

INVISIBLE AIR

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

- 30 Sistemi ad Espansione Diretta Acqua/Aria
- 43 Sistemi ad Espansione Diretta Aria/Aria
- 51 Unità Ventilanti per Sistemi ad Espansione Diretta
Acqua/Aria ed Aria/Aria
- 61 Sistemi Idronici Acqua/Acqua ed Aria/Acqua
- 69 Unità Ventilanti per Sistemi Idronici
Acqua/Acqua ed Aria/Acqua
- 77 Sistemi VRF

85 LISTINO PREZZI

86 TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA, GARANZIA ED ASSISTENZA

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 a 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.



LA NOSTRA QUALITÀ ED ESPERIENZA AL TUO SERVIZIO



DESIGN
100% ITALIANO



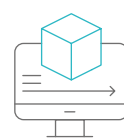
OLTRE 40 ANNI
DI ESPERIENZA



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 condizionamento nel 2001 dedicandosi con particolare attenzione alla progettazione ed alla realizzazione di apparecchi per la climatizzazione senza unità esterna, condensati ad acqua e a basso consumo energetico.

In breve tempo realizza una vasta gamma di prodotti, unica ed affidabile, che si afferma nel mercato come **leader, italiano e di successo**.

CONTINUA RICERCA TECNOLOGICA

Parkair segue costantemente l'evoluzione tecnologica e rivede 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 R134A**, 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 sta selezionando installatori e partner di vendita. Garantisce a tutti gli installatori diverse richieste di preventivo al mese.

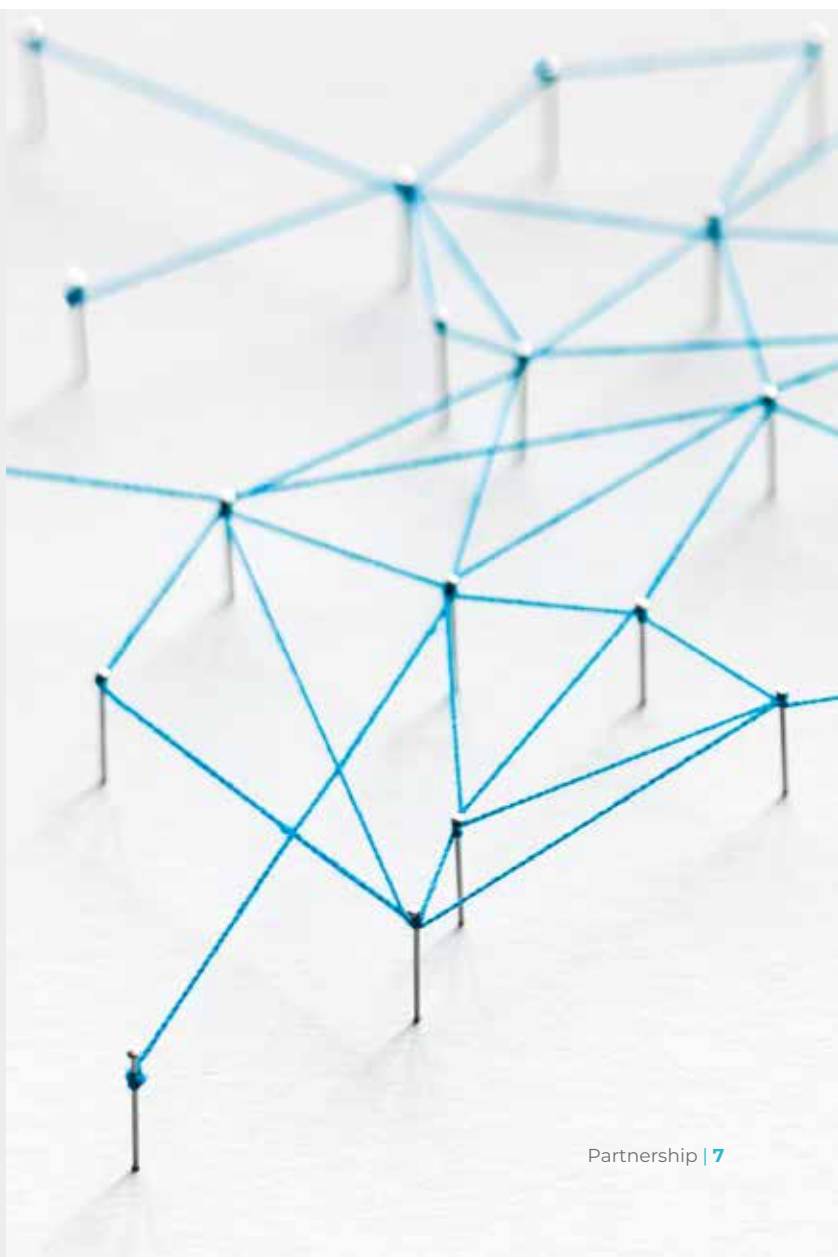
Candidati!

CHIAMA IL NUMERO +39 02 48400742

UNA RETE COMMERCIALE CAPILLARE

La sua rete di installatori qualificati, presenti su tutto il territorio nazionale, 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 e 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

I sistemi senza unità esterna di Parkair sono la soluzione ideale per abitazioni o attività commerciali con limiti di spazio. Ad esempio, condominî con restrizioni sull'installazione, edifici storici o locali senza spazio esterno. Grazie alle loro dimensioni ridotte, si integrano facilmente all'interno dell'edificio, offrendo un'alternativa efficiente ai climatizzatori tradizionali. Il modello MCW 2.0 richiede solo un carico e uno scarico dell'acqua per l'installazione. Mentre il modello AiROCK è disponibile in due versioni: una con installazione tramite fori in facciata e l'altra senza fori, grazie al sistema "plug & play".

SPAZI ESTERNI NON DISPONIBILI

Quando non esiste un balcone sufficientemente grande da ospitare il motore esterno oppure si preferisce destinare ad altre funzioni lo spazio esterno all'abitazione.

REGOLAMENTO CONDOMINIALE

Il regolamento condominiale vieta l'applicazione in facciata o nei balconi.

RUMOROSITÀ

Per evitare controversie con il vicinato a causa della rumorosità provocata dai motori esterni.

ESTETICA DEGLI EDIFICI

Quando ci sono vincoli architettonici per salvaguardare le facciate dei palazzi.





CLIMATIZZAZIONE **Invisibile**

INNOVAZIONE E DISCREZIONE: LE NOSTRE SOLUZIONI DI CLIMATIZZAZIONE INVISIBILE

Nel settore della climatizzazione, le nostre soluzioni discrete si distinguono per l'integrazione armoniosa con l'ambiente, superando sfide estetiche, di spazio e normative. Offriamo sistemi mono e multisplit per ambienti residenziali e commerciali, con efficienza, comfort e design innovativo che riduce l'impatto visivo. Le installazioni interne, canalizzate esternamente, mantengono l'estetica dell'edificio, mentre i sistemi esterni con incasso parziale o totale sono ideali per chi preferisce non occupare lo spazio esterno. Queste soluzioni sono perfette per chi non può installare unità esterne o vuole mantenere l'aspetto di balconi o terrazzi. Con la climatizzazione invisibile, garantiamo un equilibrio tra funzionalità ed estetica, senza compromettere le performance o l'aspetto visivo.

ESTETICA INTATTA

Design invisibile che preserva l'aspetto degli spazi.

VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

Ampia gamma di opzioni mono e multisplit, sia interne che esterne, per soddisfare qualsiasi necessità.

OTTIMIZZAZIONE DELLO SPAZIO

Soluzioni ideali per chi non vuole occupare spazi esterni per l'unità del motore.

DISCREZIONE ASSOLUTA

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

ELEVATA EFFICIENZA

Climatizzazione efficiente senza compromessi sulla performance.

ADATTABILITÀ

Perfette per coloro che non hanno la possibilità di installare unità esterne, offrendo comfort e stile.





