

# GENERADORES DE AIRE CALIENTE MULTIPOSICIÓN PARA CALEFACCIÓN O PROCESOS DE SECADO AGM



## DESCRIPCIÓN:

Los generadores de aire caliente AGM horizontales o murales para la calefacción y procesos de secado en todo tipo de aplicaciones, son equipos que funcionan de forma totalmente autónoma, no necesitan elementos disipadores del calor, lo que reduce los costes de adquisición e instalación.

Pueden funcionar con gasóleo, gas natural o gas propano y su función se basa en calentar el aire aspirado por los ventiladores e impulsar el aire caliente en el interior del recinto a calentar o a secar.

### Las principales ventajas frente a otros sistemas de calefacción son:

- Reducción de costes de adquisición e instalación.
- Sistema muy rápido de calefacción y secado.
- La difusión del aire puede ser directa o se puede aplicar una red de conductos.
- Rendimiento de combustión del 90%.
- Posibilidad de suministro con ventiladores de baja, media o alta presión.

## CARACTERÍSTICAS:

Los generadores de aire caliente AGM están preparados para poder funcionar con gasóleo C, gas natural G20 o gas propano G31 (quemador no incluido) 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 de las zonas más expuestas al calor.



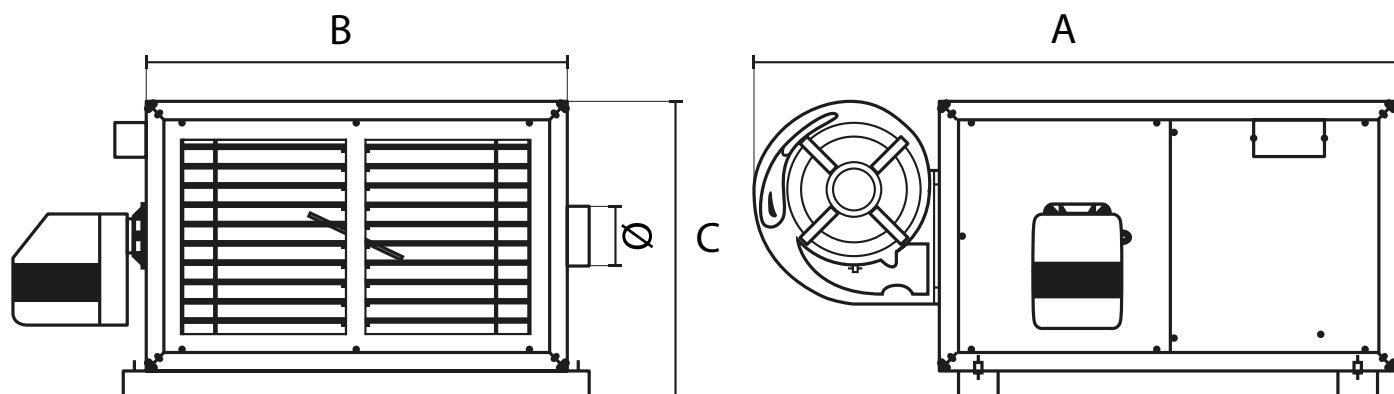
- Ventilador centrífugo con motor integrado de bajo nivel sonoro y alta eficiencia IE3 (opcional).
- Cuadro eléctrico de control y seguridad según normativas europeas.
- Termostatos de control (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica).
- Salida de aire caliente mediante rejillas o red de conductos.
- Presostato de seguridad para la correcta depresión de la cámara de combustión.
- Termostato de ambiente (opcional).
- Soporte mural (opcional).

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

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

Código	Modelo	Potencia Térmica kW	Rendimiento %	Caudal aire m³/h	Presión estática disponible Pa	Impulsión mm	Volteaje V	Frecuencia Hz	Peso kg
GA41101	AGM-050	43	90	3500	150	800 x 430	230	50	112
GA41102	AGM-070	69	90	4700	100	900 x 476	230	50	172
GA41103	AGM-090	90	90	5800	100	962 x 570	400	50	210
GA41104	AGM-160	145	90	9200	100	1300 x 598	400	50	320

**DIMENSIONES (mm):**



Código	Modelo	Salida humos Ø mm	Largo x Ancho x Alto		
			A	B	C
GA41101	AGM-050	120	1325	930	625
GA41102	AGM-070	150	1367	1030	672
GA41103	AGM-090	150	1663	1092	769
GA41104	AGM-160	200	1824	1430	816