

TEC-050

Módulo de incremento de temperatura



Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia nominal	kW	43,00
	Rendimiento térmico	%	90
	Potencia útil	kW	38,70
	Caudal de aire	m ³ /h	-
	Presión estática disponible	Pa	-
	Salto térmico 6.500 m3/h	°C	20
	Salto térmico 2.150 m3/h	°C	60
	Tipo de ventilador	-	-
	Potencia motor	kW	-
	Tensión eléctrica	-	-
	Temperatura máxima de trabajo	°C	90
COMBUSTIBLES	Gasóleo C (12,79 kW/kg)	kg/h	3,36 (*)
	Gas natural G20 (9,45 kW/m ³)	m ³ /h	4,55 (*)
	Gas propano G31 (12,86 kW/kg)	Kg/h	3,34 (*)
	Volumen necesario para la combustión	m ³ /h	59
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	Consultar plano
	Salida de humos	mm	Ø120
	Sección de impulsión de aire	mm	830x730
	Sección de aspiración lateral	mm	-
	Sección de aspiración posterior	mm	830x730
	Peso	Kg	95
CERTIFICADOS			CE

(*) Consumo a potencia nominal. Con control por termostato de ambiente el consumo se reduce un 30%

TEC-050

Módulo de incremento de temperatura



Detalles constructivos

Los módulos para incrementar la temperatura del aire TEC-050 están preparados para poder funcionar con gasóleo C, gas natural G20 o gas propano G31 y sus características constructivas son:

- Cámara de combustión e intercambiador en acero inoxidable AISI-430
- Panel exterior en acero galvanizado y pintado en polvo poliéster
- Aislamiento térmico en las zonas más expuestas al calor
- Bypass para mezclar la temperatura de impulsión y retorno
- Termostatos de control y seguridad (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica)

Fabricación especial

Nuestra condición de fabricantes nos permite adaptarnos a las necesidades de cada cliente y podemos suministrar los equipos con:

- Terminación totalmente en acero inoxidable
- Equipos de alta temperatura
- Etc.

Certificados

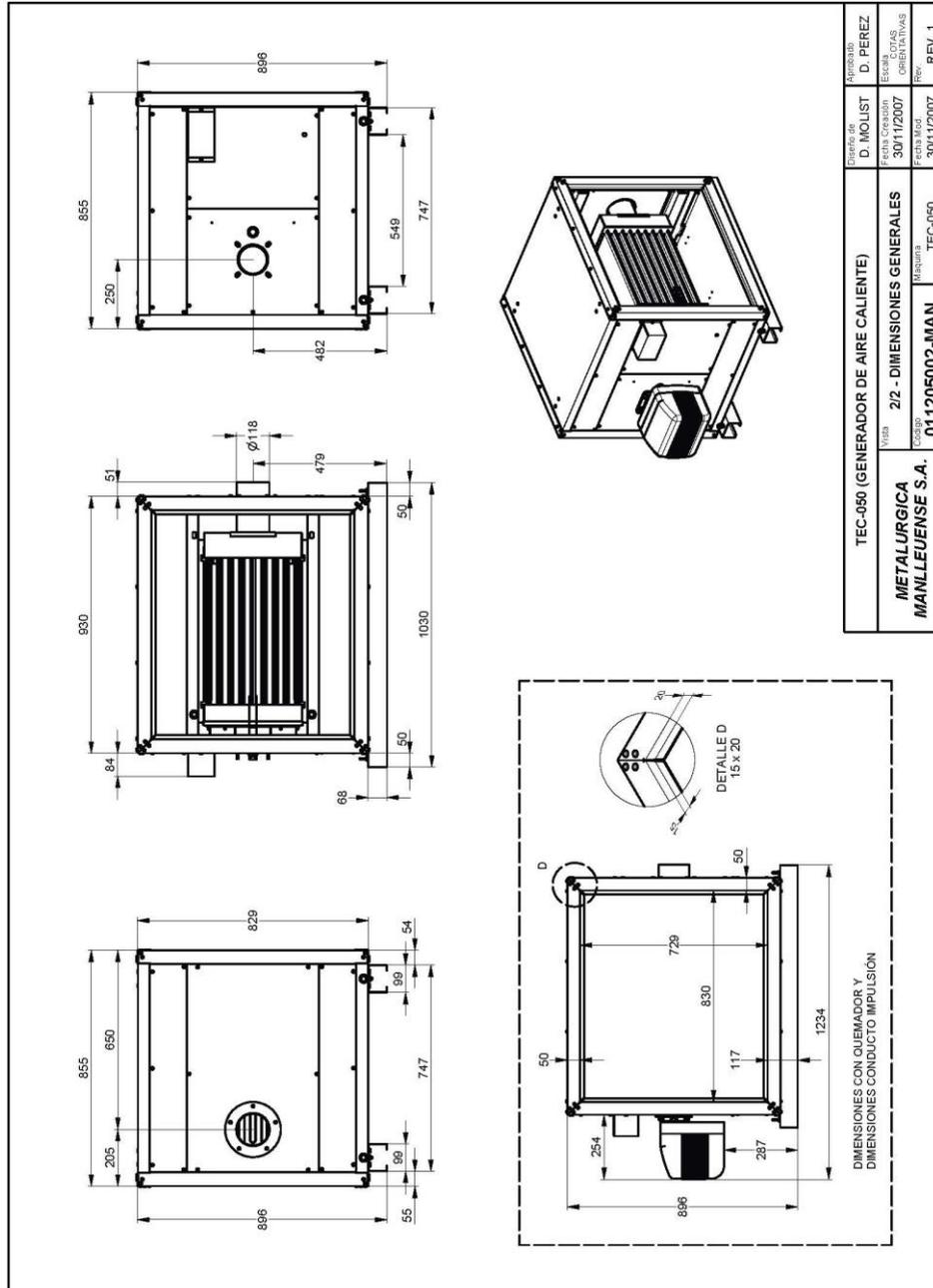
Nuestros generadores de aire caliente disponen de los siguientes certificados

- Certificado CE

TEC-050

Módulo de incremento de temperatura

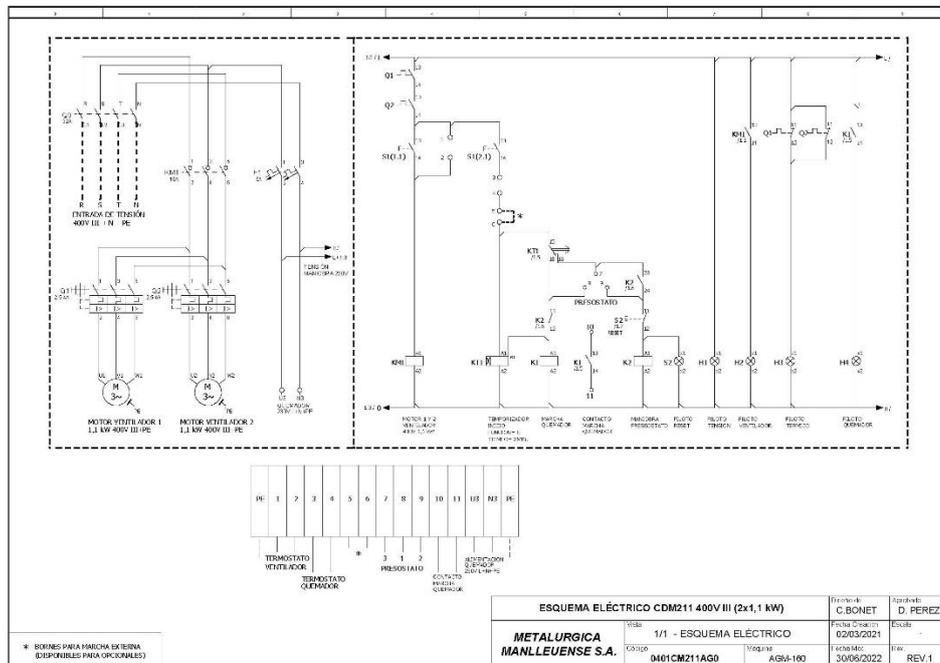
Dimensiones generales



TEC-050

Módulo de incremento de temperatura

Esquema conexión termostatos



Ejemplo de instalación