Sistemi Water Loop

PER EDIFICI RESIDENZIALI E COMMERCIALI

SEMPLICITÀ,
FLESSIBILITÀ D'USO
ED EFFICIENZA ENERGETICA

Gli impianti di condizionamento ad anello d'acqua WLHP (Water Loop Heat Pump) sono la soluzione ideale per i centri commerciali.

Diffuso negli Stati Uniti da più di 30 anni, in Europa il sistema di climatizzazione ad anello d'acqua risulta ancora poco utilizzato. Impiega apparecchi autonomi in pompa di calore e in condizionamento acqua/aria o anche acqua/acqua, collegati tra loro da un anello d'acqua che funziona come sorgente di calore in inverno e come sistema di smaltimento di calore in estate. La soluzione Water Loop è particolarmente adatta anche per gli uffici, gli alberghi e tutti quegli edifici che prevedono carichi di raffreddamento anche nel periodo invernale, per i quali l'anello d'acqua consente di realizzare il recupero del calore in modo semplice ed efficace.

UTILIZZO DELL'ACQUA DI FALDA

L'impianto WLHP è particolarmente indicato nel caso in cui si disponga di acqua di falda, che grazie alla sua temperatura tra i 10° e i 20° funge sia da sorgente fredda molto conveniente (funzionamento in pompa di calore), sia da fluido raffreddante del condensatore (funzionamento in raffrescamento).





LA POMPA DI CALORE PER

La Geotermia

ED ACQUA DI FALDA

LA GEOTERMIA: SFRUTTARE IL CALORE DELLA TERRA

Sottoterra esiste un'inesauribile sorgente di calore che cresce a mano a mano che si scende in profondità: dirigendosi dal nucleo terrestre verso la superficie, infatti, l'energia geotermica aumenta. Inoltre, il terreno riesce ad assorbire quasi la metà dell'energia che riceve dal Sole.

La costante temperatura che il terreno mantiene per tutto l'anno ci consente di estrarre energia con la quale riscaldare gli ambienti in inverno e raffrescarli durante l'estate, in modo naturale e pulito, fornendo un'alternativa efficiente ed ecologica al tradizionale impianto di riscaldamento.

Le sonde poste a contatto con il terreno a pochi metri di profondità ricevono o rilasciano energia geotermica, fornendo alla pompa di calore Acqua/Acqua di Parkair, quanto necessario a seconda del periodo dell'anno e dell'attività di produzione richiesta.

Fonte di calore gratuita e rinnovabile

I vapori del sottosuolo sono una fonte energetica naturale, sempre a disposizione.

Riscaldare e raffrescare le nostre case

Permette sia di riscaldare gli ambienti (20/22°C), sia di raffrescarli (a 26°C).

Recuperare acqua calda ad uso sanitario

Garantisce l'erogazione di acqua calda sanitaria tutto l'anno.

Consumo contenuto

I dispositivi che permettono di utilizzare la geotermia hanno un contenuto consumo di energia elettrica.



RISCALDAMENTO DEGLI AMBIENTI (20/22°C)

RAFFRESCAMENTO (26°C)

PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
PER TUTTO L'ANNO

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 Canalizzabile
- 40 Motocondensante Monosplit

SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA ARIA/ARIA

- 44 Pompa di Calore Monosplit e Multisplit
- 48 AiROCK Pompa di Calore Monoblocco

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

- 52 Unità Ventilante a Parete Inverter R32
- 53 Unità Ventilante Canalizzabile a bassa prevalenza Inverter R32
- 54 Unità Ventilante Canalizzabile a bmedia prevalenza Inverter R32
- 55 Unità Ventilante a Cassetta 4 Vie Inverter R32
- 56 Unità Ventilante da Pavimento Inverter R32
- 57 Unità Ventilante a Parete On/Off R410/R32
- 58 Unità Ventilante a Cassetta 4 Vie On/Off R410/R32

SISTEMI IDRONICI ACQUA/ACQUA ED ARIA/ACQUA

- 62 Pompa di Calore 3in1 Inverter R32
- 64 Pompa di Calore 3in1 Inverter R290
- 66 Modulo Idronico per la gestione dell'Acqua Calda Sanitaria

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

- 70 Ventilconvettore Canalizzabile a 2 Tubi
- 71 Ventilconvettore a Parete a 2 Tubi
- 72 Ventilconvettore a Cassetta 4 Vie da Incasso
- 73 Ventilconvettore a Parete da Incasso
- 74 Ventilconvettore da Pavimento Slim

SISTEMI VRF

- 78 Pompa di Calore VRF Invisibile Aria/Aria in R410
- 81 Unità Ventilante VRF a Parete R410
- 82 Unità Ventilante VRF Canalizzabile R410
- 83 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 FULL INVERTER IN R32

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, 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 elettronica per la limitazione dei consumi d'acqua e il controllo automatico di tutte le funzioni (riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione).

I prodotti MCW 2.0 possono essere installati nei controsoffitti, nei sottoscala, a incasso nel mobile bagno e nel mobile della cucina, nei locali tecnici.



RESE DA 2,5 kW A 7 kW (Monosplit)
RESE DA 5,6 kW A 13,2 kW (Multisplit)
SISTEMA INVERTER
+ H2O INVERTER
CLASSE A+++/A++ *
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 per Sistemi
ad Espansione Diretta Acqua/Aria
ed Aria/Aria

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



DESIGN MODERNO
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE
INSTALLAZIONE



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.

- ✓ **Fino a 5 unità interne**
- ✓ **Ridotti consumi d'acqua**
- ✓ **Ingombri ridotti**

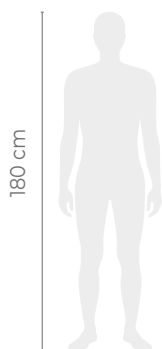
POMPA DI CALORE ACQUA/ARIA MONOSPLIT FULL INVERTER IN R32

MCW 2.0 MONO

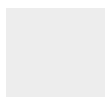
Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

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	2,6 (1,2~3,3)	3,5 (1,5~4,1)	5,2 (2,1~5,9)	7,32 (2,3~7,8)
Capacità Termica	kW	2,8 (1,2~3,2)	3,85 (1,5~3,9)	5,89 (2,55~5,95)	8,08 (2,3~8,2)
EER	W/W	4,40	4,27	4,33	4,18
COP	W/W	4,47	4,48	4,53	4,49
Classe Energetica		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Portata acqua in raffrescamento a 15°C (Min / Max) *	L/h	65 / 135	65 / 135	75 / 180	75 / 270
Portata acqua in riscaldamento a 15°C (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)	1,2 (0,36~1,79)	1,75 (0,65~2,1)
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW	0,62 (0,24~1,18)	0,86 (0,29~1,22)	1,3 (0,35~1,82)	1,80 (0,65~2,1)
Potenza assorbita dal compressore	W	795	795	1260	1645
Corrente nominale compressore (RLA)	A	2,8	2,8	6,7	7,5
Corrente a rotore bloccato (LRA)	A	25	25	23	25
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarica di refrigerante	kg	0,70	0,75	1,00	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	532x420x479	532x420x479	532x420x479	532x420x479
Peso unità	kg	32	33	34	35



