

# AGM-050-G

Generador de aire horizontal o mural



## Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia nominal	kW	43,00
	Rendimiento térmico	%	90
	Potencia útil	kW	38,70
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	3.500
	Presión estática disponible	Pa	150
	Salto térmico	°C	31
	Nivel sonoro	dB (A) 3m	61
	Tipo de ventilador	-	TMD-12/9 6P 0,75 kW
	Potencia motor	kW	0,75
	Tensión eléctrica	-	230-I-50Hz
Temperaturas de trabajo	°C	35 a 90	
COMBUSTIBLES	Gasóleo C (12,79 kW/kg)	kg/h	3,36 (*)
	Gas natural G20 (9,45 kW/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> /h	4,55 (*)
	Gas propano G31 (12,86 kW/kg)	Kg/h	3,34 (*)
	Volumen necesario para la combustión	m <sup>3</sup> /h	59
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	Consultar plano
	Salida de humos	mm	Ø120
	Sección de impulsión de aire	mm	830x460
	Sección de aspiración lateral	mm	-
	Sección de aspiración posterior	mm	-
	Peso	Kg	112
CERTIFICADOS			CE – 2016/426 – 2016-2281

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

# AGM-050-G



Generador de aire horizontal o mural

## Detalles constructivos

Los generadores de aire caliente AGM-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
- 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

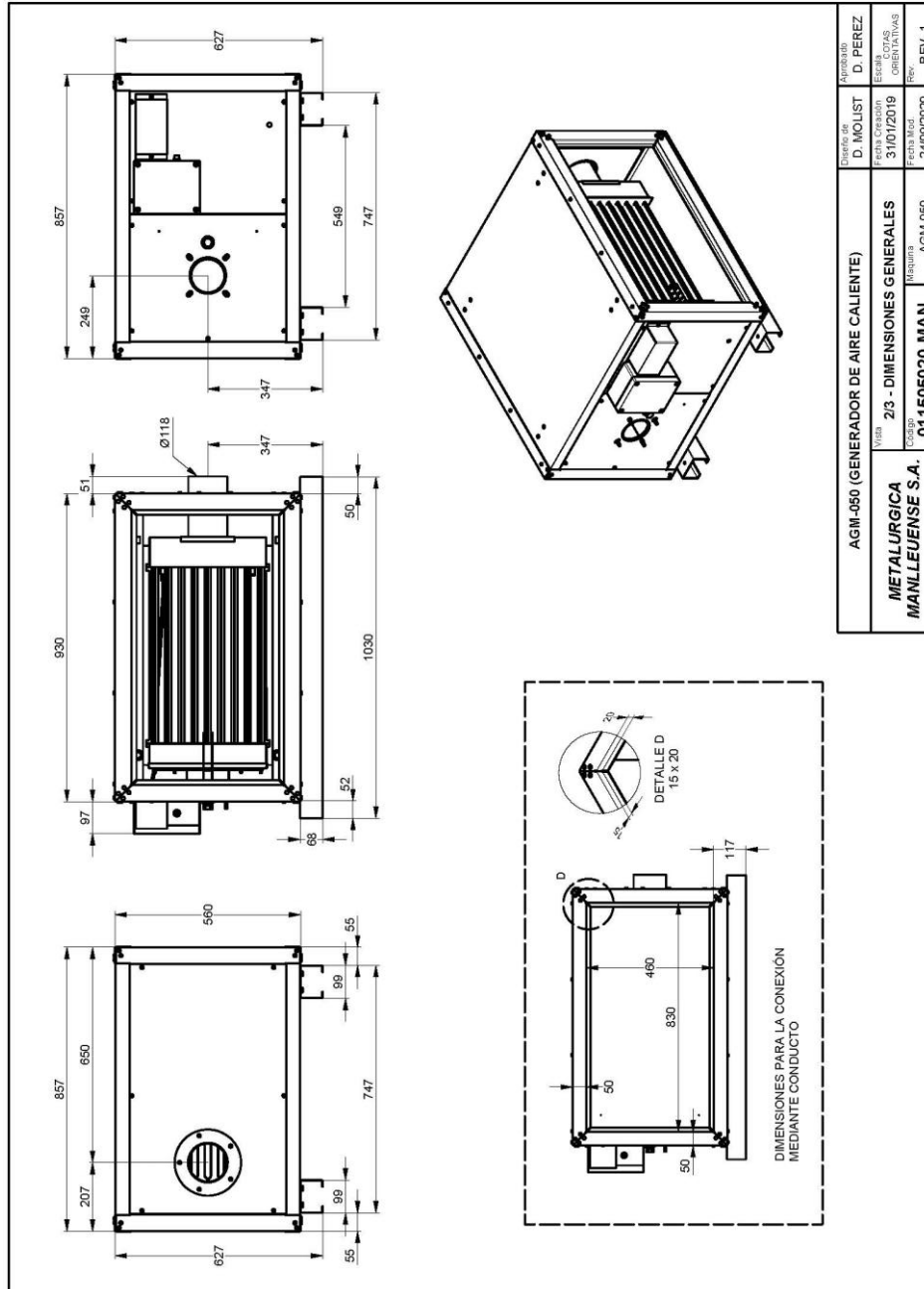
- Certificado CE
- Reglamento 2016/426 equipos que funcionan con combustibles gaseosos
- Reglamento 2016/2281 diseño ecológico

