

CALORHOME

Caja de ventilación de simple aspiración con turbina metálica de álabes hacia adelante

Long cased axial fan inside soundproof box with easy motor access

Ventilateur hélicoïdal tubulaire dans caisson isolé acoustiquement, avec accès au ventilateur par les deux panneaux latéraux



Especificaciones Specifications - Spécifications



Caja de ventilación de simple aspiración con turbina metálica de álabes hacia adelante

Ventilador:

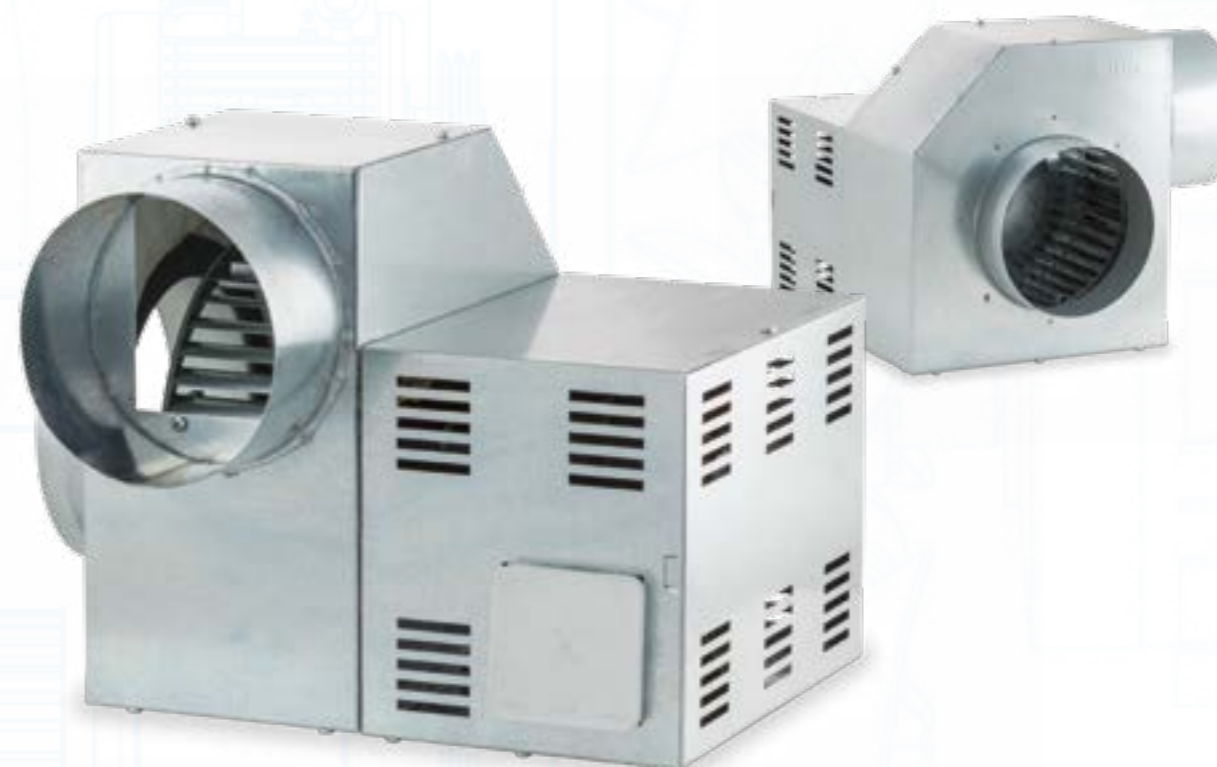
- Envoltorio de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia adelante, en acero galvanizado.

Motor:

- Motores clase B, con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP20.
- Monofásicos 230 V - 50 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: de -20° C a +50° C.

Acabado:

- Anticorrosivo de acero galvanizado.



Single-inlet fan box with forward-facing blades.

Fan:

- Galvanized sheet steel casing.
- Impeller with forward-facing blades made from galvanized sheet steel.
- Galvanized sheet steel structure.

Motor:

- Class B motors with dry friction bearings, IP20 protection.
- Single-phase 230V.-50Hz.
- Max. air temperature to transport: -20°C. +50°C.

Finish:

- Anticorrosive galvanized steel.



Caisson de ventilation avec ventilateur à simple aspiration et turbine à pales vers l'avant.

Ventilateur:

- Gaine en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle de d'acier galvanisé.
- Structure en tôle d'acier galvanisé.

Moteur:

- Moteurs classe B, avec rondelles de friction autolubrifiées, protection IP20.
- Monophasés 230V.-50Hz.
- Température maximum de l'air à transporter: -20°C. +50°C.

Finition:

- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Especificaciones Specifications - Spécifications

Las cajas de ventilación CALORHOME de CAEXVEN han sido diseñadas para distribuir el calor por los conductos de su vivienda u oficina de forma silenciosa y eficiente.

Completamente construida en chapa de acero galvanizado Z275 y aislamiento térmico de papel pirocerámico para proteger el motor encargado transmitir el giro fuerza directamente al rodete metálico.

En CAEXVEN hemos diseñado la CALORHOME con dos manguitos soldados a la caja para una conexión de los tubos de transporte de aire sin fugas, así como tapas de registro atornilladas para permitir un mantenimiento de fácil acceso.

Disponible en dos potencias, la caja CALORHOME es capaz de transportar entre 750 y 900 m³ por hora, distribuyendo para su máximo aprovechamiento el calor generado por estufas, chimeneas, etc...

Rodete

Rodete de simple aspiración integrado por: álabes insertos y coronas laterales. Equilibrado individualmente.