PRK-MCW-9 / PRK-MCW-12 / PRK-MCW-18 / PRK-MCW-24



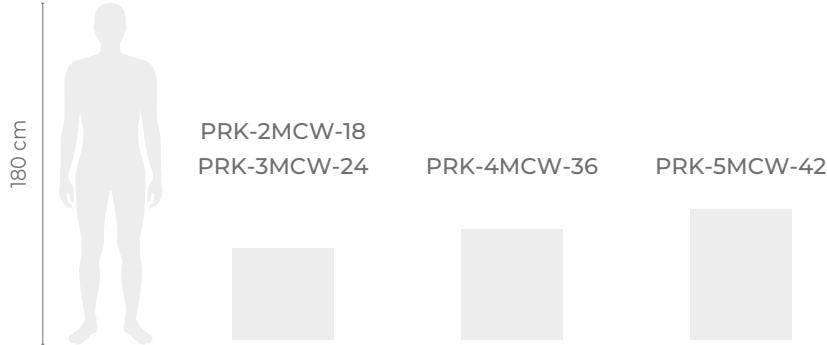
POMPA DI CALORE ACQUA/ARIA
MULTISPLIT FULL INVERTER IN R32

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 a 15°C (Min / Max) *	L/h	75 / 200	75 / 290	100 / 450	150 / 580
Portata acqua in riscaldamento a 15°C (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	1,2 (0,36~1,82)	1,70 (0,60~2,2)	2,57 (0,75~4,6)	2,85 (0,85~4,8)
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW	1,25 (0,35~1,86)	1,75 (0,60~2,3)	2,56 (0,75~4,1)	2,95 (0,85~4,9)
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	m	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	m	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	532x420x479	532x420x479	532x460x580	532x500x680
Peso unità	kg	35,5	38,5	44	51



AIROCK - POMPA DI CALORE MONOBLOCCO SENZA UNITÀ ESTERNA E SENZA FORI IN FACCIATA SISTEMA ACQUA/ARIA FULL INVERTER IN R32

MCWFP

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

Il sistema AiROCK Acqua ridefinisce il concetto di climatizzazione Acqua/Aria, offrendo una soluzione avanzata che combina efficienza energetica, rispetto ambientale e facilità d'installazione. Questo dispositivo, esente dalla necessità di unità esterna e di forature esterne, è ulteriormente valorizzato dalla caratteristica di essere un sistema a circuito chiuso, che non richiede il patentino F-Gas per l'installazione o la manutenzione. Questo dettaglio cruciale semplifica notevolmente il processo di installazione, rendendo AiROCK Acqua veramente plug & play, con la comodità aggiunta di una 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'impronta ecologica minimizzata. Il sistema H2O Inverter integrato ottimizza ulteriormente il consumo di acqua e energia, 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
SISTEMA INVERTER
+ H2O INVERTER
CLASSE A+++ / A++ *
GAS R32

DOVE INSTALLARLO

Parete nel locale da climatizzare

APPLICAZIONI

Residenziale
Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

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



DESIGN MODERNO
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE
INSTALLAZIONE



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.

✓ Ridotti consumi d'acqua

✓ Ingombri ridotti

DATI TECNICI - MCWFP FLOOR PACK

Modello	PRK-MCWFP-12	
Codice	242010	
Capacità Frigorifera	kW	3,50
Capacità Termica	kW	3,50
EER	W/W	4,37
COP	W/W	3,98
Classe Energetica	A+++/A++	
Resa Frigorifera (Min/Max)	kW	1,5/4,1
Resa Termica (Min/Max)	kW	1,5/3,9
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50
Potenza assorbita in raffreddamento	kW	0,82
Potenza assorbita in riscaldamento	kW	0,86
Portata d'aria (Hi/Med/Lo)	m³/h	600/550/350/300
Portata acqua (ingresso 15 °C, uscita 40 °C)	m³/h	0,13
Portata acqua (ingresso 15 °C, uscita 5 °C)	m³/h	0,17
Refrigerante	R32	
Carica di refrigerante	kg	0,65
Attacchi idraulici (G)	inch	1/2
Pressione sonora	dbA	41
Potenza sonora	dbA	51
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	1000x170x550
Peso unità	kg	45

POMPA DI CALORE CANALIZZABILE SENZA UNITÀ ESTERNA E SENZA FORI IN FACCIATA SISTEMA ACQUA/ARIA FULL INVERTER IN R32

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.

L'MCWD può essere installato discretamente nel controsoffitto o in un locale tecnico, mantenendo inalterato l'aspetto estetico degli ambienti ed offrendo nel 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.

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

DOVE INSTALLARLO

Controsoffitto
Locale tecnico

APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

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



DESIGN MODERNO
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE
INSTALLAZIONE



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.

- ✓ 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
Codice		241116	241121	241126
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)	m³/h	1,0/2,3	1,3/3,2	1,6/3,5
Portata d'Acqua Invernale In/Out 7/12 °C (Min/Max)	m³/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		Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo
Portata d'Aria	m³/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	1430x460x540	1500x500x600	1600x500x600
Peso unità	kg	102	115	175

MOTOCONDENSANTE MONOSPLIT SENZA UNITÀ ESTERNA E SENZA FORI IN FACCIATA SISTEMA ACQUA/ARIA ON/OFF IN R32

ACW 2.0

Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



**RESE DA 3,35 kW A 7,9 kW
ON/OFF
VALVOLA PRESSOSTATICA (inclusa)
CLASSE A++
GAS R32**

DOVE INSTALLARLO

Controsoffitto
Sottoscala
Incasso mobile bagno
Incasso mobile cucina
Locale tecnico

APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

ABBINABILE CON

Unità Ventilanti On/Off per Sistemi
ad Espansione Diretta

**UNITÀ MOTOCONDENSANTE ACQUA/ARIA
PER FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ SOLO
RAFFREDDAMENTO, CON COMPRESSORE ON/OFF
E GAS R32. L'UNITÀ MONTA UNA VALVOLA
PRESSOSTATICA PER IL CONTROLLO E LA
PARZIALIZZAZIONE DEI CONSUMI DELL'ACQUA**

ACW ECO rappresenta la proposta più efficiente e conveniente tra i motocondensanti ad acqua offerti da Parkair, evidenziando un'eccezionale combinazione di compattezza, economia e qualità, interamente prodotta in Italia. Questa soluzione è stata meticolosamente progettata per operare esclusivamente in modalità di raffreddamento, includendo raffrescamento, deumidificazione e ventilazione. Si distingue per essere la scelta ideale in quelle situazioni dove l'installazione di unità esterne si scontra con restrizioni legate al paesaggio o ad altri vincoli ambientali.

Le caratteristiche uniche di ACW ECO, unite alla sua flessibilità e al prezzo competitivo, lo rendono un'unità motocondensante senza eguali nel panorama dei sistemi di raffreddamento. La sua struttura compatta lo rende perfetto sia per ambienti di piccole che di grandi dimensioni, risultando particolarmente efficace per le sale server, dove è essenziale mantenere una temperatura controllata. La versatilità di installazione è uno dei suoi punti di forza: può essere posizionato con discrezione in vari spazi, come all'interno di mobili, sotto il lavello, nei controsoffitti dei bagni o in un ripostiglio, senza compromettere l'estetica dell'ambiente.

Il controllo della portata dell'acqua è affidato a una valvola pressostatica, sapientemente integrata all'interno dell'unità, per ottimizzare le prestazioni di raffreddamento in base alle esigenze specifiche dell'ambiente. Questa combinazione di caratteristiche rende ACW ECO una soluzione all'avanguardia per chi cerca efficienza, adattabilità e risparmio economico in un unico dispositivo, confermando l'impegno di Parkair nello sviluppo di soluzioni innovative e sostenibili per il comfort ambientale.



FILTRO
DELL'ARIA



ALTA RESA E BASSA
RUMOROSITÀ



FACILE
INSTALLAZIONE



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.