# AGM-050-G

Generador de aire horizontal o mural



## Dimensiones generales

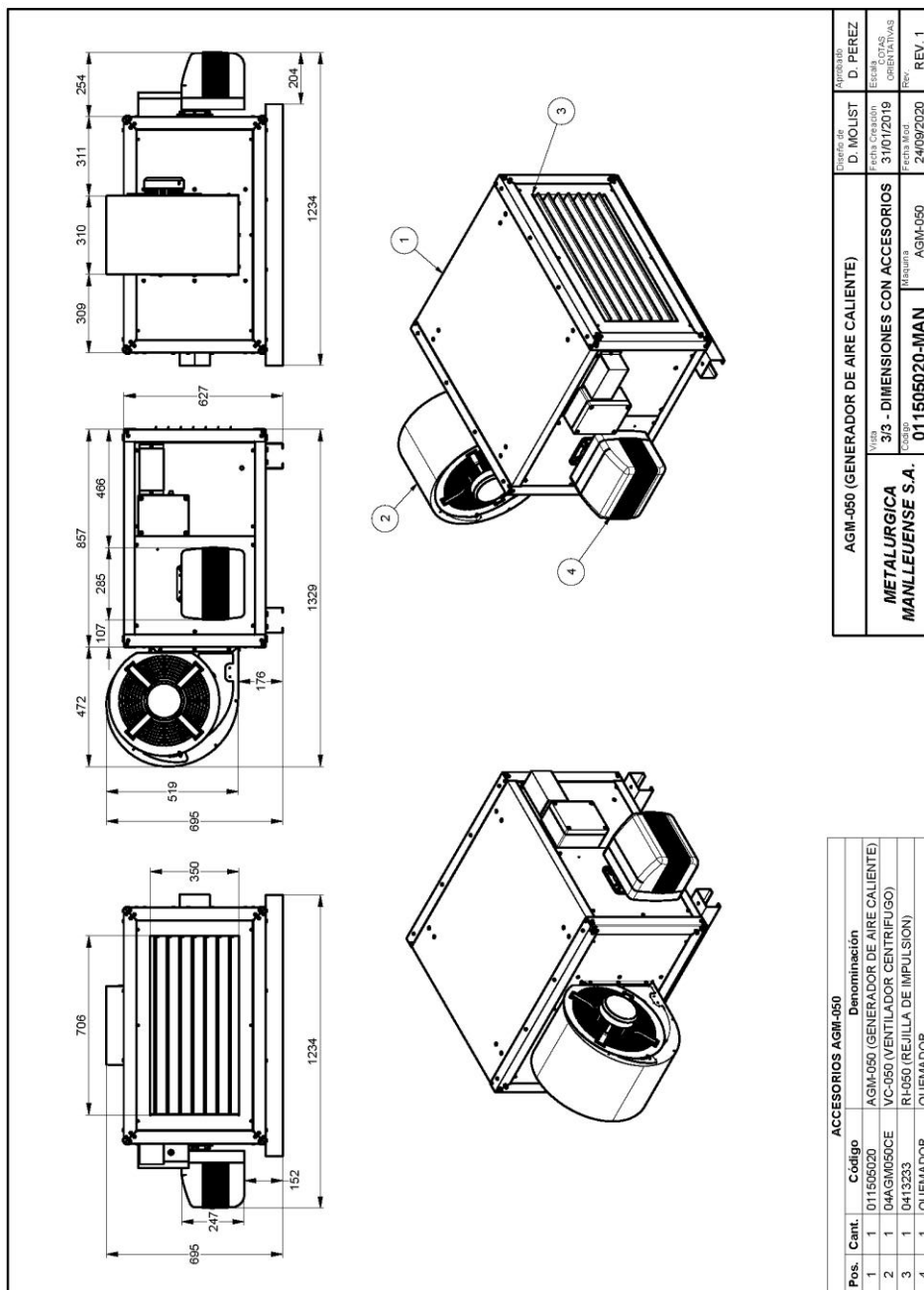


# AGM-050-G

Generador de aire horizontal o mural

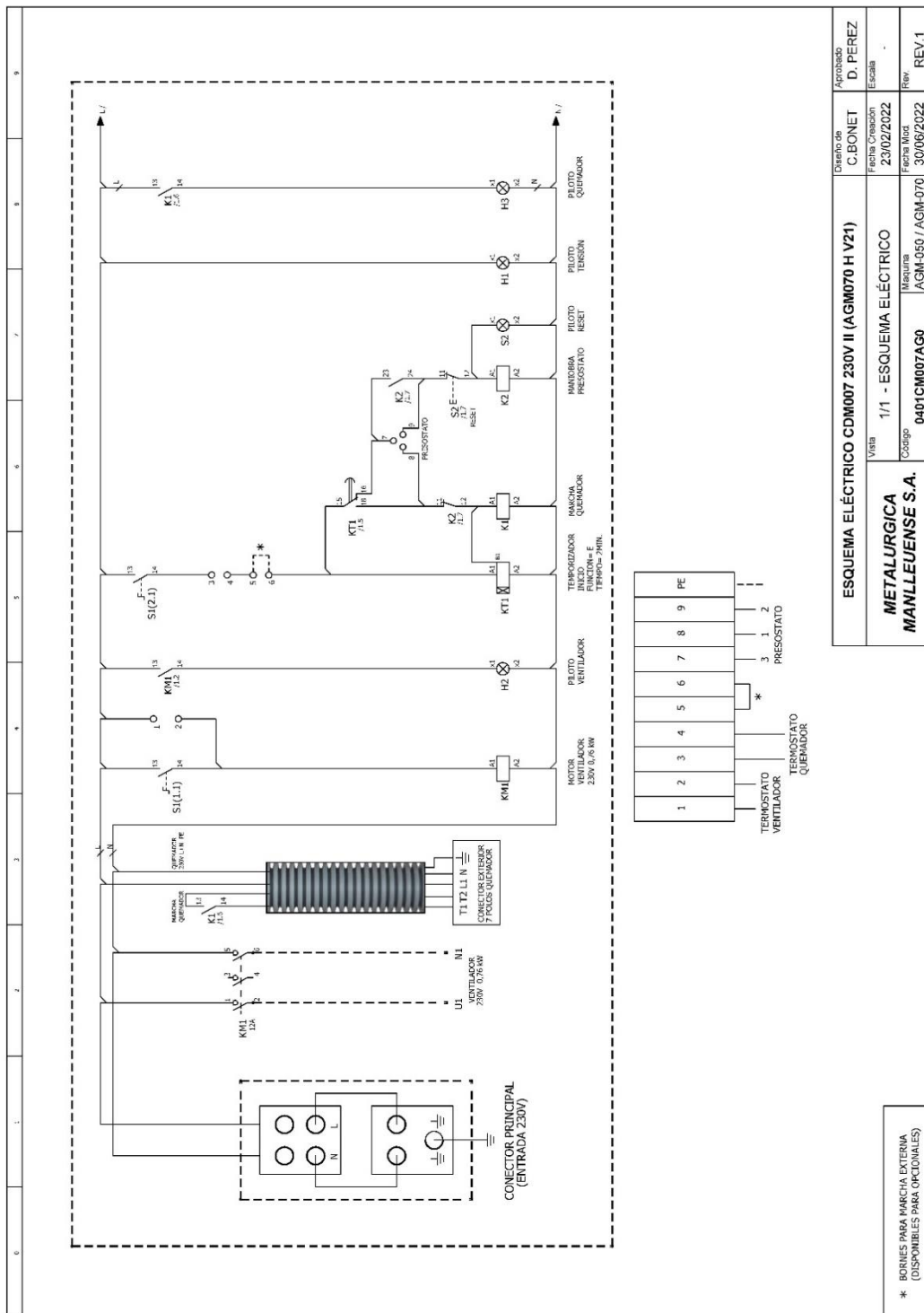


## Dimensiones generales (con ventilador)



# AGM-050-G

Generador de aire horizontal o mural  
**Esquema eléctrico**



# AGM-050-G



Generador de aire horizontal o mural



# AGM-050-G

Generador de aire horizontal o mural

