

KA

CALEFACTOR PORTÁTIL A GAS BUTANO O GLP PARA ESPACIOS CORRECTAMENTE VENTILADOS



Gas butano o propano



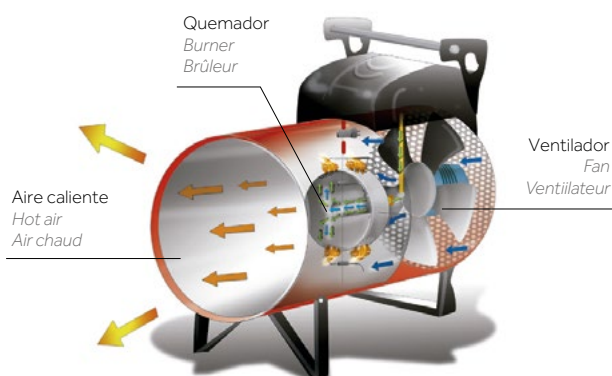
15 ÷ 108 kW



1.100 ÷ 3.700 m³/h



320 ÷ 2.325 m³



Los calefactores de aire caliente con funcionamiento a gas butano o gas propano son un sistema realmente eficaz para la calefacción de espacios abiertos o correctamente ventilados.

El equipo dispone de un quemador con funcionamiento a gas, que proporciona una llama interior encargada de calentar una pequeña cámara de combustión. El aire impulsado por el ventilador pasa por la cámara de combustión y el aire caliente proporcionado en este intercambio se aprovecha para aumentar la temperatura del local a climatizar.

Se puede incorporar un termostato de ambiente que se encarga de arrancar y parar el equipo en función de la temperatura deseada en el local y de esta forma optimizar el consumo de gas.

Estos equipos son muy útiles en espacios correctamente ventilados o espacios abiertos y su principal ventaja frente a otros sistemas, es la rapidez en alcanzar temperaturas de confort.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Quemador de gas integrado.
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI-430.
- Termostato de seguridad y posibilidad de aplicar termostato de ambiente.
- Cable de conexión eléctrica de 1,5 m.
- Kit tubo de conexión de gas de 1,5 m.
- Reductor de presión regulable de 0,4 a 1,5 Bar.
- Manillar y ruedas de transporte (KA 105 A).
- Cuadro eléctrico de control y seguridad según normativas europeas.

DIMENSIONES / Dimensions (mm)

MODELO Model Modèle	ANCHO Width Largeur	FONDO Depth Prof.	ALTO Height Hauter
KA-30-A	505	277	511
KA-65-A	580	317	538
KA-105-A	835	438	606

ACCESORIOS / Accessories / Accessoires



Termostato de ambiente con 10m de cable
Room thermostat with 10m cable
Thermostat d'ambiance avec câble de 10 m

390119BM002

EJEMPLO DE INSTALACIÓN / Installation example / Exemple de montage



Instalación del equipo en un invernadero
Installation of the equipment in a greenhouse
Installation de l'équipement dans une serre



MET MANN
Industrial Climate Solutions

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

PORTABLE BUTANE OR LPG HEATER FOR WELL-VENTILATED SPACES

Portable diesel hot air heaters with smoke vent are ideal for heating closed rooms. They are Hot air heaters with butane or propane gas operation are a really effective system for heating open or properly ventilated spaces.

The equipment has a gas-operated burner, which provides an internal flame responsible for heating a small combustion chamber. The air driven by the fan passes through the combustion chamber and the hot air provided in this exchange is used to increase the temperature of the room to be air-conditioned.

A room thermostat can be incorporated that is in charge of starting and stopping the equipment depending on the desired temperature in the room and thus optimizing gas consumption.

These equipments are very useful in correctly ventilated spaces or open spaces and their main advantage over other systems is the speed in reaching comfort temperatures.

MAIN FEATURES

- Integrated gas burner.
- AISI-430 stainless steel combustion chamber.
- Safety thermostat and possibility of applying room thermostat.
- 1.5m electrical connection cable.
- 1.5m gas connection tube kit.
- Adjustable pressure reducer from 0.4 to 1.5 Bar.
- Handlebar and transport wheels (KA 105 A).
- Electrical control and safety panel according to European regulations.

CHAUFFAGE PORTABLE AU GAZ BUTANE OU GPL POUR LES LOCAUX CORRECTEMENT VENTILÉS

Les appareils de chauffage à air chaud fonctionnant au butane ou au gaz propane sont un système vraiment efficace pour chauffer des espaces ouverts ou bien ventilés. L'équipement dispose d'un brûleur à gaz, qui fournit une flamme interne chargée de chauffer une petite chambre de combustion. L'air entraîné par le ventilateur traverse la chambre de combustion et l'air chaud fourni dans cet échange est utilisé pour augmenter la température de la pièce à climatiser.

Il est possible d'intégrer un thermostat d'ambiance chargé de démarrer et d'arrêter l'équipement en fonction de la température souhaitée dans la pièce et ainsi d'optimiser la consommation de gaz.

Ces équipements sont très utiles dans des espaces correctement ventilés ou des espaces ouverts et leur principal avantage par rapport aux autres systèmes est la rapidité à atteindre les températures de confort.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Brûleur à gaz intégré.
- Chambre de combustion en acier inoxydable AISI-430.
- Thermostat de sécurité et possibilité d'appliquer un thermostat d'ambiance.
- Câble de raccordement électrique de 1,5 m.
- Kit de tube de raccordement de gaz de 1,5 m.
- Réducteur de pression réglable de 0,4 à 1,5 bar.
- Guidon et roues de transport (KA 105 A).
- Panneau de commande et de sécurité électrique selon les réglementations européennes.

MODELO Model Modèle	POTENCIA Heat power Puissance	RENDIMIENTO Performance Rendement	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	TEMPERATURA Air temperature Température de l'air	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	CONSUMO Consumption Consommation	PRESIÓN Voltage Presion	PESO Weight Poids	PRECIO Price Prix
-	kW	%	m³/h	°C	dB (A) a 1m	kg/h	Bar	Kg	-
KA-30-A	15-31	100	1.100	49	72	1,0-2,0	0,4-1,5	10	0119GP153
KA-65-A	32-66	100	1.950	87	73	2,9-4,2	0,4-1,5	14	0119GP155
KA-105-A	48-108	100	3.700	71	76	3,0-6,9	0,4-1,5	26	0119GP157

TENSIÓN ELÉCTRICA / ELECTRIC TENSION / TENSION ÉLECTRIQUE **230 V/I/50Hz**

POTENCIA ELÉCTRICA / ELECTRIC POWER / PUISSANCE ÉLECTRIQUE:

KA 30 A **90W**

KA 65 A **140W**

KA 105 A **400W**