- ✓ **Unità priva di modulo inverter ideale per essere installata nelle sale server o in locali in cui sono presenti apparecchiature elettriche/elettroniche**
- ✓ **Costi ridotti di manutenzione**

DATI TECNICI - ACW ECO

Modello		ACW-12 ECO	ACW-18 ECO	ACW-24 ECO
Codice		190006	190011	190016
Capacità Frigorifera	kW	3,35	5,20	7,95
EER	W/W	4,80	4,50	4,40
Classe Energetica		A++	A++	A++
Portata con acqua di rete a 15 °C	mc/h	0,19	0,28	0,38
Portata acqua torre (29-35 °C)	mc/h	0,63	0,95	1,20
Pressione ingresso acqua (Min/Max)	bar	1,0/4,0	1,0/4,0	1,0/4,0
Perdite di carico con valvola pressostatica	Kpa	1,20	1,70	3,00
Attacchi idraulici	inch	3/4	3/4	3/4
Compressore		Rotativo/Rotative	Rotativo/Rotative	Rotativo/Rotative
Attacchi frigoriferi (liquido)	SAE	1/4	1/4	3/8
Attacchi frigoriferi (gas)	SAE	1/2	1/2	5/8
Lunghezza massima linea frigorifera	m	10	10	15
Dislivello massimo tra ACW e unità ventilante	m	5	5	5
Sistema di espansione		capillare	capillare	orifizio
Refrigerante		R32	R32	R32
Quantità refrigerante	g	450	655	740
Lunghezza tubazioni refrigerante con precarica	m	5	5	5
Carica aggiuntiva di gas refrigerante	g/m	15	15	20
Alimentazione	V/Hz/ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Assorbimento elettrico	W	690	1150	1800
Potenza sonora	dB(A)	52	53	54
Pressione sonora	dB(A)	40	41	42
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	465x340x465	465x340x465	465x340x465
Peso unità	kg	28,5	30	33

180 cm



ACW-12 ECO / ACW-18 ECO / ACW-24 ECO







Sistemi ad Espansione Diretta Aria /Aria

POMPA DI CALORE ARIA/ARIA INVISIBILE MONOSPLIT E MULTISPLIT IN R32

MCA 2.0 MONO / MCA 2.0 MULTI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



RESE DA 3,5 A 7 kW (Monosplit)
RESE DA 4,1 A 7 kW (Multisplit)
CLASSE A/A
FULL DC INVERTER
VENTILATORE CENTRIFUGO
GAS R32

DOVE INSTALLARLO

Internamente in locale tecnico
oppure esternamente da incasso

APPLICAZIONI

Residenziale
Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

ABBINABILE CON

Unità Ventilanti Inverterper
Sistemi ad Espansione Diretta
in R32

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

La pompa di calore aria/aria Full INVERTER MCAS, con la sua unità motocondensante "invisibile", offre una versatilità unica nel settore del riscaldamento e raffrescamento. Questa soluzione si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente, essendo ideale per l'installazione in appartamenti, uffici, locali commerciali e aree protette dove le unità esterne visibili non sono permesse. La sua flessibilità di installazione, sia all'interno in locali tecnici, sottotetti o cantine, sia all'esterno in modalità incasso, la rende una scelta innovativa per chi cerca discrezione senza compromettere l'efficienza.

Con una costruzione robusta, caratterizzata da pannelli in lamiera di acciaio zincato e verniciatura a polveri epossidiche, le pompe di calore MCAS assicurano resistenza agli agenti atmosferici e agli inquinanti. La dotazione di compressori DC INVERTER di alta efficienza energetica permette di ottimizzare i consumi energetici, garantendo prestazioni elevate.

Questi modelli si avvalgono della tecnologia FULL INVERTER per assicurare il massimo comfort con consumi ridotti e un'operatività quasi impercettibile. Completano l'offerta funzionalità avanzate come deumidificazione, auto restart, certificazione CE, bassa rumorosità, ampio diametro del ventilatore e autodiagnosi, stabilendo nuovi standard di efficienza, comfort e discrezione nell'ambito della climatizzazione.

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.



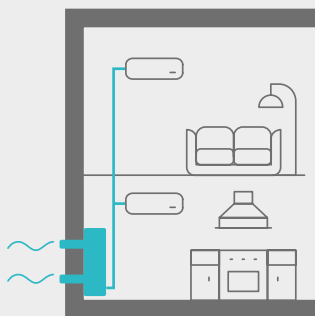
INGOMBRI
RIDOTTI



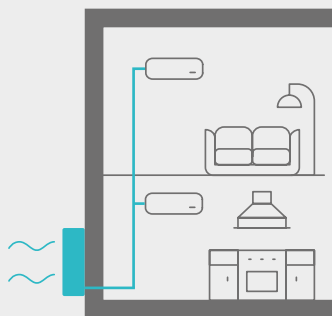
SILENZIOSITÀ



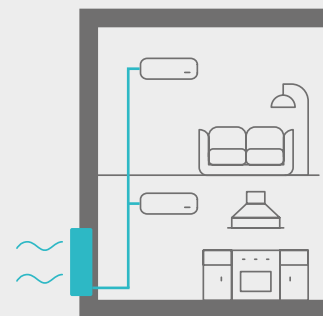
FACILE
INSTALLAZIONE



INSTALLAZIONE
INTERNA CANALIZZATA
CON ASPIRAZIONE ED
ESPULSIONE VERSO
L'ESTERNO



INSTALLAZIONE
ESTERNA
FREESTANDING



INSTALLAZIONE
ESTERNA DA INCASSO
PARZIALE O TOTALE

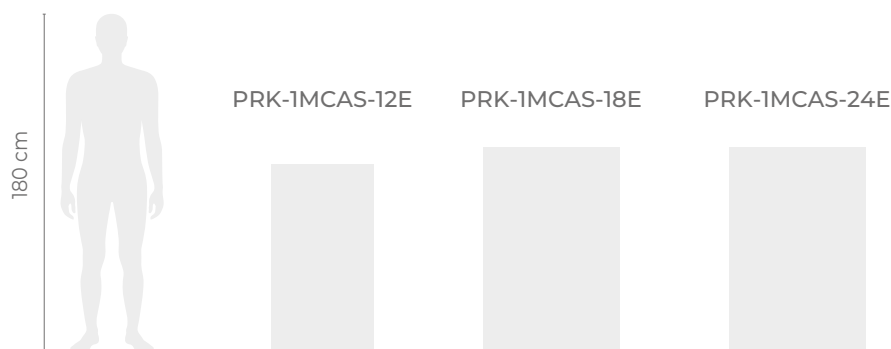
POMPA DI CALORE ARIA/ARIA INVISIBILE MONOSPLIT IN R32

MCA 2.0 MONO

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

DATI TECNICI - MCAS 2.0

Modello		PRK-1MCAS-12E	PRK-1MCAS-18E	PRK-1MCAS-24E
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	3,5 (0,9~4,2)	5,2 (1,1~6,2)	7,0 (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 ²	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	mc/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	540x320x1080	720x380x1100	720x380x1100
Peso unità	kg	41	70	81



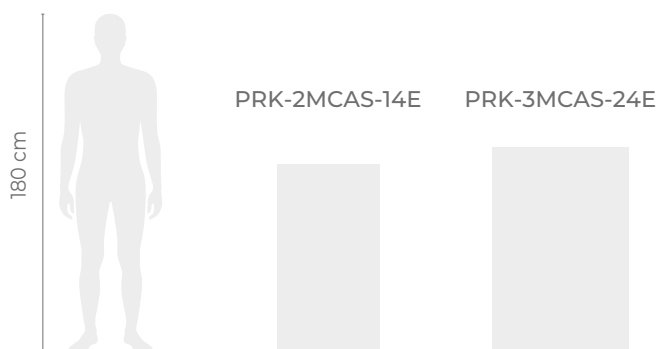
POMPA DI CALORE ARIA/ARIA INVISIBILE MULTISPLIT IN R32

MCA 2.0 MULTI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

DATI TECNICI - MCAS 2.0

Modello		PRK-2MCAS-14E	PRK-3MCAS-24E
Codice		113115	113120
Capacità Frigorifera	kW	4,1 (1,0~4,5)	7,0 (1,2~8,0)
Capacità Termica	kW	4,1 (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 ²	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	mc/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	540x320x1080	720x380x1100
Peso unità	kg	43	83



AIROCK - POMPA DI CALORE ARIA/ARIA MONOBLOCCO CON FORI IN FACCIATA

MCA 2.0

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

CLIMATIZZATORE FISSO SENZA UNITÀ ESTERNA CON FORI IN FACCIATA IN R290



RESE DA 3,6 kW
DC INVERTER
CLASSE A+/A
GAS R290
SISTEMA PLUG&PLAY
COMPLETA DI GRIGLIE
DI RIPRESA/MANDATA
WIFI INTEGRATO

DOVE INSTALLARLO

Parete nel locale da climatizzare

APPLICAZIONI

Residenziale
Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

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 canalizzato dotato di pompa di calore, che si distingue per le sue performance elevate: capacità di raffreddamento e riscaldamento fino a 3,5KW assicurando un'efficienza energetica di classe A+.

