

# GENERADORES DE AIRE CALIENTE PARA INVERNADEROS, GRANJAS Y GRANDES SUPERFICIES AM



## DESCRIPCIÓN:

Los generadores de aire caliente para invernaderos de la serie AM son equipos que funcionan de forma totalmente autónoma, no necesitan elementos disipadores del calor, lo que reduce los costes de adquisición e instalación. Su funcionamiento puede ser a gasóleo, gas natural o gas propano y se basa en calentar el aire aspirado por los ventiladores e impulsar el aire caliente en el interior del recinto a calentar.

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

- Reducción de costes de adquisición e instalación.
- Sistema muy rápido de calefacción.
- La difusión del aire puede ser directa o se puede aplicar una red de conductos.
- Rendimiento de combustión del 90%.

## CARACTERÍSTICAS:

Los generadores de aire caliente AM están preparados para poder funcionar con gasóleo C, gas natural G20 o gas propano G31 (quemador no incluido) y sus características constructivas son:

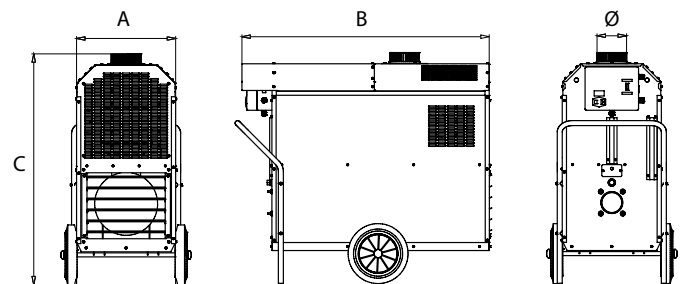
- Cámara de combustión e intercambiador en acero inoxidable AISI-430
- Panel exterior en acero galvanizado
- Aislamiento térmico de las zonas más expuestas al calor.
- Ventilador centrífugo de bajo nivel sonoro y alta eficiencia IE3
- Cuadro eléctrico de control y seguridad según normativas europeas.
- Termostatos de control (Ventilador/Quemador/Seguridad térmica).
- Termostato de ambiente hermético (opcional).
- Manillar y ruedas de transporte (opcional).
- Rejilla de aire de impulsión (opcional).

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

- Rejilla de impulsión
- Conductos especiales (curvas, pantalón, tolvas, etc...)



## DIMENSIONES (mm):



Código	Modelo	Potencia Térmica kW	Rendimiento %	Caudal aire m³/h	Presión estática disponible Pa	Impulsión mm	Salida humos Ø mm	Volteaje V	Frecuencia Hz	Peso kg	Largo x Ancho x Alto		
											A	B	C
GA41090	AM-040	46	89	3300	100	330 x 400	150	230	50	119	490	1235	1110
GA41091	AM-060	69	89	4300	100	445 x 485	150	230	50	157	565	1430	1310
GA41092	AM-125	145	90	9000	100	595 x 600	200	400	50	225	740	1635	1525
GA41093	AM-180	180	90	13000	100	620 x 745	200	400	50	390	795	2035	1903