

AGM-090-G

Generador de aire horizontal o mural



Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia nominal	kW	100,00
	Rendimiento térmico	%	90
	Potencia útil	kW	90,00
	Caudal de aire	m ³ /h	5.800
	Presión estática disponible	Pa	100
	Salto térmico	°C	38
	Nivel sonoro	dB (A) 3m	68
	Tipo de ventilador	-	TMD-12/12 6P T 1,1 kW
	Potencia motor	kW	1,10
	Tensión eléctrica	-	400-III-50Hz
COMBUSTIBLES	Temperaturas de trabajo	°C	35 a 90
	Gasóleo C (12,79 kW/kg)	kg/h	7,81 (*)
	Gas natural G20 (9,45 kW/m ³)	m ³ /h	10,58 (*)
	Gas propano G31 (12,86 kW/kg)	Kg/h	7,78 (*)
	Volumen necesario para la combustión	m ³ /h	137
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	Consultar plano
	Salida de humos	mm	Ø150
	Sección de impulsión de aire	mm	990x600
	Sección de aspiración lateral	mm	-
	Sección de aspiración posterior	mm	-
	Peso	Kg	210
CERTIFICADOS			CE – 2016/426 – 2016-2281

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

AGM-090-G

Generador de aire horizontal o mural



Detalles constructivos

Los generadores de aire caliente AGM-090 están preparados para poder funcionar con gasóleo C, gas natural G20 o gas propano G31 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
- Ventilador centrífugo con motor integrado de bajo nivel sonoro y alta eficiencia IE3 (opcional)
- Cuadro eléctrico de control y seguridad según normativas europeas
- Termostatos de control y seguridad (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica)
- Termostato de ambiente (opcional)
- Presostato de seguridad para la correcta depresión de la cámara de combustión
- Soporte mural (opcional)

Difusión del aire

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

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

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 disponen de los siguientes certificados

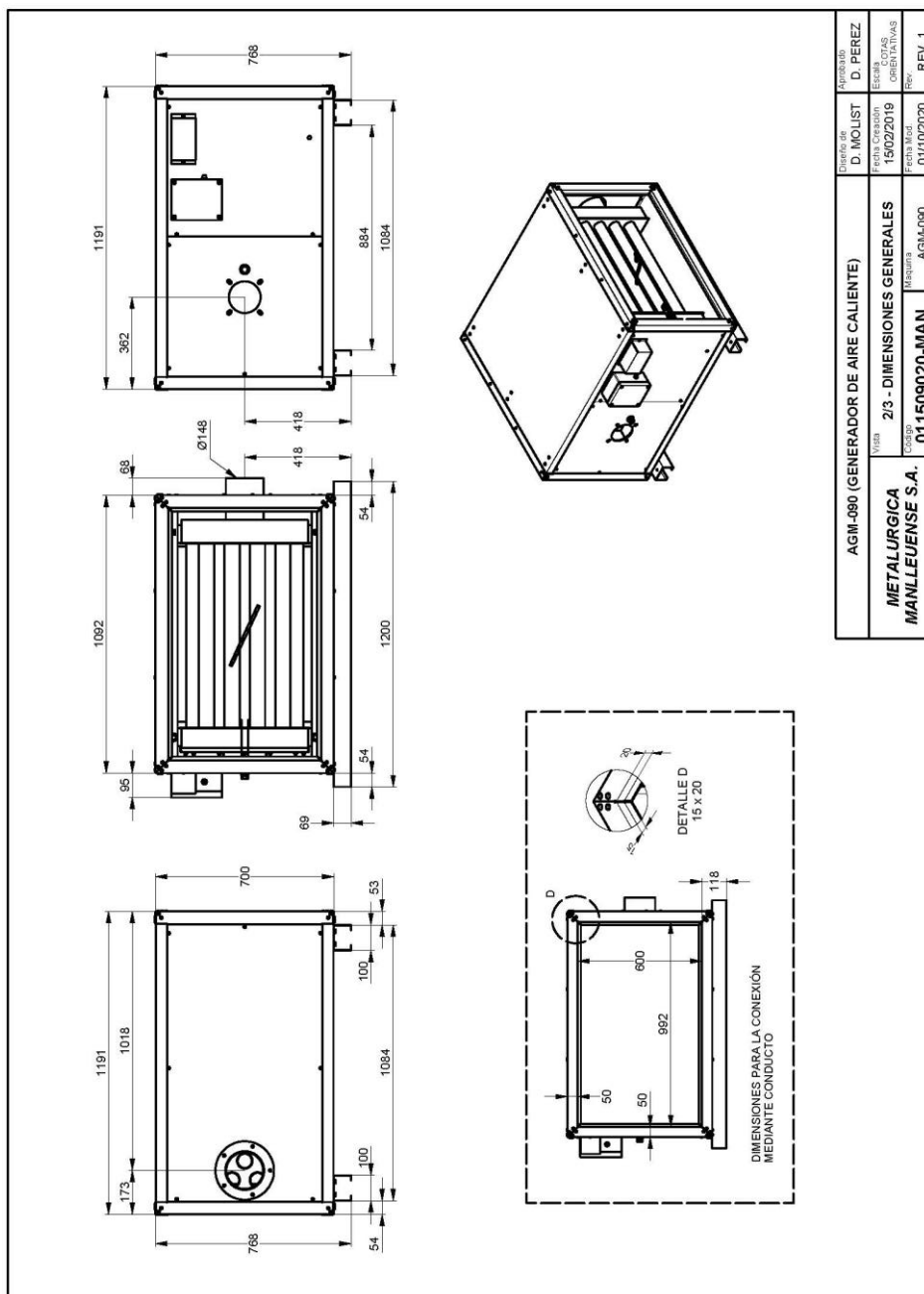
- Certificado CE
- Reglamento 2016/426 equipos que funcionan con combustibles gaseosos
- Reglamento 2016/2281 diseño ecológico