Il design compatto, con una profondità di appena 20 cm, 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): una scelta consapevole per l'ambiente, in grado di ridurre significativamente l'impatto climatico del sistema di climatizzazione.



DESIGN MODERNO
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



MINIMO IMPATTO
ESTETICO



SISTEMA
PLUG & PLAY



WIFI
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.

- ✓ **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

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	m³/h	520
Fori d'Aria (Espulsione/Ripresa)	mm	180/180
Area d'applicazione ideale	m²	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	47
Pressione Sonora (Funzionamento silenzioso)	dB	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





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 A 7 kW
DC INVERTER
FILTRO AGLI IONI ATTIVI
GAS R32
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

Unità Ventilanti Inverter a Parete R32, perfette per Espansioni Dirette 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**



DESIGN MODERNO
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FUNZIONE
SLEEP CARE

DATI TECNICI - WI-S

Modello		PRK-WI-M07S	PRK-WI-M09S	PRK-WI-M12S	PRK-WI-M18S	PRK-WI-M24S
Codice		110001	110002	110006	110011	110012
Capacità Frigorifera	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	6,4
Capacità Termica	kW	2,3	2,8	3,6	5,5	6,6
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	34	34	41	61	90
Portata aria ventilatore	m³/h	480	520	580	850	1.090
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Attacchi frigoriferi (gas)	mm	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
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
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

Unità Ventilanti Inverter Canalizzabili R32 di 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
Codice		112002	112007	112012	112017
Capacità Frigorifera	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Capacità Termica	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	70	90	125	135
Portata aria ventilatore	m³/h	600	800	920	1.300
Pressione statica utile	Pa	25	25	25	25
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Attacchi frigoriferi (gas)	mm	3/8	3/8	1/2	5/8
Pressione sonora (Max/Min)	dB(A)	40/39/27/22	42/41/30/27	43/42/37/33	43/42/37/33
Potenza sonora (Max/Min)	dB(A)	52/50/39/34	53/52/42/39	55/53/49/45	55/53/49/45
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	700×450×200	700×450×200	1000×450×200	1300×450×200
Peso unità	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
MEDIA PREVALENZA
WI-FI & COMANDO A PARETE
GAS R32
AUTO-RESTART

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 COMPRENSIVA 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


BYPASS


FILTRO
DELL'ARIA


ALTA
PREVALENZA


INGOMBRI
RIDOTTI

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	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	90	125	170
Portata aria ventilatore	m³/h	700	850	1.300
Pressione statica utile	Pa	50	50	70
Refrigerante		R32	R32	R32
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	1/4	1/4
Attacchi frigoriferi (gas)	inch	3/8	1/2	1/2
Pressione sonora	dB(A)	44/41/30/27	47/42/37/33	43/42/37/33
Potenza sonora	dB(A)	56/52/42/39	58/53/49/45	55/53/49/45
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	730x200x600	730x200x600	1407x200x620
Peso unità	kg	21	22	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
BASSA/MEDIA PREVALENZA
GAS R32
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

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, intelligent defrosting e low voltage startup migliorano l'uso. Promemoria pulizia filtro assicura aria pulita. Installabili a soffitto/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
Codice		111507	111512	111517
Capacità Frigorifera	kW	3,50	5,20	7,00
Capacità Termica	kW	3,50	5,20	7,00
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	60	73	120
Portata aria ventilatore	m ³ /h	700	760	1.300
Refrigerante	-	R32	R32	R32
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	1/4	3/8
Attacchi frigoriferi (gas)	inch	3/8	1/2	5/8
Pressione sonora (max-min)	dB (A)	47/44/39	47/44/39	47/44/39
Dimensioni unità (L x P x h)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x300
Dimensioni pannello (L x P x h)	mm	650x650x28	650x650x28	950x950x45
Peso unità	kg	19	19	25
Peso pannello	kg	2,2	2,2	6,0

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 3,5 kW
 DC INVERTER
 ALTA PREVALENZA
 COMANDO A PARETE
 GAS R32
 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. Con potenze di 2,5 kW e 3,5 kW, sono perfette per ambienti vari. La tecnologia DC Inverter assicura un flusso d'aria ottimale e comfort costante. Il controllo è semplificato con comandi a bordo macchina e 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	5,0
Capacità Termica	kW	2,6	3,5	5,0
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	70	90	100
Portata aria ventilatore	m³/h	550	650	700
Refrigerante		R32	R32	R32
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	1/4	1/4
Attacchi frigoriferi (gas)	inch	3/8	3/8	3/8
Pressione sonora	dB(A)	42	45	47
Dimensioni unità (LxPxh)	mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Peso unità	kg	16	17	18

UNITÀ VENTILANTE A PARETE ON/OFF R410/R32

WI-G

Cooling | Heating | Dry | Sleep Mode | Turbo | Anti Cold Air | Timer
Auto Restart | Self Diagnosis | Auto swing

RESE DA 3,5 A 7,1 kW
SISTEMA ON/OFF
UNITÀ COMPLETE
DI TELECOMANDO
IRCOMANDO IR

APPLICAZIONI

Residenziale
Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room



ABBINABILE CON Gamma ACW 2.0

DOVE INSTALLARLO Parete

UNITÀ VENTILANTE ON/OFF A PARETE PER SISTEMA AD ESPANSIONE DIRETTA R410 OPPURE R32 COMPRESIVA DI COMANDO INFRAROSSI

Unità Ventilanti On/Off da Parete, compatibili con i refrigeranti R410 e R32, offrono una soluzione ottimale per il comfort ambientale grazie a un sistema ad espansione diretta. Con prestazioni che variano da 3,5 kW a 7,1 kW, queste unità sono dotate di telecomando IR per un controllo semplice e immediato delle numerose funzioni disponibili, tra cui raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, modalità sleep per un riposo notturno ideale, turbo per una rapida climatizzazione, protezione contro l'aria fredda, timer, auto restart in caso di interruzioni elettriche, autodiagnosi per facilitare la manutenzione e auto swing per distribuire uniformemente l'aria. Queste unità a parete rappresentano la scelta perfetta per chi cerca efficienza, versatilità e comodità in ogni ambiente.

- ✓ Alta qualità dei materiali
- ✓ Telecomando di nuova generazione



DATI TECNICI - WI-G

Modello		WI12-G	WI18-G	WI24-G
Codice		220005	220010	220015
Capacità Frigorifera	kW	3,50	4,50	7,10
Capacità Termica	kW	3,80	5,00	7,80
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Potenza assorbita	W	35	50	85
Nr. Giri motore (Hi/Med/Lo)	r/min	1330/1220/1170	1300/1150/1000	1270/1150/1050
Portata aria ventilatore (Hi/Med/Lo)	m³/h	500/450/380	850/700/650	1100/980/880
Potenza sonora	dB(A)	40/37/34	43/40/37	50/46/43
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	805x210x290	860x205x292	1080x220x330
Dimensioni scatola	mm	870x365x280	930x365x280	1165x405x330
Peso unità (netto/lordo)	kg	10/11,5	11/13	15/20
Tubo di scarico	mm	17	17	17
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	1/4	1/4	3/8
Attacchi frigoriferi (gas)	inch	1/2	1/2	5/8
Controllo remoto		Telecomando	Telecomando	Telecomando

UNITÀ VENTILANTE A CASSETTA 4 VIE ON/OFF R410/R32

KI-C

Cooling | Heating | Dry | Sleep Mode | I Feel | Turbo | Anti Cold Air | Timer
Auto Restart | Self Diagnosis | Pompa rilancio condensa | Auto swing



