



PKOM⁴A

APPARECCHIO COMBINATO CON POMPA



L'APPARECCHIO COMBINATO CON POMPA DI CALORE PKOM⁴A – RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO AD ARIA.

Con il nuovo PKOM⁴A, presentiamo la nuova generazione della nostra unità combinata a pompa di calore - in un nuovo design chiaro (colore: bianco) e con ancora più comfort per la vostra casa.

PERCHÉ PKOM⁴A?

Vantaggio 4 in 1:

**Ventilazione, riscaldamento, raffreddamento e acqua calda
in un unico dispositivo** – per il massimo comfort abitativo tutto l'anno.

- **Sistema di ventilazione:** con recupero di calore integrato
- **Risparmio di spazio e silenziosità:** tecnologia costruttiva compatta
- **Riscaldamento e raffreddamento ad aria:** comodo e affidabile
- **Acqua calda:** bollitore da 212/220 litri con anodo di potenza esterno
- **Rispettoso del clima:** funzionamento con il refrigerante R1234yf
- **Certificazione casa passiva:** per la massima efficienza
- **Senza unità esterna:** aria esterna e aria di scarico tramite elementi di design sulla facciata
- **Ampia gamma di applicazioni:** casa monofamiliare, condominio, edificio residenziale, costruzione modulare

PER CHI È IDEALE IL PKOM⁴A?

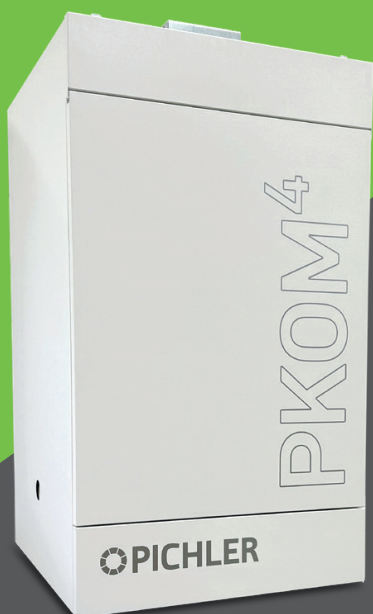
- **Progettisti e promotori immobiliari** alla ricerca di soluzioni complessive compatte ed efficienti dal punto di vista energetico
- **Proprietari di edifici** che vogliono combinare comfort, design e sostenibilità
- **Ristrutturatori** che desiderano portare la propria casa allo standard energetico più basso e aggiornarla con la moderna tecnologia edilizia



TREND

PKOM⁴A/AK TREND IN SINTESI!

- Ventilatori radiali EC a velocità variabile
- Filtro ETA ISO ePM10 75% / filtro ODA ISO ePM1 55%
- Scambiatore di calore a controcorrente in plastica o scambiatore entalpico
- Valvola di bypass estivo per bypassare il recupero di calore (freecooling)
- Riscaldamento antigelo integrato tramite gas caldo WP
- Versione reversibile del circuito di raffreddamento
- Compressore a pistoni rotanti a frequenza variabile per il riscaldamento e il raffreddamento dell'aria di mandata
- Valvole di espansione elettroniche
- Display touch TFT con sensore di temperatura ambiente integrato
- Server WEB integrato e interfaccia LAN per il collegamento alla rete locale
- Smart Grid Ready (PV Ready)



PKOM⁴A/AK TREND

Nella versione PKOM⁴A/AK trend non sono presenti né il serbatoio dell'acqua sanitaria né la pompa di calore per l'acqua sanitaria. L'unità combinata con pompa di calore PKOM⁴A/AK trend è la migliore alternativa a un apparecchio di ventilazione residenziale convenzionale. Nei mesi estivi, l'aria immessa negli ambienti abitativi viene raffreddata e deumidificata secondo necessità. Nella stagione fredda, l'aria immessa viene riscaldata.

SOSTITUZIONE DEGLI APPARECCHI: MODERNIZZATE ORA E APPROFITTATE DEI VANTAGGI

In molti edifici sono ancora in uso sistemi di ventilazione e riscaldamento ormai tecnicamente obsoleti. La sostituzione di questi apparecchi ormai datati comporta diversi vantaggi: un'efficienza energetica notevolmente superiore, costi di esercizio sensibilmente inferiori e un notevole aumento del comfort. Con il nuovo PKOM⁴A, la modernizzazione è particolarmente semplice: senza unità esterna e con un sistema compatto all-in-one che sostituisce la tecnologia esistente con un ingombro ridotto. In questo modo, una sostituzione necessaria diventa un investimento nella sicurezza futura, nella sostenibilità e nel massimo comfort abitativo.

Ti interessa? Richiedi una consulenza senza impegno e trova la soluzione più adatta al tuo progetto.

Partner/Installatore di riferimento: