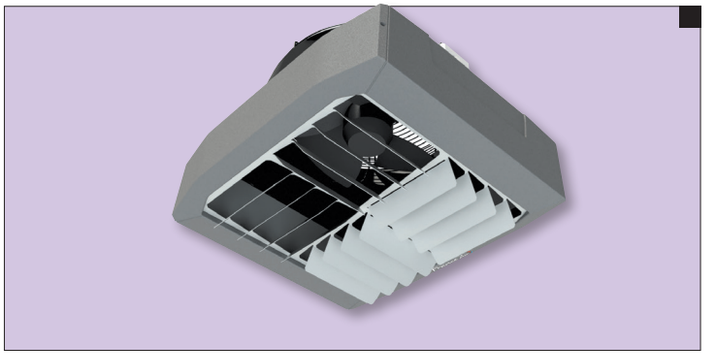


KELYA EPP

Destratificator

ALIMENTARE	CARACTERISITICI	AUTOMATIZARE
Monofazic	Usor	Optimala : Zoning Comunicare BMS

AVANTAJE

- Produs usor : instalare usoara.
- Automatizare avansata : zoning, programare orara si comunicare cu BMS cu controlerul T-Box.

GAMA

- Gama cu 3 marimi.
- Inaltime de instalare de la 6 la 15 metri.
- Debite : de la 2 500 la 7 200 m³/h.

DENUMIRE

Kelya	EPP	1
Nume produsului	Tip	Marime

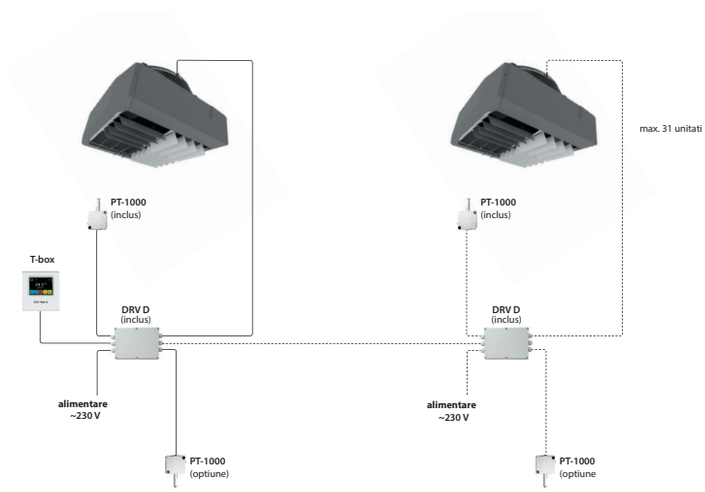
APLICATIE/UTILIZARE

- Destratificarea aerului in incaperi inalte (de la 6 la 14m).
- Limite de utilizare :
  - Temperatura maxima de functionare : + 60 °C.

CONSTUCTIE/COMPOZITIE

- Polipropilena expandata.
- Motor monofazic 230 V / 50 Hz, IP54, clasa F.
- Grila dubla deflectie cu deflectoare orientabile.
- Ventilator elicoidal cu 3 viteze : disponibil cu un termostat integrat, sau cu sistemul de automatizare T-Box (control simultan pana la 31 de unitati, comunicare BMS, programare orara)

- **Cu sistemul T-Box :**



cu control on/off cu termostat integrat :

DESCRIERE TEHNICA

	Kelya® EPP		
	Marime 1	Marime 2	Marime 3
Debit (m³/h)	2 500	5 400	7 200
Inaltime de montaj (m)	8	13	15
Tensiune de alimentare	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Putere asorbita (W)	220	280	320
Intensitate (A)	0,5	1,3	2
Nivel de presiune acustica (dB(A))*	52	58	63
Greutate (kg)	8,9	13,9	19,5

* Presiunea acustica intr-o camera de 1 500 m³ cu o capacitate de absorbtie medie, la o distanta de 5 m de destratificator.

AUTOMATIZARE

- Destratificare automata.
  Cu controlorul T BOX, gestiunea destratificarii se face in mod automat si optimizat.
- Etapa 1 : activarea destratificatoarelor Kelya® EPP pentru a impinge aerul cald acumulat in zona plafonului spre zona de ocupare.
- Etapa 2 : activarea aerotermelor Kaolyx® EPP sau Kaolyx® EPP BC pentru a atinge temperatura setata.

Etapa 1

Etapa 2