Ficha técnica

GS-060

Generador de aire caliente mural

Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia nominal	kW	66
	Rendimiento térmico	%	92,3
	Potencia útil	kW	60,72
	Caudal de aire	m^3/h	5.300
	Presión estática disponible	Pa	80
	Salto térmico	°C	36
	Nivel sonoro	dB (A) 3m	66
	Tipo de ventilador	-	2 x TMD-9/9 4P 0,37kW
	Potencia motor	kW	2 x 0,37
	Tensión eléctrica	-	230-I-50Hz
	Temperaturas de trabajo	°C	35 a 90
COMBUSTIBLES	Gasóleo C (12,79 kW/kg)	kg/h	5,16 (*)
	Gas natural G20 (9,45 kW/m^3)	m^3/h	-
	Gas propano G31 (12,86 kW/kg)	Kg/h	-
	Volumen necesario para la combustión	m^3/h	152
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	630X1010X1195
	Salida de humos	mm	Ø150
	Sección de impulsión de aire	mm	700x300
	Sección de aspiración lateral	mm	-
	Sección de aspiración posterior	mm	-
	Peso	Kg	170
CERTIFICADOS			CE

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

METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tel. +34 93 851 15 99 | www.metmann.com
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

Ficha técnica

GS-060

Generador de aire caliente mural

Detalles constructivos

Los generadores de aire caliente GS-060 están preparados para poder funcionar con gasóleo C y sus características constructivas son:

- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI-304 e intercambiador en acero al carbono
- Panel exterior en acero galvanizado y pintado en polvo poliéster
- Aislamiento térmico en las zonas más expuestas al calor
- Doble ventilador centrífugo con motor integrado de bajo nivel sonoro y alta eficiencia IE3
- Cuadro eléctrico de control remoto y seguridad según normativas europeas
- Termostatos de control y seguridad (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica)
- Termostato de ambiente

Difusión del aire

Los equipos pueden estar preparados para aplicar una red de conductos o con:

- Rejilla de impulsión de aire (suministrada de serie)
- Conductos especiales (curvas, pantalón, tolvas, etc…)

Filtrado de aire

Para evitar que el aire tratado transporte partículas de polvo, se puede proveer con filtros de aire tipo G4 o según especificaciones.

Fabricación especial

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

- Caudales de aire y presiones personalizadas
- Terminación totalmente en acero inoxidable
- Equipos de alta temperatura
- Cuadros eléctricos especiales
- Etc.

Certificados

Nuestros generadores de aire caliente GS-060 disponen de los siguientes certificados

- Certificado CE

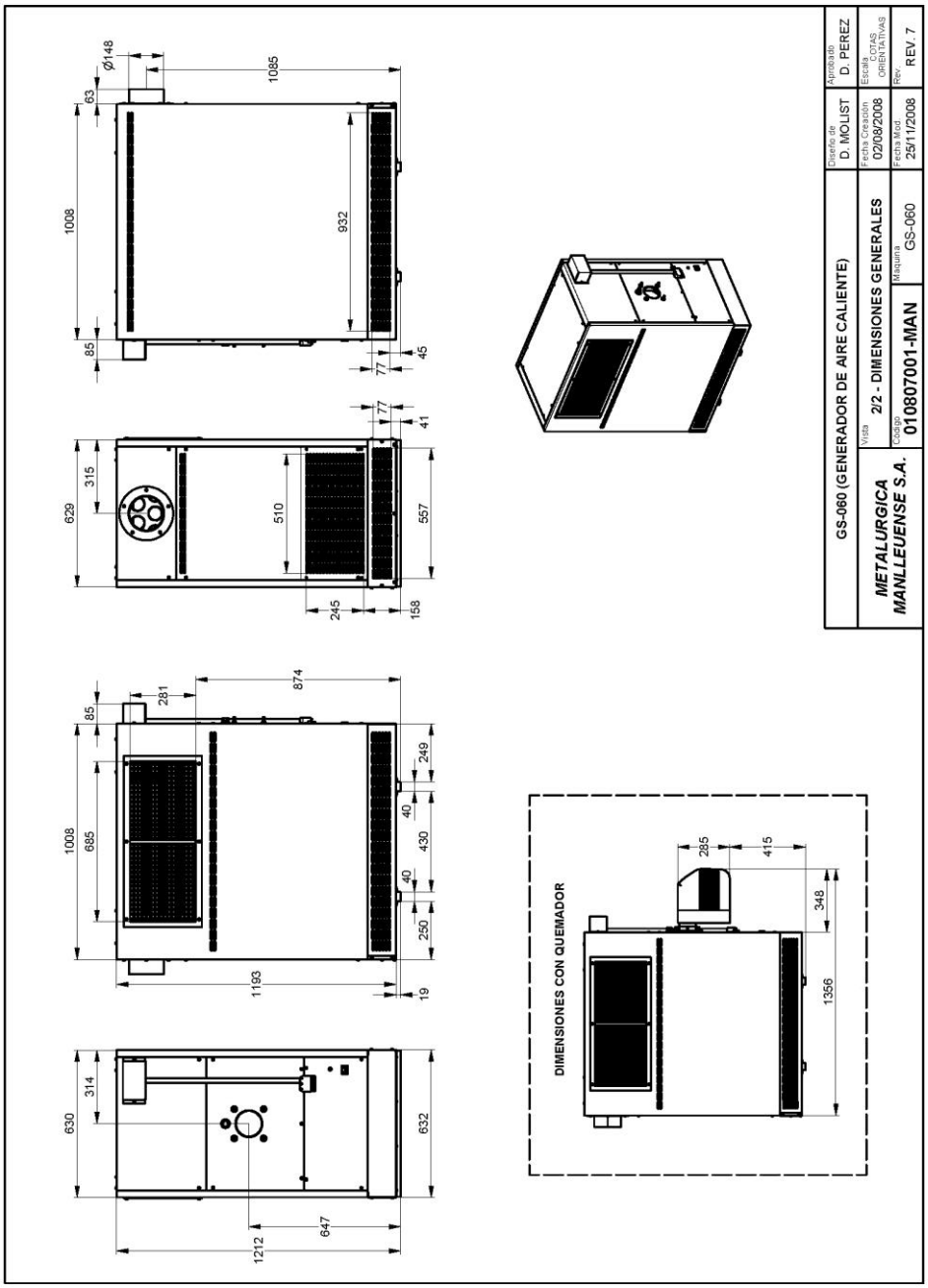
METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tel. +34 93 851 15 99 | www.metmann.com
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN

