

# Ficha Técnica

## INSUFLAIR HOME

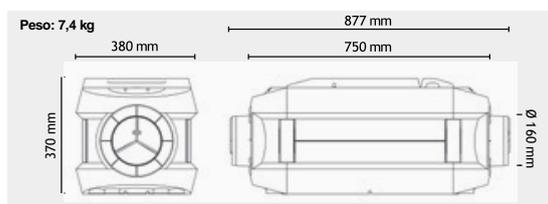


Ventilación inteligente

### PUNTOS FUERTES

- » Construcción nueva y renovación
- » Caudal de hasta 350 m<sup>3</sup>/hora
- » Supervisión del caudal de aire según varios criterios: función higrorregulable patentada y, opcionalmente, función CO<sub>2</sub>.
- » Compatible con nuestros sensores complementarios.
- » Compatible con acoplamientos energéticos de aire/agua, aire/aire.

### DIMENSIONES



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- » Caudal máximo: 350 m<sup>3</sup>/h
- » Superficie máxima ventilada: 400 m<sup>2</sup> (nivel de ventilación 1)
- » Potencia del motor máxima: 169 W
- » Potencia de calefacción eléctrica máxima: 1800 W
- » Clase energética: **B**
- » Tensión: 230 V - 50 Hz monofásico
- » Clasificación del módulo: IPX2
- » Temperaturas límite del aire exterior: -20 °C/60 °C

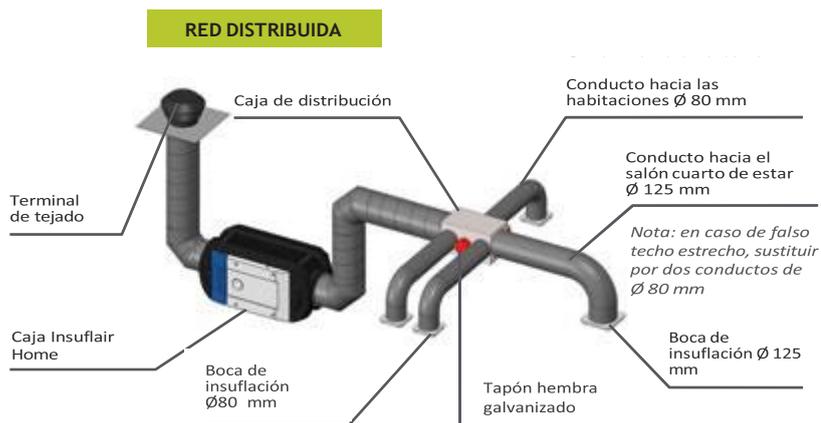
Denominación	Referencia
Insuflair Home	INHOME



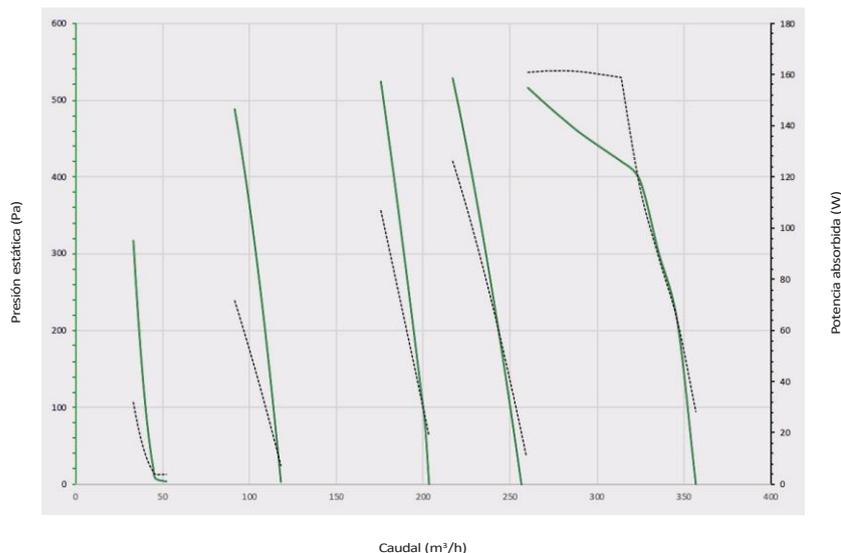
### DESCRIPCIÓN

- » Caja de polipropileno expandido (PPE)
- » Motor de muy bajo consumo tipo EC
- » Filtro de partículas finas F7 - ePM1 55 % (según la norma ISO 16890)
- » 3 niveles de ventilación: índice de renovación de aire nominal de 0,36, 0,45 o 0,55 volumen/hora
- » Supervisión higrorregulable patentada
- » Supervisión CO<sub>2</sub> opcional
- » Sistema integrado de precalentamiento del aire insuflado:
  - 9 temperaturas de 12 °C a 20 °C
- » Hiperventilación estacional
- » Modo Boost: durante 30 minutos, el índice de renovación del aire pasa a 0,75 volumen/hora
- » Modo vacaciones
- » Historial de funcionamiento

### EJEMPLOS DE RED TIPO



# RENDIMIENTO



Caudal de aire en m³/h	Presión acústica en dB(A) <sup>(1)</sup>	Presión externa durante las mediciones en Pa
50	20,2	50
125	21,6	50
200	29,1	50
245	31,1	50
350	39	100

(1) Presión acústica medida a 1 m en cámara semianecoica por TÜV Sud según la norma DIN EN ISO 3744: 2011-02

## CONTENIDO DEL EMBALAJE

Denominación	Cantidad
Caja Insuflair Home	1
Brida Ø 160 mm	2
Filtro de partículas finas F7 ePM1 55 %	1
Asistente de control inalámbrico	1
Barras de fijación	2

## ACCESORIOS OPCIONALES

Denominación
Sensores de humedad inalámbricos
Sensores de la calidad del aire inalámbricos
Filtro de partículas finas F7 ePM1 55 %
Filtro de polen G4 - Coarse 65 %
Filtro de olores F7 - ePM1 55 %
Equipo de suspensión
Batería de agua reversible Hydro'R
Kit Hydro'RSmart
Bypass Smart