RESE DA 3,6 A 5,3 kW
SISTEMA ON/OFF
UNITÀ COMPLETE DI PANNELLO
CON USCITE A 4 VIE
E TELECOMANDO IR

APPLICAZIONI

Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

ABBINABILE CON Gamma ACW 2.0

DOVE INSTALLARLO Soffitto o Controsoffitto

UNITÀ VENTILANTE ON/OFF A CASSETTA 4 VIE PER SISTEMA AD ESPANSIONE DIRETTA R410 OPPURE R32 COMPRESIVA DI COMANDO INFRAROSSI

Le Unità Ventilanti a cassetta 4 Vie On/Off sono perfette per un controllo climatico versatile ed efficiente. Compatibili con R410 e R32, variano da 3,6 kW a 7,2 kW. Dotate di un pannello per distribuzione dell'aria a 4 vie e telecomando IR, garantiscono facilità d'uso. Con funzioni di raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, sleep, "I Feel", turbo, anti cold air, timer, auto restart, autodiagnosi, pompa di rilancio condensa, auto swing e idoneità per installazione a soffitto/controsoffitto. Ideali per ogni ambiente, coniugano tecnologia, efficienza e design discreto.

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



FLESSIBILITÀ
D'INSTALLAZIONE



FILTRO
DELL'ARIA



ALTA RESA
E BASSA
RUMOROSITÀ

DATI TECNICI - KI-C

Modello		PRK-KI-12C	PRK-KI-18C	PRK-KI-18CL
Codice		261005	261010	261011
Capacità Frigorifera	kW	3,50	5,30	5,30
Capacità Termica	kW	3,80	5,90	5,90
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	60	75	65
Portata aria ventilatore	m³/h	590	700	810
Refrigerante		R410	R410	R410
Attacchi frigoriferi (liquido)	mm	6,35	6,35	6,35
Attacchi frigoriferi (gas)	mm	12,7	12,7	12,7
Pressione sonora (Min/Max)	dB(A)	33/45	43/48	44/48
Dimensioni unità (LxPxA)	mm	580x580x267	580x580x267	840x840x230
Dimensioni pannello (LxPxA)	mm	650x650x30	650x650x30	950x950x50
Peso unità	kg	16	25	24
Peso pannello	kg	2,7	2,7	5,4

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+7K+12K
7K+12K	7K+18K	7K+7K+18K	7K+9K+9K	7K+9K+12K
9K+9K	9K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
9K+18K	12K+12K	9K+9K+12K	9K+9K+18K	9K+12K+12K
12K+18K	18K+18K	12K+12K+12K	-	-

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 3IN1 INVERTER PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN R32

WHP

Riscaldamento | Raffrescamento | Produzione Acqua Calda Sanitaria
Deumidificazione | Ventilazione



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

DOVE INSTALLARLO

Internamente
Locale tecnico

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 ACQUA/ACQUA INVERTER IN R32 PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA; COMPENSIVA DI PANNELLO A BORDO MACCHINA E COLLEGAMENTO WI-FI PER IL CONTROLLO DA REMOTO

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, CE Certification, Low Noise, Auto Diagnostic.

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



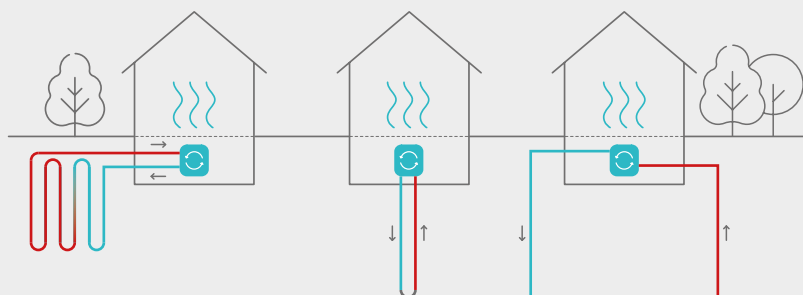
SILENZIOSITÀ



FLESSIBILITÀ
DI INSTALLAZIONE



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



DATI TECNICI - WHP

Modello		PRK-WHP3-08	PRK-WHP3-12	PRK-WHP-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
Heating Capacity at 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
Heating Capacity at 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
Heating Capacity at 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
Heating Capacity at 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
Cooling Capacity at 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
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
Limiti di impiego in riscaldamento (uscita H2O)	°C	da 4 a 20	da 4 a 20	da 4 a 20
Limiti di impiego in raffrescamento (ingresso H2O)	°C	da 7 a 30	da 7 a 30	da 7 a 30
Compressore	°C	da -5 a 20	da -5 a 20	da -5 a 20
Refrigerante		R32	R32	R32
Carica di refrigerante	kg	0,8	1,1	1,5
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 (LxPxA)	mm	600x500x806	600x500x806	600x500x806
Peso unità	kg	65	75	90

POMPA DI CALORE 3IN1 INVERTER PER IL RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN R290

AHP (ATW)

Riscaldamento | Raffrescamento | Produzione Acqua Calda Sanitaria
Deumidificazione | Ventilazione



RESE DA 6 kW A 18 kW
SISTEMA INVERTER
+ H2O INVERTER
CLASSE A+++
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; COMPRENSIVA DI PANNELLO A BORDO MACCHINA E COLLEGAMENTO WI-FI PER IL CONTROLLO DA REMOTO

Le pompe di calore monoblocco ATW 3IN1 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 ATW 3IN1 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 ATW 3IN1 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
- ✓ Ridotti consumi d'acqua
- ✓ Ingombri ridotti
- ✓ Gas Ecologico R290

DATI TECNICI - AHP (ATW)

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 - W30/3 5°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)	°C	da -25 a 45	da -25 a 45	da -25 a 45	da -25 a 45
Limiti di impiego (estate)	°C	da 16 a 45	da 16 a 45	da 16 a 45	da 16 a 45
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	mc/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

MODULO IDRONICO PER LA GESTIONE 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
Codice		141250	141255
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	m³/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		Incorporata	Incorporata
Valvole a tre vie per ACS		Incorporata	Incorporata
Peso netto	kg	34	34
Dimensioni unità (LxPxAl)	mm	420x261x669	420x261x669





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

VENTILCONVETTORE CANALIZZABILE A 2 TUBI PER SISTEMI IDRONICI

FCD

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



RESE DA 2,2 A 4,4 kW
TEMP. MAX ACQUA
INGRESSO +70 °C
TEMPERATURA MIN ACQUA
INGRESSO +4 °C
TEMPERATURA MIN ARIA
AMBIENTE +4 °C

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 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 2,2 a 4,4kW, vantano un design compatto, silenzioso e moderno. Operano tra +4°C/+70°C per l'acqua e da +4°C per l'aria. Caratteristiche: cooling/heating, auto-restart, comando remoto (infrarossi opzionale), funzione turbo, certificazione CE, ventola di ampio diametro e diagnostica automatica, assicurando massimo comfort e affidabilità.

