

## Kelya® EPP

destratificador em polipropileno

### INFORMAÇÃO GERAL

#### Vantagens

Fácil instalação.

Regulação avançada: zoning, programação horária e comunicação GTC com regulador T-Box.

#### Gama

- Composta por 3 modelos.
- Caudal: de 2500 até 7200 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de instalação: de 6 até 15 metros.

#### Aplicação / Utilização

- Destratificação do ar em locais de pé direito elevado.

#### Construção/ Composição

- Envolvente em polipropileno expandido.
- Motor monofásico 230 V ~ 50 Hz, IP 54, classe de isolamento F.
- Grelha de dupla deflexão com alhetas orientáveis.
- Não conforme APSAD.
- Ventilador helicoidal de 3 velocidades: disponível com termóstato integrado ou versão compatível com o sistema de regulação T-Box (possibilidade de controlar até 31 unidades, comunicação GTC e programação horária).

#### Acondicionamento

- Vendido à unidade.

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

## REGULAÇÃO

## Destratificação automática

- Com o sistema de regulação T-Box, a gestão da destratificação faz-se automaticamente e de forma otimizada.
- **Etapa 1:** ativação dos destratificadores Kelya® EPP para conduzir o ar quente acumulado no teto em direção à zona de ocupação.



- **Etapa 2:** ativação dos aerotermos Kaolix® EPP ou Kaolix® EPP BC a fim de atingir o set-point.



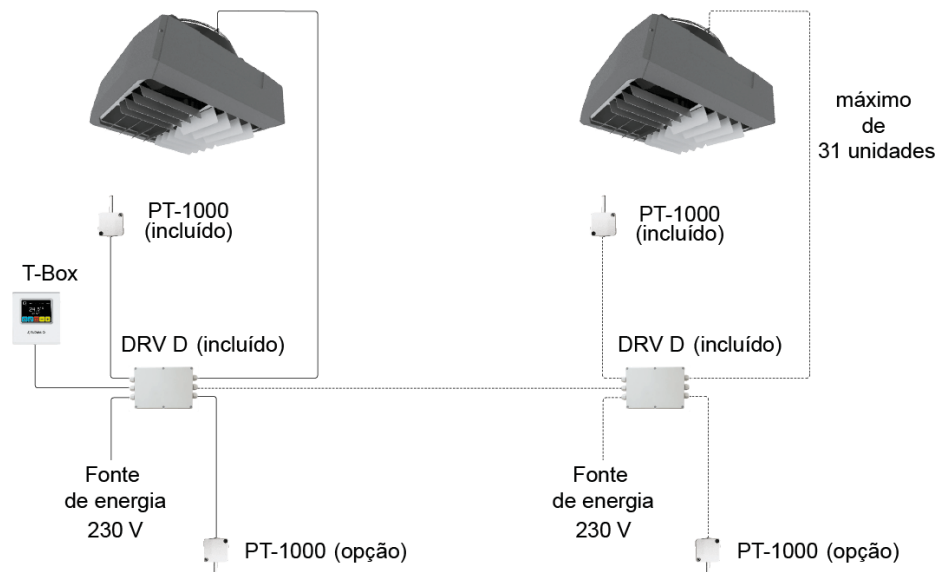
## LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Temperatura máxima de funcionamento de 60° C.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Kelya® EPP	Caudal [m³/h]	Alcance máximo [m]	Tensão de alimentação	Potência absorvida [W]	Intensidade [A]	Nível de pressão acústica [dB(A)]*	Pesos [kg]
Modelo 1	2500	8	230 V - 50 Hz	220	0,5	56,9	8,9
Modelo 2	5200	13		280	1,3	65,7	13,9
Modelo 3	7200	15		320	2	72,8	19,5

Sem termóstato integrado + T-Box:



Com comando On/Off com termóstato integrado:

