

Painéis irradiantes electrónicos

Gama EPX

A gama EPX de painéis irradiantes electrónicos combina a performance elevada e o estilo elegante para proporcionar uma solução de aquecimento superior que satisfaz as exigências actuais dos seus utilizadores.

Concebida com um estilo complementar ao acumulador de calor DuoHeat, a gama EPX incorpora um termostato electrónico que permite uma regulação precisa da temperatura ambiente - essencial para proporcionar conforto, economia e eficiência energética, especialmente em situações nas quais os painéis sejam a única fonte de aquecimento.

Os painéis EPX podem também ser controlados pela nova e completíssima gama de programadores opcionais encastráveis, oferecendo uma solução de controlo flexível para responder às exigências de qualquer aplicação. Em alternativa, o EPX pode ser controlado à distância através das novas centrais programadoras de 4 zonas da Dimplex, quer nas versões Pilot Wire (ligação através de linha de comando), quer Mains Borne Signalling (comunicação entre o aparelho e a central através da própria instalação eléctrica da habitação).

Características da gama

- Controlo termostático, proporcionando uma estabilidade da temperatura ambiente até $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Gama de módulos encastráveis opcionais, incluindo: temporizador digital de 24h e programador Pilot Wire de uma zona.
- Compatível com as centrais murais de programação multi-aparelhos de 4 zonas da Dimplex, nas versões Pilot Wire e Mains Borne Signalling.

Outras características

- Design moderno com grelha frontal para uma óptima circulação do calor.
- Estética complementar à gama DuoHeat.
- Protecção IPX4, para utilização em casas-de-banho e outros locais húmidos.
- Funcionamento completamente silencioso.
- Suporte de parede de encaixe para fácil instalação.



Modelo EPX1500



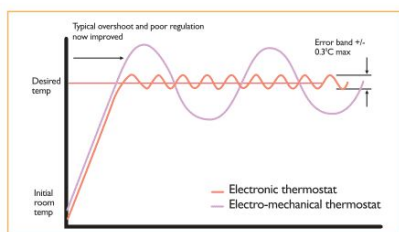
Modelo EPX500

Especificações Técnicas

Controlo electrónico

Os painéis electrónicos da Dimplex dispõem de termostatos electrónicos de alta precisão, permitindo um conforto superior e eficiência de utilização.

Consoante a temperatura ambiente se aproxima do nível definido e desejado, a potência aplicada às resistências é reduzida, e a temperatura ambiente cuidadosamente monitorizada para uma precisão inferior a 0.3°C, minimizando o sobreaquecimento e o aumento excessivo de temperatura, resultando num mais eficiente consumo da energia e conforto.



Sendo electrónico, o controlo é totalmente silencioso e fiável.

Outras especificações

Termostato

De tipo electrónico, com precisão de +/- 0.3°C.

Resistência

Resistência compacta, com alhetas, de tipo embainhado com preenchimento mineral, com operação silenciosa.

Interruptor térmico

De tipo automático.

Construção

Corpo em aço revestido com epoxy-poliéster durável, com grelha frontal. Partes plásticas em PBT térmico-resistente.

Cor/Acabamento

Frente, traseira, grelha e partes plásticas brancas.

Instalação

Suporte de parede amovível.

Ligações eléctricas

Cabo de 4 condutores (fase, neutro, terra, linha de comando) com 1.2m fornecido em cada aparelho.

Protecção IP

IPX4

Controlos



1 Controlo por termostato

Temperatura ambiente regulável pelo utilizador desde 5°C (frost protection) até 30°C através de selector móvel. Selector pode ser bloqueado.

2 Botões de controlo e indicadores

Botão de On/Off de tacto macio, em conjunto com indicadores de Ligado e de funcionamento da resistência.

3 Módulos de controlo encastráveis (opcionais)

Gama de módulos de controlo encastráveis opcionais, que podem ser retirados do painel para facilitar a programação, proporcionando a flexibilidade do EPX para satis-

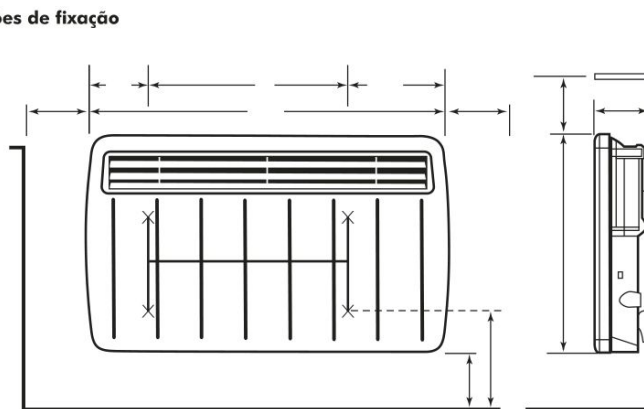
fazer um vasto leque de especificações de controlo:

- Temporizador digital de 24h (RX24TI): Um temporizador por painel. Possibilita a programação dos períodos de funcionamento.
- Central programadora de uma zona, com ligação por linha de comando (Pilot Wire - RXPW1): Controla um máximo de 10 aparelhos ligados pela linha de comando. Possibilita a programação dos períodos de funcionamento em 7 dias.

Controlo multi-zona

Compatível com as centrais de 4 zonas da Dimplex, com ligação por linha de comando (RXPW4) ou com ligação através do circuito eléctrico (RXMBS4 - em conjunto com os receptores RX9913).

Dimensões de fixação



Modelo	Potência [W]	Altura [mm]	Largura [mm]	Espessura [mm]	Peso [kg]
EPX500	500	430	450	108	5,2
EPX1000	1000	430	620	108	6,6
EPX1500	1500	430	620	108	7,1
EPX2000	2000	430	860	108	8,5