Motor

Motores clase B con cojinetes de fricción autolubricados y protección IP20. Separado del flujo de aire caliente.

Caja de conexiones

Caja para conexiones eléctricas con protección IP54.

Manguitos

Circulares en chapa de acero galvanizado soldadas a la caja.

Caja

En acero galvanizado para aportar robustez y estabilidad. Dos compartimentos separados para rodete y motor aislado con papel pirocerámico.

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo Model Modèle	Velocidad Speed Vitesse (r.p.m.)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Intensité maximum admissible 230 V (A) 400 V 690 V	Potencia instalada Installed Power Puissance installée (CV) (M/T) (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Débit maximum (m ³ /h)	Nivel sonoro Sound pressure level Niveau sonore (dB)	Peso aprox. Approx. Weight Poids approx. (kg)
CALORHOME 750	1300/1500	0,19	0,007 0,005	750	42	7.4
CALORHOME 900	1340	0.90	1/6 0.12	900	45	8.3

Detalles de calidad; nuestros compromiso

Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement



Caja y protecciones

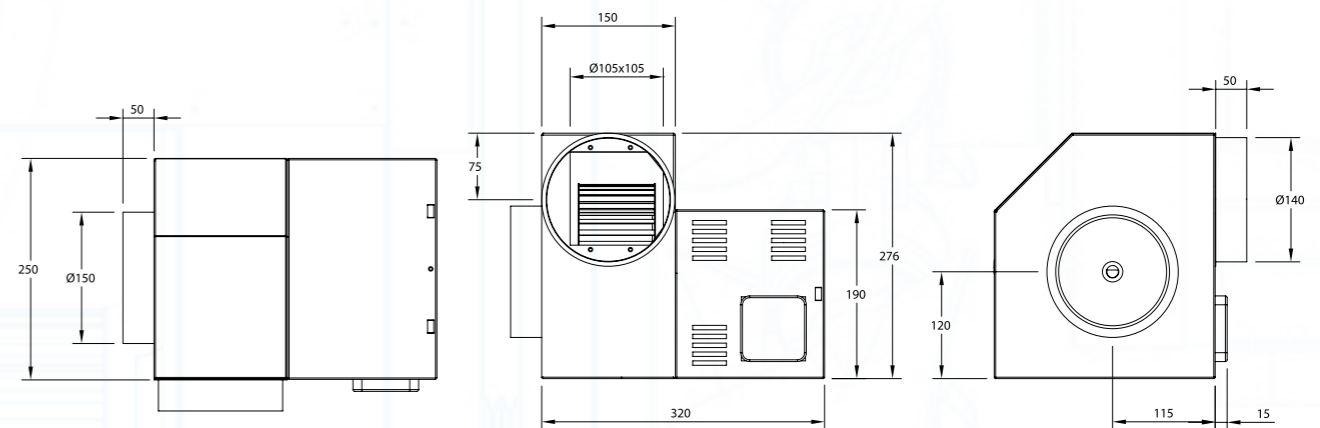
- Chapa de acero galvanizado Z275 con un compartimento para el rodete y otro aislado térmicamente para el motor.
- Caja de conexiones con protección IP54

Impulsor y motor

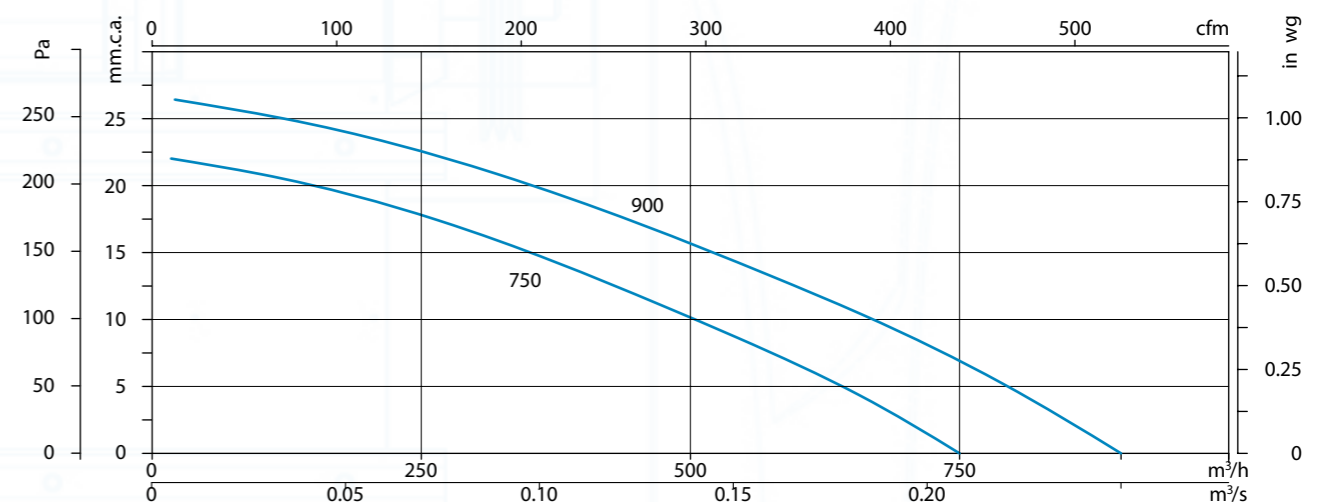
- Rodete de álabes hacia delante insertos en el plato y corona.
- Motores clase B, con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP20.
- Monofásicos 230 V - 50 Hz



Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)



Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.