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



MOBILE
DI COPERTURA



SCAMBIATORE
DI CALORE



DIMA
FISSAGGIO



GRUPPO
VENTILANTE

DATI TECNICI - FCD

Modello		FCD-60	FCD-75	FCD-85	FCD-100	FCD-130	FCD-150
Codice		160701	160706	160711	160716	160721	160726
Capacità Frigorifera totale a 7-12°C (max)	kW	6,00	7,50	8,60	10,30	12,90	15,00
Capacità Frigorifera sensibile a 7-12°C (max)	kW	4,50	5,60	6,10	8,10	9,90	11,10
Capacità Termica a 40-45°C (max)	kW	6,50	7,90	8,30	11,70	14,40	15,20
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	200	200	200	340	340	340
Portata aria ventilatore (Hi-Med-Lo)	mc/h	880	960	920	1.680	1.840	1.760
Pressione statica disponibile	Pa	60	60	60	60	60	60
Portata acqua (in raffreddamento)	l/h	1.034	1.287	1.477	1.772	2.219	2.580
Perdite di carico (in raffreddamento)	kPa	29	38	32	21	33	25
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	1.127	1.359	1.428	2.012	2.477	2.614
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	27	33	23	21	32	20
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	37-49	38-50	38-50	45-52	46-53	46-53
Dimensioni unità (LxPxh)	mm	800x575x250	800x575x250	800x575x250	1200x575x250	1200x575x250	1200x575x250
Peso (ventilconvettore+plenum+telaio+pannello)	kg	34	35	37	48	50	53
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 IDRONICI

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 INCASSATA A SOFFITTO CON 2 TUBI COMANDO A FILO O INFRAROSSI OPZIONALE

Scopri 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**



DATI TECNICI - FCW-P

Modello		FCW-20P	FCW-30P	FCW-40P	FCW-20VP	FCW-30VP	FCW-40VP
Codice		160102	160107	160110	160112	160113	160114
Capacità Frigorifera totale a 7-12°C (Max)	kW	2,19	2,86	4,41	2,19	2,86	4,41
Capacità Frigorifera sensibile a 7-12°C (Max)		1,47	1,89	3,00	1,47	1,89	3,00
Capacità Termica a 50°C (Max)	kW	2,75	3,71	5,79	2,75	3,71	5,79
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	30	37	50	30	37	50
Portata aria ventilatore (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 unità (LxPxA)	mm	850x270x180	850x270x180	940x300x200	850x270x180	850x270x180	940x300x200
Peso unità	kg	11,0	11,0	13,0	11,0	11,0	13,0
Attacchi idraulici	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Valvola a 2 vie + By Pass compresi		NO	NO	NO	SI	SI	SI

VENTILCONVETTORE A CASSETTA 4 VIE PER INSTALLAZIONE DA INCASSO A SOFFITTO A 2 TUBI PER SISTEMI IDRONICI

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, offrendo da 2 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**



MOBILE
DI COPERTURA



STRUTTURA
PORTANTE



INGOMBRI
RIDOTTI



POMPA
CONDENSA

DATI TECNICI - FCK

Modello		FCK-20	FCK-40	FCK-50	FCK-60	FCK-80	FCK-110
Codice		160601	160606	160611	160616	160621	160626
Capacità Frigorifera totale (max)	kW	2,95	4,98	5,54	6,93	9,46	11,81
Capacità Frigorifera sensibile (max)	kW	2,39	3,80	4,30	4,98	7,22	8,35
Capacità Termica (70-60°C)	kW	7,01	11,22	12,56	13,87	21,30	23,49
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	50	88	88	88	88x2	88x2
Portata aria	mc/h	530	810	960	950	1.540	1.520
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	507	857	953	1.192	1.627	2.031
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	7,00	12,40	15,30	20,00	16,20	19,50
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	603	965	1.080	1.193	1.832	2.020
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	7,70	12,20	15,30	15,60	16,00	15,10
Pressione Sonora (Hi/Med/Lo)	dB (A)	12-17-25	22-32-36	25-36-38	25-36-38	25-35-39	25-35-39
Dimensioni unità (L x P x h)	mm	570 x 570 x 250	570 x 570 x 250	570 x 570 x 250	570 x 570 x 250	570 x 1.160 x 250	570 x 1.160 x 250
Dimensioni pannello (L x P x h)	mm	630 x 630 x 30	630 x 630 x 30	630 x 630 x 30	630 x 630 x 30	630 x 1.225 x 30	630 x 1.225 x 30
Peso con pannello	kg	17,2	18,0	18,0	18,9	35,0	36,8
Attacchi idraulici	"	3/4F	3/4F	3/4F	3/4F	3/4F	3/4F
Scarico condensa	mm	16	16	16	16	16	16

VENTILCONVETTORE A PARETE PER INSTALLAZIONE DA INCASSO A SOFFITTO A 2 TUBI PER SISTEMI IDRONICI

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



DATI TECNICI - FCI

Modello		FCF-30P	FCF-40P	FCF-50P	FCF-60P	FCF-50P	FCF-60P
Codice		160501	160506	160511	160516	160521	160526
Capacità Frigorifera totale (max)	kW	2,0	3,0	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 a 40-45°C (max)	kW	2,1	3,0	4,5	6,5	8,4	10,4
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	55	80	80	145	180	290
Portata aria ventilatore (max)	mc/h	360	440	660	1000	1430	1900
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	344	520	732	1105	1296	1652
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	16,30	28,20	15,60	24,70	36,10	40,00
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
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	28-38	29-40	30-42	32-43	37-49	38-50
Dimensioni unità (L x P x h)	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
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 A 2 TUBI PER SISTEMI IDRONICI

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 o infrarossi opzionale, 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



SCAMBIATORE
DI CALORE



GRUPPO
VENTILANTE



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
Codice		160126	160127	160128	160129
Capacità Frigorifera totale (max)	kW	1,27	2,06	2,73	3,29
Capacità Frigorifera sensibile (max)	kW	0,80	1,33	1,74	2,15
Capacità Termica a 40-45°C (max)	kW	2,21	3,51	4,72	5,62
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	W	40	50	55	65
Portata aria (Hi/Med/Lo)	mc/h	250/150/90	360/250/150	470/350/130	580/470/230
Portata acqua (in raffrescamento)	l/h	220	350	470	560
Perdite di carico (in raffrescamento)	kPa	6,30	11,50	16,10	19,70
Portata acqua (in riscaldamento)	l/h	220	350	470	560
Perdite di carico (in riscaldamento)	kPa	5,90	10,80	16,30	19,20
Pressione Sonora	dB(A)	41	42	44	45
Dimensioni unità (LxPxh)	mm	880x580x130	880x580x130	1080x580x130	1080x580x130
Peso	kg	18	18	21	21
Attacchi idraulici	"	1/2F	1/2F	1/2F	1/2F
Scarico condensa	mm	20	20	20	20
Scarico condensa	mm	20	20	20	20





Sistemi VRF

POMPA DI CALORE VRF INVISIBILE ARIA/ARIA IN R410

VRFD

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



RESE DA 10 A 16 kW
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 VERFAria/Aria

POMPA DI CALORE ARIA/ARIA CON VENTILATORE CENTRIFUGO CON PREVALENZA FINO A 90 PA REGOLABILI, GAS R410A

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.

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 R410A, 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 R410A è ideale per chi cerca una soluzione efficiente e discreta per il controllo del clima interno, garantendo un ambiente confortevole in ogni stagione.



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.



SODDISFA I REGOLAMENTI URBANI E CONDOMINIALI

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



EFFICIENZA ENERGETICA

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



- ✓ 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	14,00	16,00
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		Valvola di esp. el.	Valvola di esp. el.	Valvola di esp. el.
Alimentazione elettrica	V/Hz/ph	220~240/50/1	380~415/3/50	380~415/3/50
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 x 550 (0,27 mq)	480 x 550 (0,27 mq)	480 x 550 (0,27 mq)
Presa d'aria di Espulsione	mm	390 x 340 (0,14 mq)	390 x 340 (0,14 mq)	390 x 340 (0,14 mq)
Refrigerante		R410	R410	R410
Precarica di refrigerante	kg	2,6	3,7	3,7
Attacchi frigoriferi (liquido)	inch	3/8	3/8	3/8
Attacchi frigoriferi (gas)	inch	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 x 927 x 584	1516 x 973 x 584	1516 x 973 x 584
Peso unità	kg	141	172	172

UNITÀ VENTILANTE VRF A PARETE R410

VRF-WI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

RESE DA 3,6 A 5,6 kW
BASSA RUMOROSITÀ
RIAVVIO 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 AUTORESTART

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 autorestart, 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


 GRUPPO
 VENTILANTE


 SILENZIOSITÀ


 INGOMBRI
 RIDOTTI

DATI TECNICI - VRF-WI

Modello		VRF-WI-36C	VRF-WI-56C
Codice		266100	266105
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	m³/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 (LxPxA)	mm	900×282×205	1080×304×221
Peso unità	kg	12	16

UNITA VENTILANTE VRF CANALIZZABILE PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO R410

VRF-DI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



RESE DA 3,6 A 5,6 kW
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, 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 5,6 kW, adattabile a varie stagioni. Dotata di valvola di espansione e controllo remoto cablatto per una regolazione precisa del clima, assicura bassi livelli di rumore e funzione autorestart dopo blackout, offrendo così comfort costante senza impatti visivi.