Ficha técnica

GS-060

Generador de aire caliente mural

Dimensiones generales (para conductos)

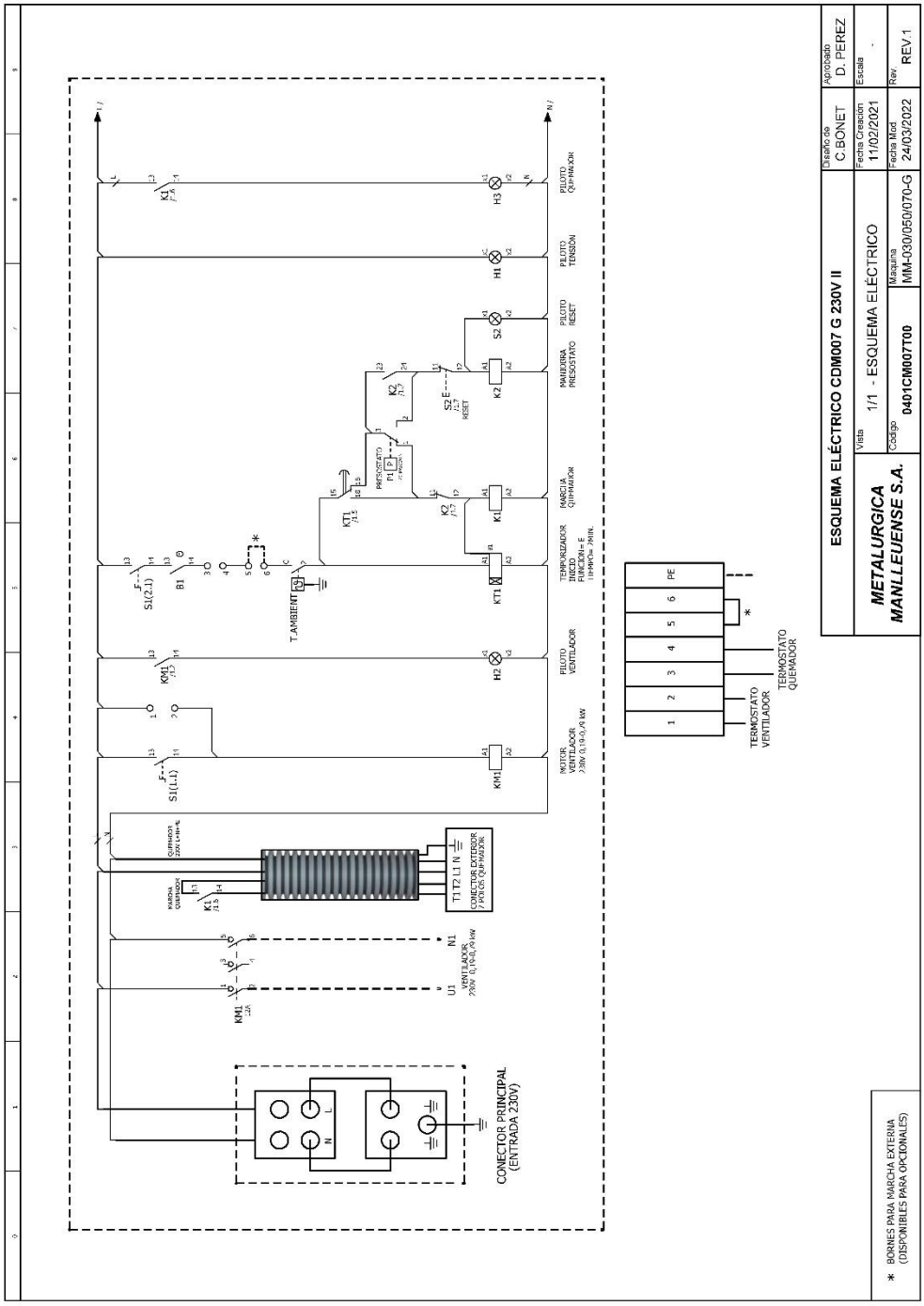


Ficha técnica

GS-060

Generador de aire caliente mural

Esquema eléctrico



Ficha técnica

GS-060

Generador de aire caliente mural

METALURGICA MANLLEUENSE, S.A. | Tel. +34 93 851 15 99 | www.metmann.com
C/Fontcuberta, 32-36 | 08560-Manlleu (Barcelona) SPAIN