



Kelya

desestratificador

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Optimización del confort térmico:** evita la estratificación.
- Ahorro de energía:** limita las pérdidas de temperatura a través de techo.
- Menor inversión:** reduce el número de fan coils a instalar.
- Cumple las recomendaciones APSAD en los modelos 1-6, 2-6 y 3-6 (velocidades de aire inferiores a 5 m a 0,5 m del difusor).**

Gama

Compuesto por 7 modelos:

- Caudal: de 1600 a 14000 m³/h.
- Altura de instalación: de 3 a 11 metros.

Denominación

Kelya®	1	4
TIPO	MODELO	NÚMERO DE PÓLOS
	DE 1 A 4	4 o 6

Aplicación / Utilización

- Estratificación del aire en habitaciones con techos altos.

Construcción / Composición

Cubierta:

- Caja de chapa de acero prelacada de color gris claro.
- Compuesto por 4 paneles ensamblados con 4 tornillos autoperforantes para un desmontaje rápido.

Ventilador:

- Tipo helicoidal equipado con palas de aluminio.

Soporte del ventilador:

- Caja metálica de alambre de acero tratado.
- Conexión con el entorno mediante soportes antivibratorios.

Motor:

- Trifásico 400 V ~ 50 Hz, IP 55, 4 o 6 polos.
- Protección térmica mediante relés.

Deflector:

- Rejilla de impulsión, simple deflexión, montada en la parte frontal del equipo.
- Deflector ajustable.

Comando:

- Equipado de serie con un termostato de ambiente ajustable y una caja de disyuntores de rearme manual.

Opciones

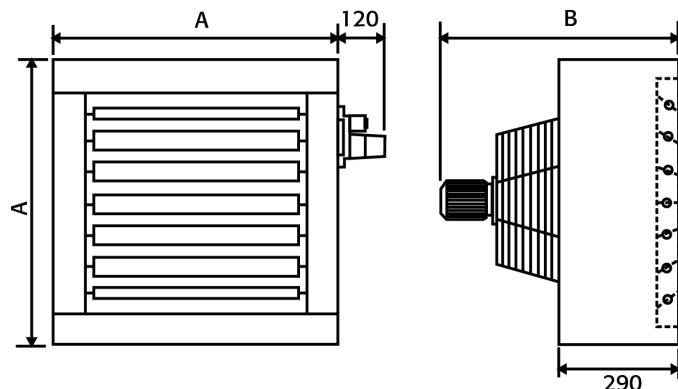
- Disponible en versión ATEX.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	Dimensiones		Peso [kg]
	A [mm]	B [mm]	
1-4	526		18
1-6			
2-4	636		20
2-6			
3-4	743		25
3-6			
4-6	1011	576	42

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Velocidad de rotación [tr/mn]	Potencia [W]	In 400 V [A]
1-4	1400	260	0,60
1-6	900	100	0,26
2-4	1400	260	0,60
2-6	900	100	0,26
3-4	1400	370	0,80
3-6	900	140	0,30
4-6	900	850	1,73

SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

Modelos	Caudal [m³/h]	Zona de influencia para instalación	
		H [m]	Área [m²]
1-4	3400	4 - 5,5	80
1-6	2300	3,5 - 5	60
2-4	4400	4 - 6,5	100
2-6	3200	3 - 6	70
3-4	6700	6,5 - 9	200
3-6	4750	5 - 8,5	120
4-6	13500	7 - 13	300