**Fichatécnica**

**EP-050-H**

Estufade leña industrial conventilador axial

**Datos técnicos**

**DESCRIPCIÓN**

**UNIDADES**

**DATOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATOSTECNICOS | Rated Power: | kW | 50,00 |
| Thermal performance: | % | 80 |
| Power: | kW | 40,00 |
| Airflow: | m3/h | 1.700 |
| Air pressure: | Pa | 20 |
| Air Temp: | °C | 35 |
| Sound level: | dB (A) 3m | 65 |
| Fan type: | - | AXIAL |
| Power to motor: | kW | 0, 16 |
| Supply: | - | 230-I-50Hz |
| COMBUSTIBLES | Firewood (4,60 kW/kg) | Consumes: kg/h | 10,86 |
| Max load: | Kg | 10,86 |
| DIMENSIONES | Overall dimension: | mm | See diagram |
| Smoke outlet: | mm | Ø150 |
| Air supply: | mm | Ø410 |
| Loading mouth: | mm | 510x280 |
| Weight: | Kg | 350 |
| CERTIFICADOS |  |  | CE - 2016/2281 |

METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. │ Tel. +34 93 851 15 99 │[www.metmann.com](http://www.metmann.com/)

C/Fontcuberta, 32-36 │ 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

**Fichatécnica**

**EP-050-H**

Estufade leña industrial conventilador axial

**Detalles constructivos**

Las estufas de leña conventilador EP-050-H están preparadaspara poder funcionarcon madera de distintos

tipos así como carbón natural. Sus características constructivas son:

. Hogar de combustióncon ladrillos refractarios

. Parrillas de combustiónenacero inoxidable

. Cajónde cenizas de gran capacidad

. Puerta de acceso al hogar de combustión

. Panel lateral con cámara de aire para laconveccióndel calor

. Regulador de tiro aplicado a lasalidade los gases de combustión

. Ventilador axial reversible a ambos lados

. Rejillas de protección para evitarel contactocon la hélice del motor

. Fabricaciónen dos cuerpospara facilitar la limpiezay mantenimiento

. Kit termostato para arrancary para elventiladoren funcióndela temperatura detectada (opcional)

. Posibilidadde suministrarel equipo conventiladorcentrífugo (modelo EP-050-C o EP-100-C)

**Difusióndel aire**

Los equipos normalmentedisipanel calor por la parte opuestaal ventilador, pero existe la posibilidadde aplicar una red de conductos (modelo EP-050-C o EP-100-C) ocon:

. Curva a 90° para dirigirel aire por la parte frontal o posterior

. Conductos especiales (curvas, pantalón, tolvas, etc…)

**Jaula de protección**

Para locales con afluencia de personas, recomendamosel uso de nuestrasjaulas de protección que evitanengran medida, tocar las partes másexpuestas alcalor

**Fabricaciónespecial**

Nuestra condiciónde fabricantes nospermite adaptarnos a las necesidades decada clientey podemos suministrar los equipos con:

. Caudales de aire y presiones personalizadas

. Terminación totalmenteenacero inoxidable

**Certificados**

Nuestrasestufas de leña conventilador EP, disponendelossiguientes certificados

. Certificado CE

. Reglamento 2016/2281 diseñoecológico

METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. │ Tel. +34 93 851 15 99 │[www.metmann.com](http://www.metmann.com/)

C/Fontcuberta, 32-36 │ 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

**Fichatécnica**

|  |
| --- |
| Intercambiador decalor |

|  |
| --- |
| Grupo ventilador axial |

|  |
| --- |
| Hogar de combustióncon ladrillos |

**EP-050-H**

Estufade leña industrial conventilador axial

**Detalles constructivos**



|  |
| --- |
| Regulador de tiro |





|  |
| --- |
| Cajónde recogida decenizas |

METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. │ Tel. +34 93 851 15 99 │[www.metmann.com](http://www.metmann.com/)

C/Fontcuberta, 32-36 │ 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

**Fichatécnica**

**EP-050-H**

Estufade leña industrial conventilador axial

**Dimensiones generales**



METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. │ Tel. +34 93 851 15 99 │[www.metmann.com](http://www.metmann.com/)

C/Fontcuberta, 32-36 │ 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

**Fichatécnica**

**EP-050-H**

Estufade leña industrial conventilador axial

**Dimensiones generales (con jaula de protección)**

METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. │ Tel. +34 93 851 15 99 │[www.metmann.com](http://www.metmann.com/)

C/Fontcuberta, 32-36 │ 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN