

## Kelya® para grandes caudales

desestratificador de paletas para gran caudal

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

**Ahorro de energía:** limitación de las pérdidas de temperatura a través de techo.

**Caudales de aire de 110000 a 320000 m³/h.**

**Cubiertas de hasta 22 m de diámetro.**

**Apoyo en la elección de la solución más adecuada:** análisis personalizado en acuerdo función de las necesidades específicas de la instalación.

**Bajo nivel sonoro.**

#### Gama

**Gama compuesta por 5 modelos:**

- Diámetro: de 3 a 7 metros.
- Potencia del motor de CA trifásico: de 0,75 a 1,5 kW.

#### Aplicación / Utilización

- Homogeneización de la temperatura en instalaciones como hangares, almacenes, fábricas, etc.

#### Construcción / Composición

**Características generales:**

- Estructura y hojas en aluminio.
- 6 palas.
- Motor trifásico de CA, IP 65.

**Ajuste manual:**

- Activado/desactivado.
- Posibilidad de control por potenciómetro.

**Regulación automática:**

- Ajuste de la velocidad de acuerdo con la diferencia de temperatura entre el suelo y la techo.
- 2 sondas de temperatura IP20.

#### Opciones

- Las hojas se pueden lacar en otros colores RAL.
- Disponible con palas desde aluminio con pestañas de alto refuerzo eficiencia y con motor EC, IP 65.

Modelos	Potencia [kW]	Velocidad de rotación [rpm]	Peso [Kg]
Kelya® 4 m EC	0,5	110	65
Kelya® 5 m EC	0,6	85	79
Kelya® 6 m EC	0,7	70	97
Kelya® 7 m EC	0,8	60	102

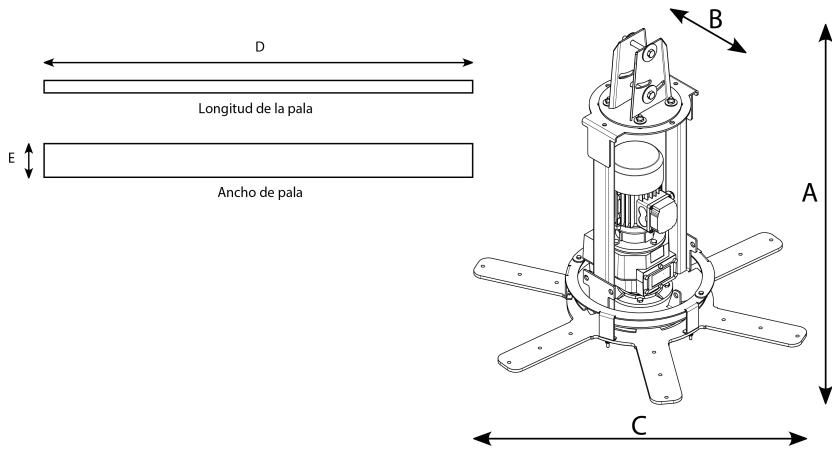
- Disponible con regulación manual o automática de la temperatura.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

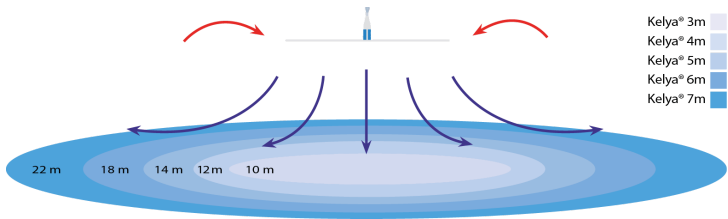
DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	Nº de álabes	D [mm]	E [mm]	Peso [Kg]
Kelya® 3 m	749	320	860	6	1350	150	58
Kelya® 4 m					1850		65
Kelya® 5 m					2350		77
Kelya® 6 m					2850		87
Kelya® 7 m					3350		95

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Potencia [kW]	Velocidad de rotación [rpm]	Alimentación
Kelya® 3 m	0,75	121	380 V 3 ph
Kelya® 4 m		89	
Kelya® 5 m	1,1	78	
Kelya® 6 m		68	
Kelya® 7 m	1,5	58	



Modelos	Distancia de seguridad* [mm]	Caudal de aire [m³/h]	Ø de la superficie tratada [m]	Distancia mínima al techo [mm]	Distancia recomendada al suelo [mm]
Kelya® 3 m	300	110000	10	1000	3800
Kelya® 4 m	400	135000	12		4000
Kelya® 5 m	500	190000	14	1500	5000
Kelya® 6 m	600	250000	18	2000	5500
Kelya® 7 m	700	320000	22	3000	6000

Distancia mínima de seguridad entre las alabas y cualquier objeto que pueda estar cerca del destratificador Kelya®.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura máxima de los locales: 60° C.