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



MOBILE
DI COPERTURA



SCHEDA
ELETTRONICA



GRUPPO
VENTILANTE

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	m³/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 (LxPxA)	mm	700x210x467	900x210x467	1445x260x680
Peso unità	kg	16	19	46

UNITA VENTILANTE VRF A CASSETTA 4 VIE PER INSTALLAZIONE AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO R410

VRF-KI

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

RESE DA 3,6 A 6,3 kW
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 700 mm. TELECOMANDO IR

L'Unità Ventilante VRF R410, slim e compatta, si adatta ai controsoffitti, garantendo clima ideale con minimo impatto visivo. Con flusso d'aria 4 vie (3,6-6,3 kW), è adatta da uffici a 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



DATI TECNICI - VRF-KI

Modello		VRF-KI4V-36C	VRF-KI4V-56C
Codice		266200	266205
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	m³/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 (LxPxA)	mm	633×275×580	833×232×900
Peso unità	kg	23	24

parkair
energy solutions

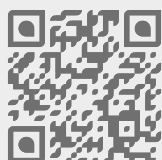


*** LA CLIMATIZZAZIONE
SENZA UNITÀ
ESTERNA**





**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.

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 firmerà 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.

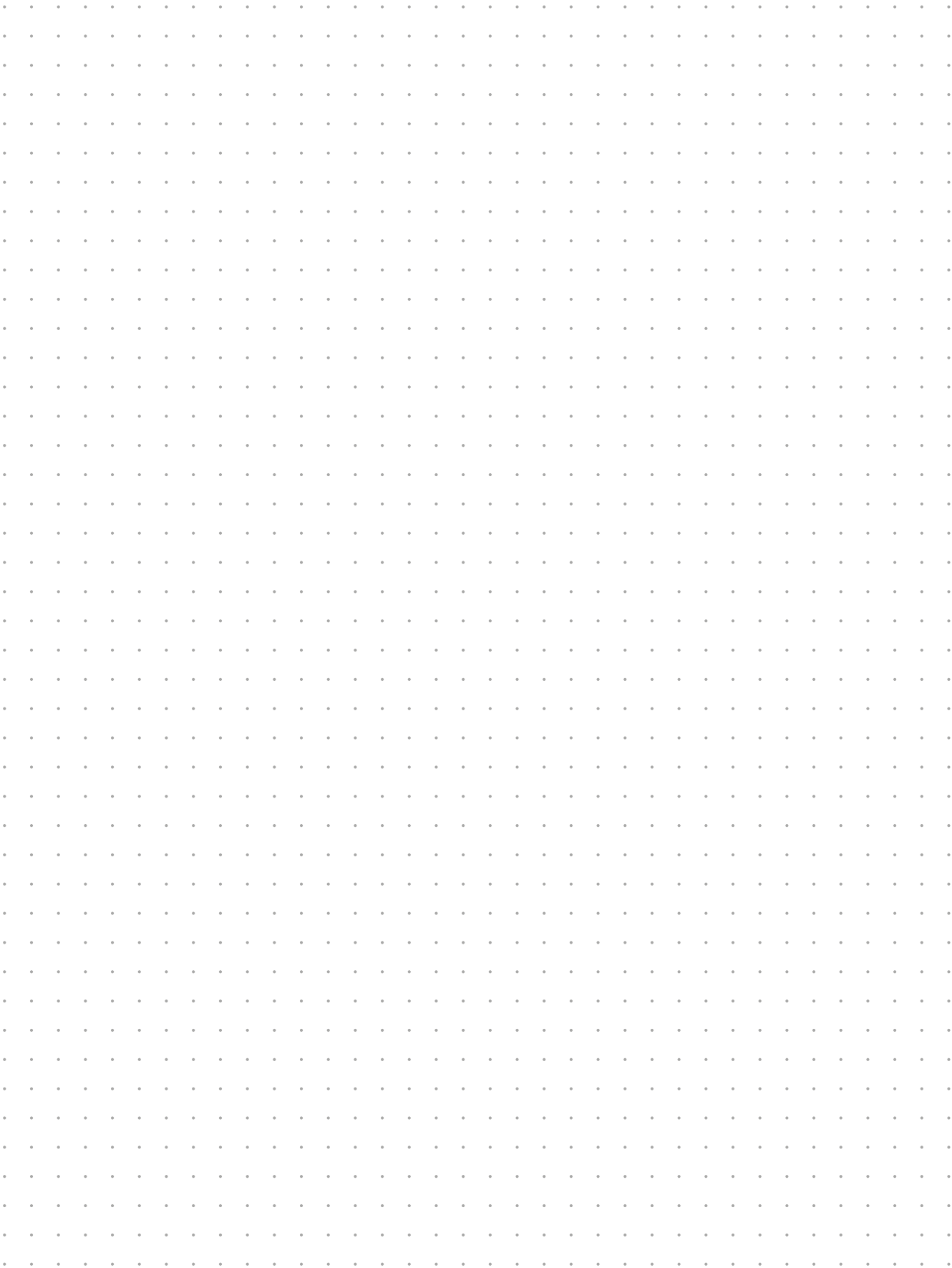
4.10. Si precisa che tutto quanto sopradescritto non si estende mai all'obbligo di risarcimento danni e rimborsi spese o costi di qualsiasi natura subito da persone o cose, e che nessuno, tranne che Parkair, è autorizzato a modificare i termini sopra né a rilasciarne altri sia verbali che scritti. Per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

NOTE



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

FULL 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 precisa e intelligente per la notte. Consente all'unità di regolare automaticamente la temperatura dell'ambiente durante le ore notturne aumentando automaticamente il setpoint di 0,5/1,0 °C ogni ora. Grazie a questa funzione il vostro sonno verrà sicuramente migliorato.



SILENZIOSITÀ

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



ALTA RESA E BASSA RUMOROSITÀ

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



WIFI CONNECTED

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



BYPASS

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



INGOMBRI RIDOTTI

L'unità è estremamente compatta solo 200 mm di altezza per tutte le taglie, 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 ONDENSA

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.



SCAMBIATORE DI CALORE

Batteria di scambio termico in tubo di rame ed alette di alluminio. Attacchi batteria dotati di valvola sfiato aria manuale.



GRUPPO VENTILANTE

Gruppo ventilante costituito da 1 ventilatore tangenziale direttamente accoppiato al motore elettrico a 3 velocità.



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.



MOBILE DI COPERTURA

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



PANNELLO DI COPERTURA

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



DEFLETTORI MANDATA ARIA

L'apertura e la chiusura delle alette avviene automaticamente con l'accensione e lo spegnimento dell'unità. Il flusso d'aria può essere regolato manualmente verso destra/sinistra, mentre la regolazione alto/basso è automatica, con oscillazione orizzontale del deflettore.



DIMA DI FISSAGGIO

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



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.



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.



POMPA CONDENSA

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



ALTA PREVALENZA

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



CONFORME AI REGOLAMENTI URBANI E CONDOMINIALI

L'installazione canalizzata assicura la conformità alle normative europee, proibendo visibilità esterna di condizionatori su pareti stradali, rendendo l'impianto invisibile e superando sfide di pianificazione e design. Questo metodo migliora l'estetica urbana e rispetta le regolamentazioni.

ASSOCIAZIONI

archiproducts

edilportale



erion



PARKAIR Srl

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

parkair.it

