



# PIROS BOX WINDER F3 4-1250T-6 37 KW 60HZ

**SKU:** PBWF36041250T63700

Ventilador helicoidal en caja con aislamiento. Construido con hélices de aluminio, montadas según el Multiflow Novovent System (M.N.S.) que permite un ángulo de inclinación múltiple y un mejor rendimiento y el Serrated Novovent Concept (S.N.C.), es tecnología propia y patentada, que mejora las prestaciones de las hélices en aspectos tales como el rendimiento, la eficiencia energética y la reducción del sonido. PIROS BOX WINDER (F300) la serie está construida con una carcasa resistente, con bancada ajustable, que permite instalar una amplia gama de tamaños de motores. Ventilador axial en línea, certificado según EN-12101-3 para instalaciones de seguridad contra incendios.

- Ventilador Certificado bajo la norma EN 12101-3 dentro del área de riesgo, clasificación al fuego F300 (60'), expediente número 0370-CPR-1552.
- Hélices de aluminio, incorporan el Multiflow Novovent System (M.N.S.) y Serrated Novovent Concept (S.N.C).
- Envoltorio fabricada en chapa de acero galvanizado con aislante termo acústico clase M1.

- Envoltente tipo sándwich de 50mm de espesor de lana de roca con densidad de 70kg/m<sup>3</sup>.
  - Flujo del aire estándar: motor - hélice.
- Motor trifásico, protección IP55, aislamiento clase H. Servicio de funcionamiento S1 (uso continuo) y S2 (uso de emergencia).

#### OPCIONES:

- Flujo del aire: hélice - motor. (MI)
- Distintos voltajes. Frecuencias de 50 o 60Hz
  - motores de 2 velocidades.
  - Envoltente pintada. (P)
- Protección por cataforesis en la envoltente y la hélice. (KF)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| <b>Peso</b>         | 756 kg                  |
| <b>FAMILIA</b>      | PIROS BOX WINDER (F300) |
| <b>TIPOLOGIA</b>    | EXTRACCIÓN DE HUMO      |
| <b>Montaje</b>      | CONDUCTO RECTANGULAR    |
| <b>Diámetro</b>     | 1250mm                  |
| <b>Alimentación</b> | ~III/60Hz               |
| <b>Potencia</b>     | 37.000 W                |