AGM-090-G

Generador de aire horizontal o mural



Dimensiones generales

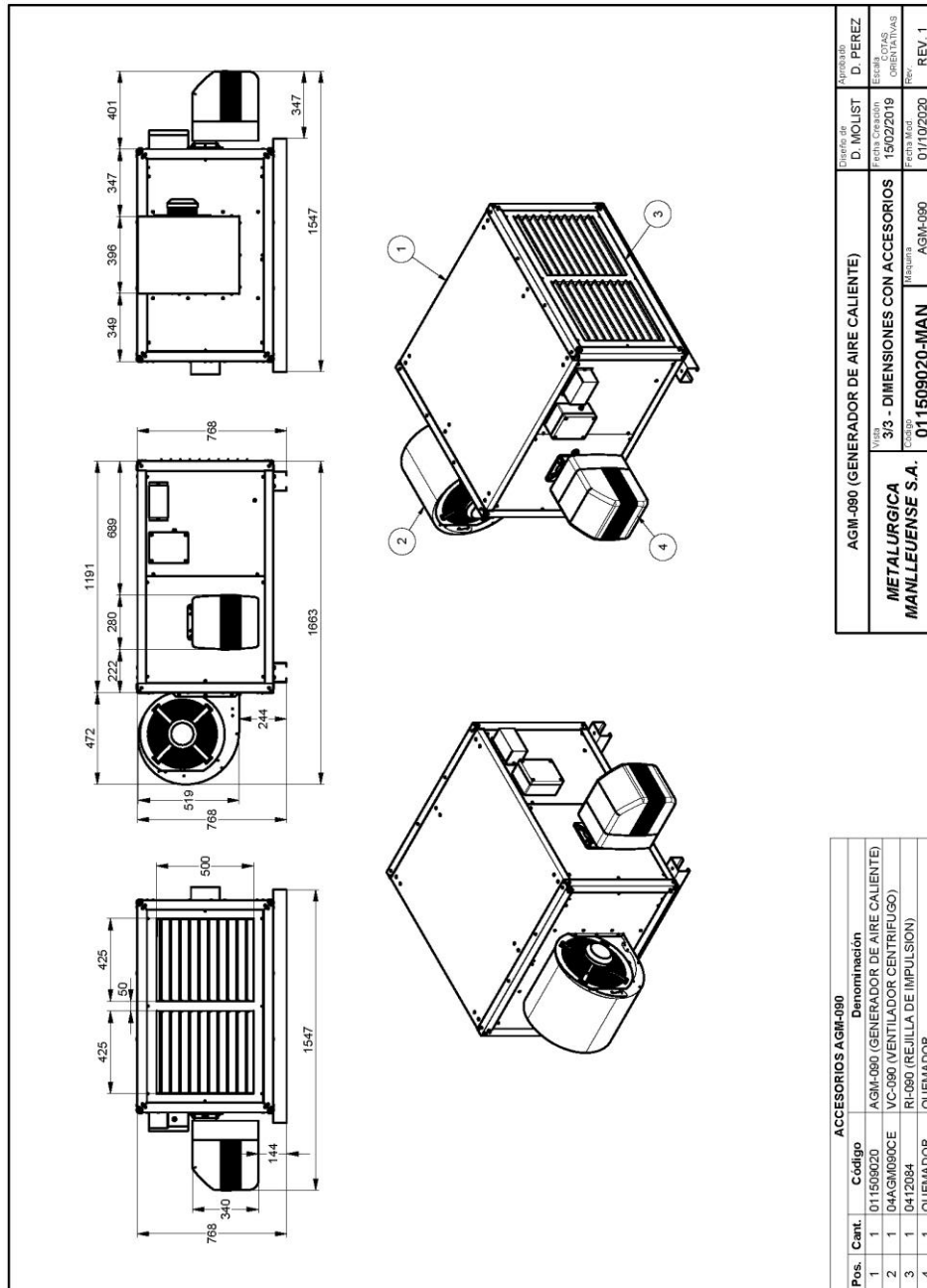


AGM-090-G

Generador de aire horizontal o mural



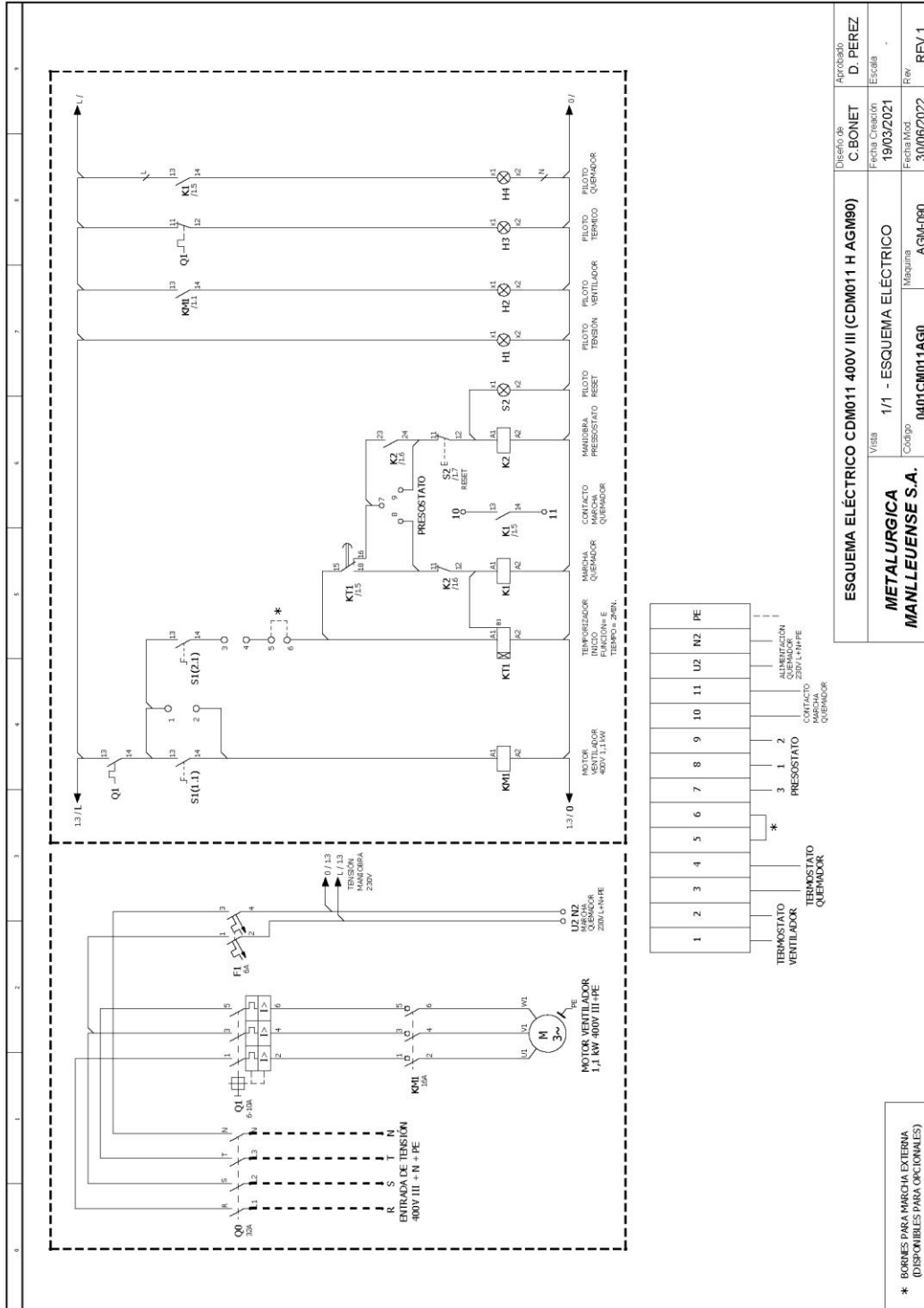
Dimensiones generales (con ventilador)



AGM-090-G

Generador de aire horizontal o mural

Esquema eléctrico



AGM-090-G

Generador de aire horizontal o mural



AGM-090-G

Generador de aire horizontal o mural

