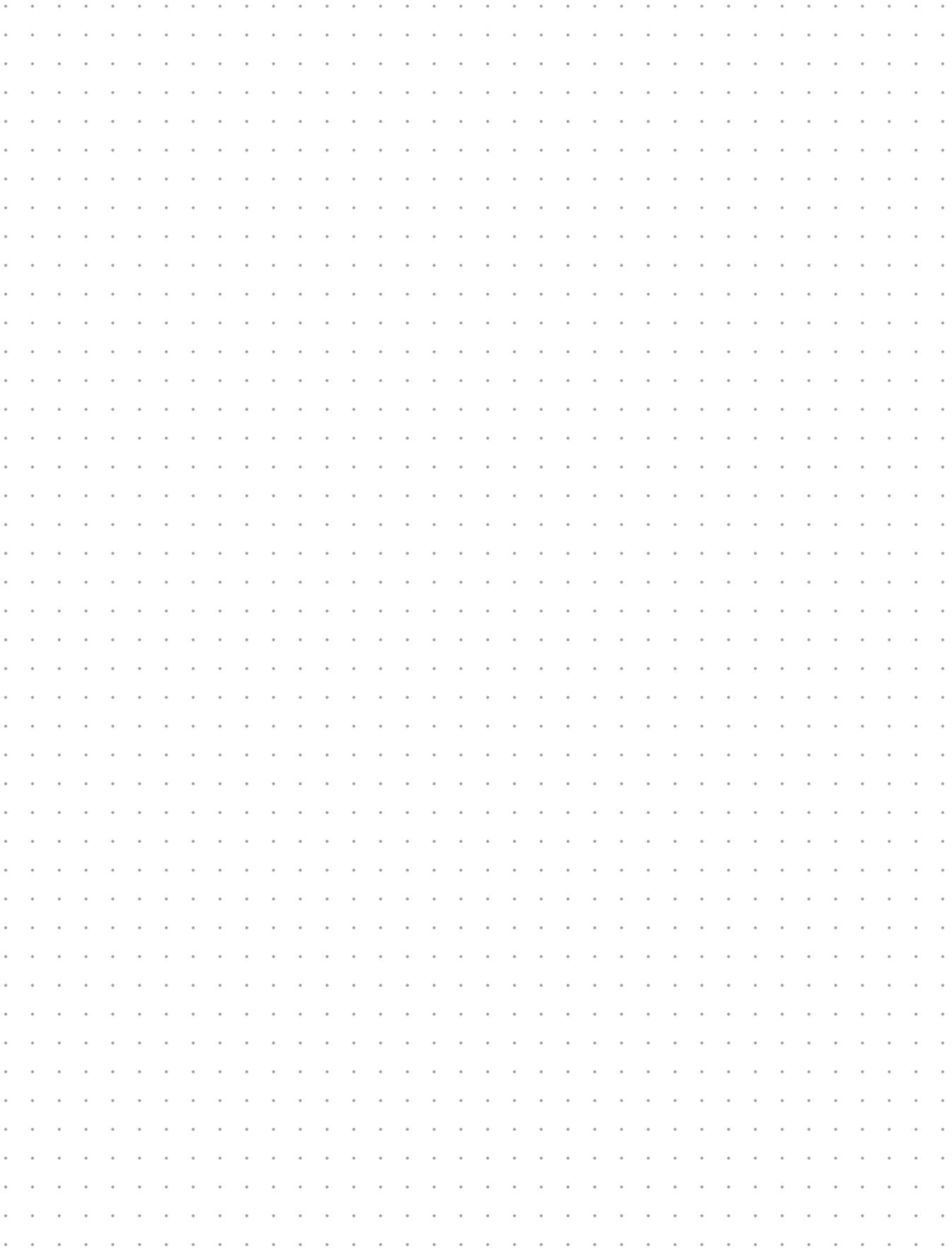
**COLD  
PLASMA**

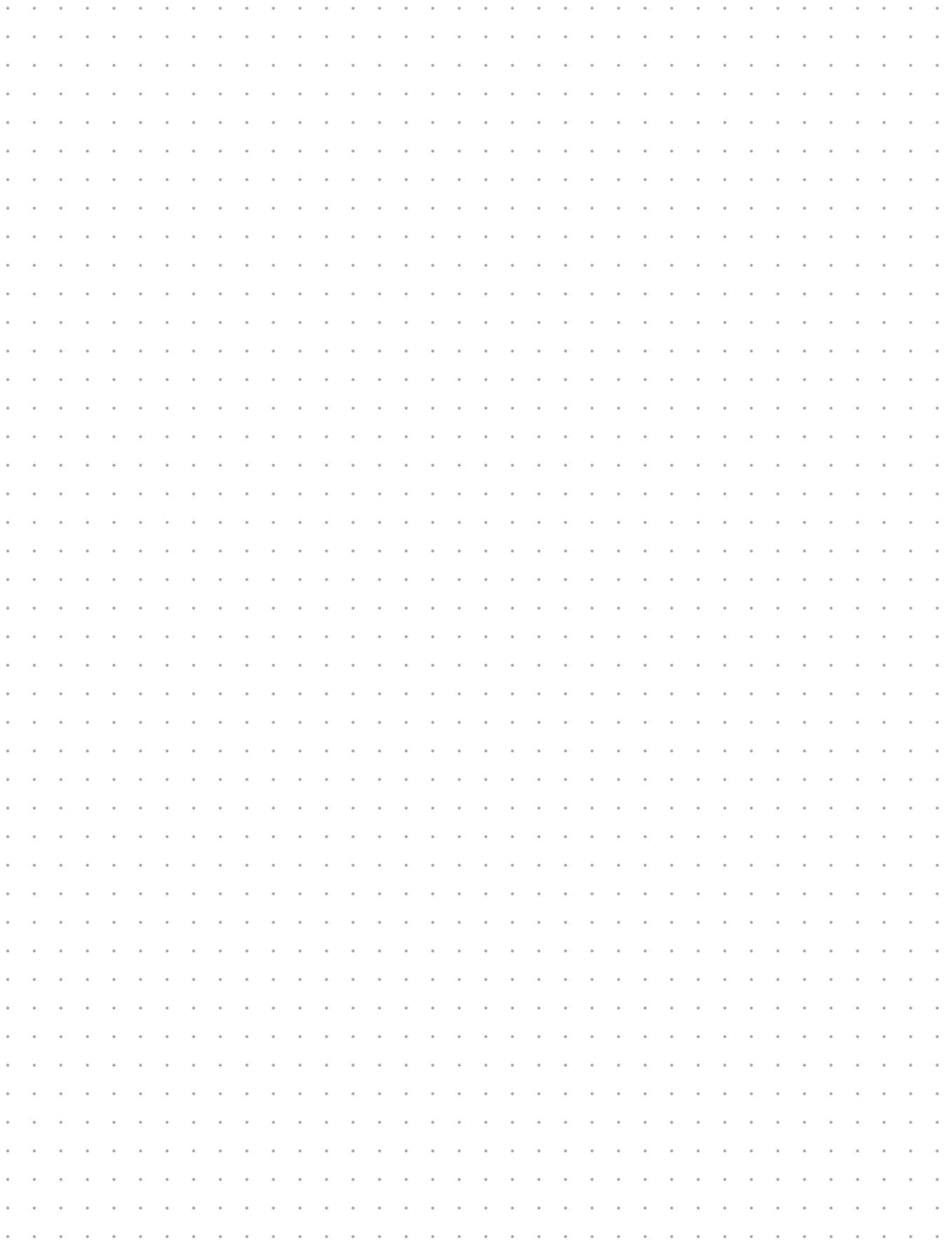
Genera ioni negativi e positivi che interagiscono con batteri, virus, polveri e odori nell'aria, neutralizzandoli e migliorando significativamente la qualità dell'aria. Tecnologia efficace, sicura e a bassa manutenzione per i climatizzatori.

**HEALTY  
FILTER**

Filtro avanzato per climatizzatori che rimuove polvere, allergeni, batteri, virus e odori sgradevoli dall'aria, migliorando la qualità dell'aria interna e offrendo una manutenzione semplice grazie alla sua capacità di essere lavato e riutilizzato.

# NOTE





# TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA, GARANZIA ED ASSISTENZA

## 1. PREMESSA

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

1.2 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®".

1.3 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.

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

1.5 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.

1.6 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.

1.7 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 Sistemi Idronici (Aria/Acqua ed 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 e listini aziendali.

1.8 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.

## 2. EFFICACIA ED OPERATIVITÀ

2.1 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).

2.2 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.

2.3 La presente garanzia è fornita esclusivamente tramite i Centri Assistenza Tecnica (CAT) di Parkair.

2.4 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.

2.5 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.

2.6 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.

## 3. ESCLUSIONI

3.1 Mancanza di gas refrigerante e quindi necessità di ricarica;

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

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

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

3.5 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\*);

3.6 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;

3.7 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 Dlgs 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;

3.8. Le eventuali avarie di trasporto (graffi, ammaccature e simili);

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

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

3.11. 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;

3.12. 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;

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

3.14. La rottura o il malfunzionamento del telecomando;

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

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

3.17. 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;

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

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

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

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

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

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

3.24. 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;

3.25. Le casistiche elencate sono a titolo esemplificativo ma non esaustivo.

#### 4. TIPOLOGIE, MODALITÀ E TEMPISTICHE D'INTERVENTO

4.1. 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 riportato: <https://www.parkair.it/>

4.2. 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;

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

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

4.5. 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.

4.6. 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.

4.7. 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.

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. 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.

#### 5. ATTIVAZIONE DELLA GARANZIA

5.1. Ai fini di un miglior servizio, 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 <https://www.parkair.it/>.

5.2. 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.

**parkair**  
energy solutions



**\* LA CLIMATIZZAZIONE  
SENZA UNITÀ  
ESTERNA**





**SCANSIONA  
IL QR CODE  
E SCOPRI  
IL LISTINO  
ONLINE SEMPRE  
AGGIORNATO**



Parkair Srl, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti raffigurati in questo catalogo senza preavviso. Si invita alla consultazione del listino online sempre aggiornato.

ASSOCIAZIONI

archiproducts

edilportale



visioycommunication.it

PARKAIR

PRK102024

**PARKAIR Srl**

Via Petrella 4/C Trezzano sul Naviglio 20090 MI  
E info@parkair.it | T +39 02 48400742

**parkair.it**



CATALOGO | 2024 | IT