



Radiant Systems



# VENTILOCONVECTORES

KFC-WD



KFC-WU



KFC-F



KFC-M



**GIACOMINI**  
WATER E-MOTION

# Máximo conforto graças ao conceito inovador ALL-IN ONE

*Aplicações integradas de aquecimento/  
arrefecimento radiante com soluções de  
desumidificação ou “híbridas”, ou  
combinando aquecimento por piso radiante  
e arrefecimento por ventiloconvectores, com  
conforto durante todo o ano e para  
contextos climáticos extremos.*

A vida moderna é cada vez mais vivida dentro dos edifícios, seja em casa ou no trabalho.

O desejo que todos temos hoje é que o ambiente onde vivemos, trabalhamos ou descansamos seja o mais **confortável** e **saudável** possível, **o mais eficiente**, mas ao mesmo tempo altamente adaptável.

A recente pandemia e o atual contexto geopolítico, fundamentalmente centrado nas fontes de energia, aceleraram enormemente o processo de reestruturação do parque habitacional existente e futuro.

A *solução completa* não pode ser menosprezada por várias razões facilmente compreensíveis: complexidade das soluções tecnológicas disponíveis hoje; obtenção de desempenho ao qual devem competir diferentes dispositivos, devidamente integrados na lógica do sistema; **controlo de custos**, tanto durante a instalação, mas, sobretudo, ao longo de todo o ciclo de vida do edifício; garantias para o utilizador.

Hoje, o parque residencial precisa de se tornar cada vez mais eficiente, a fim de alcançar a **neutralidade climática** (Roteiro UE 2050) através da eletrificação do sector da construção: a utilização da tecnologia de **bomba de calor** encontrará ampla difusão, graças a uma ligação inevitável com a energia fotovoltaica e o seu armazenamento.

Para novos sistemas totalmente elétricos, a gama completa de ventiloconvectores da Giacomini visa maximizar o conforto em edifícios residenciais em condições intensas de verão.

- Design elegante, com **pegada ecológica mínima e máxima economia de energia**
- **Solução silenciosa** graças aos ventiladores com tecnologia DC inverter
- Projetado para ser utilizado como sistema principal ou, preferencialmente, em combinação **com sistemas radiantes**.
- Auxiliam o sistema radiante aumentando a **velocidade de reação** às necessidades de conforto térmico
- Controlos eletrónicos avançados para **soluções de automação residencial** visando o máximo conforto

	KFC-WD	KFC-WU	KFC-F	KFC-M
				
Silencioso	•	•	•	•
Caudal de ar ajustável	•	•	•	•
Motor DC Inverter	•	•	•	•
Controlo Multi-zona				•
Instalação embutida			•	•
Controlo touch	•	•		
Integração automatizada	•	•	•	•



# KFC-WD



KFC-WD é um ventiloconvector de alta eficiência compacto projetado para instalação na **parte inferior da parede**. Com um design elegante e minimalista, o KFC-WD é a solução altamente silenciosa que garante conforto em qualquer época do ano. É um sistema **versátil e eficiente** que otimiza o espaço disponível ao mesmo tempo que agrada a decoração esteticamente e aumenta a eficiência da aplicação.



**Eficiente**



**Extra silencioso**



**Compacto**

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- **5 potências diferentes**
- **Dimensões compactas e reduzido espaço de instalação**
- **Extremamente silencioso**
- **Tecnologia DC Inverter**



# KFC-WU



KFC-WU é um ventiloconvector compacto projetado para instalação na **parte superior da parede**. KFC-WU é a solução ideal para um conforto térmico durante todo o ano. O seu **funcionamento silencioso** é uma grande vantagem que se soma ao seu design minimalista e aerodinâmico. Além disso, a instalação na parte superior da parede permite **otimizar o aproveitamento do espaço** deixando liberdade na colocação dos móveis.



**Eficiente**



**Extra silencioso**



**Economia de espaço**

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- **4 potências diferentes**
- **Profundidade reduzida: só 128 mm (215 mm para versão XL)**
- **Extremamente silencioso**
- **Tecnologia DC**
- **Placa eletrónica para controlo remoto**



# KFC-F



KFC-F é um ventiloconvector de embutir no chão, ideal para espaços muito expostos ao calor. A solução foi projetada para ambientes arquitetónicos com envidraçados muito grandes, com alta radiação solar no verão e sujeitos a correntes de ar frio no inverno. Com a sua potência silenciosa, o KFC-F neutraliza o calor do verão e o frio do inverno através de uma barreira de ar. A maior compactidade em comparação com soluções já existentes no mercado **diminui a área útil da instalação** garantindo o mesmo **rendimento térmico e conforto**.



**Eficiente**



**Extra silencioso**



**Economia de espaço**

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- **3 potências diferentes**
- **Dimensões compactas e espaço de instalação reduzido**
- **Extremamente silencioso**
- **Tecnologia DC Inverter**
- **Contacto Seco “Janela Aberta”**



# KFC-M



KFC-M é um ventiloconvector que pode ser **instalado no teto falso** e equipada com **controlo multizona integrado**. Graças à sua versatilidade, o KFC-M é a solução ideal para um clima perfeito em todas as estações, um sistema compacto e inteligente que otimiza o conforto térmico e o espaço disponível, integrando-se no ambiente com um impacto mínimo no espaço disponível, garantindo **poupança de energia** durante todo o ano.



**Extra silencioso**



**Compacto**



**Uma máquina  
controla diferentes  
zonas**

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- **4 modelos de 2 a 5 saídas**
- **Espessura reduzida: só 240 mm**
- **Extramente silencioso**
- **Tecnologia DC Inverter**
- **Ampla gama de funções de controlo**





GIACOMINI.COM



---

## GIACOMINI PORTUGAL

Rua de Martinhães, 263  
4485-188 Gião  
Vila do Conde - Portugal

---



ER0010 JULHO23

---