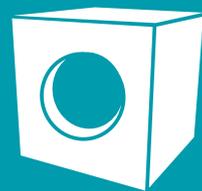


# Cajas Centrífugas

- ° BOX RL
- ° BOX RLF F400
- ° BOX RLFX F400



# CAJAS CENTRÍFUGAS



## BOX RL ●●●

### Sencillo, fuerte y eficaz

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ° Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- ° Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción). Motor acoplado directamente al rodete.
- ° Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.
- ° Voltajes 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- ° Paneles intercambiables.
- ° Impulsión abierta.

#### APLICACIONES

- Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- ° Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
  - ° Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.



## BOX RLF F400 ●●●

### A prueba de fuego

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ° Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- ° Brida circular a la aspiración.
- ° Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción). Motor acoplado directamente al rodete.
- ° Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H, tipo 400°C/2h
- ° Voltajes 400V(Y) 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400V(Y) 50Hz para potencias superiores y 400V para motores 2 velocidades.
- ° Paneles intercambiables.
- ° Impulsión abierta.

#### APLICACIONES

- Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- ° Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
  - ° Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.
  - ° Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo (400°C/2h).



Cajas de ventilación



Ventiladores con motores certificados ATEX (atmósferas explosivas).



Ventiladores homologados 400°C/2H

## BOX RLFX F400 ●●●

### A prueba de fuego y explosión

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ° Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- ° Brida circular a la aspiración.
- ° Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción). Motor acoplado directamente al rodete.
- ° Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H, tipo 400°C/2h y ATEX Zona 2: ventilador: Ex h IIB T3 Gc y motor: Ex ec IIC T3 Gc 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400 50Hz para potencias superiores y 400V para motores 2 velocidades.
- ° Paneles intercambiables.
- ° Impulsión abierta.

#### APLICACIONES

- Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- ° Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
  - ° Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.
  - ° Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo (400°C/2h).

