

# DINAK EI30VENT CON ARO

FTG-K1S-ESP-102



Conducto modular de doble pared de acero inoxidable con aro de estanqueidad y aislamiento intermedio de 30 mm de lana de roca de alta densidad

## APLICACIONES

- Campanas de cocina industriales

## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia al fuego mínima garantizada de 30 minutos
- Clase de estanqueidad H1
  - Hasta 5.000 Pa en sobrepresión
  - Hasta 2.000 Pa en aspiración (presión negativa)
- Temperatura máxima de trabajo: 600 °C
- Traspaso entre elementos:
  - 20 mm de Ø80/140 a 600/660 mm
  - 40 mm de Ø650/710 a 1.000/1.060 mm
- Aro de estanqueidad en las uniones entre elementos, sellado con silicona neutra resistente a altas temperaturas
- Acabado anticorte en los extremos de todas las piezas, para mayor seguridad y resistencia mecánica

## MATERIALES

- Pared interior:
  - Acero inoxidable AISI 304 BA (1.4301) o AISI 316L BA (1.4404)
  - Espesor:
    - 0,4 mm de Ø80/140 a 600/660 mm
    - 0,6 mm de Ø650/710 a 1.000/1.060 mm
- Pared exterior:
  - Acero inoxidable AISI 304 BA (1.4301) o AISI 316L BA (1.4404)
  - Acero inoxidable AISI 409 BA (1.4512) "consultar con DINAK"
  - Espesor:
    - 0,4 mm de Ø80/140 a 300/360 mm
    - 0,5 mm de Ø350/410 a 600/660 mm
    - 0,6 mm de Ø650/710 a 1.000/1.060 mm
  - Lacado según gama RAL opcional
- Aislamiento de lana de roca de alta densidad y espesor 30 mm

## DIÁMETROS DISPONIBLES

Ø80/140, 100/160, 125/185, 150/210, 175/235, 200/260, 225/285, 250/310, 300/360, 350/410, 400/460, 450/510, 500/560, 550/610, 600/660, 650/710, 700/760, 750/810, 800/860, 850/910, 900/960, 950/1.010 y 1.000/1.060 mm



**0036 CPD 90220 019**

**AISI 316L (1.4404)**

Ø80/140 a 300/360 mm EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50040 G60

Ø350/410 a 450/510 mm EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50040 G90

Ø500/560 a 600/660 mm EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50040 G120

Ø650/710 a 1.000/1.060 mm EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50060 G240

**AISI 304 (1.4301)**

Ø80/140 a 300/360 mm EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G60

Ø350/410 a 450/510 mm EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G90

Ø500/560 a 600/660 mm EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G120

Ø650/710 a 1.000/1.060 mm EN 1856-1 T600 H1 W Vm L20040 G240

## Resistencia al fuego

**EN 13501-3 (Ventilación)**

EI30 ve (i↔o)

EI30 ho (i↔o)

**EN 13501-2 (Chimenea)**

EI180 ve (o→i)

EI180 ho (o→i)