



Gas natural o propano

23 ÷ 34 kW

1.700 ÷ 3.000 m³/h

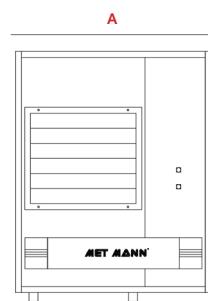
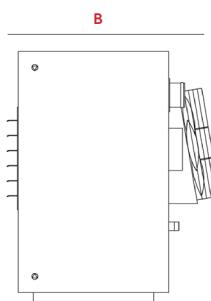
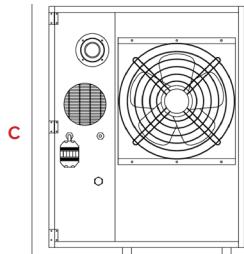
495 ÷ 840 m³



NUESTROS EQUIPOS CUMPLEN CON EL **REGLAMENTO (UE) 2016/426** CORRESPONDIENTE A EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON COMBUSTIBLES GASEOSOS Y **REGLAMENTO (UE) 2016/2281** CORRESPONDIENTE AL DISEÑO ECOLÓGICO



Ventilador axial  
Axial fan  
Ventilateur axial



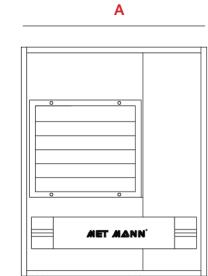
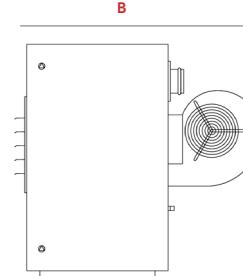
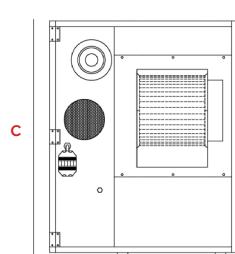
## DIMENSIONES

Dimensions (mm)

MODELO	A x B x C
Model	A x B x C
Modèle	
K-20-H	750 x 750 x 800
K-30-H	750 x 750 x 800



Ventilador centrífugo  
Centrifugal fan  
Ventilateur centrifuge



## DIMENSIONES

Dimensions (mm)

MODELO	A x B x C
Model	A x B x C
Modèle	
K-20-C	750 x 880 x 800
K-30-C	750 x 880 x 800



**MET MANN**

Creando Clima desde 1959

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

## AIR COMBUSTION GAS HOT AIR HEATERS

K gas hot air fan heaters are equipment that operate completely autonomously, they do not need heat dissipating elements, which reduces acquisition and installation costs.

Its operation can be natural gas or propane gas and is based on heating the air drawn in by the fans and driving the hot air inside the room to be heated.

The main advantages over other heating systems are:

- They do not take up space on the floor.
- Reduction of acquisition and installation costs.
- Very fast heating system.
- Air diffusion can be direct or a network of ducts to channel the air.
- Combustion efficiency greater than 90%.

### MAIN FEATURES

- Low environmental impact: **Certified Low NOx and CO = 0**
- High performance combustion oven, made of stainless AISI-430 in the zones more exposed to heat.
- Electronic type ignition with ignition + detection electrodes.
- Watertight combustion circuit with forced smoke outlet.
- Supplied with axial or centrifugal fan.
- Double deflection air discharge grille.
- Remote control panel with room thermostat (optional).
- Wall bracket (optional)

### ACCESSORIES

- Thermostats, pyrostats, CO detectors - Pages 64 - 65
- Heat recovery fans - Pages 172 - 173



**OUR EQUIPMENT COMPLY WITH REGULATION (EU) 2016/426 CORRESPONDING TO WORKING EQUIPMENT WITH GASEOUS FUELS AND REGULATION (EU) 2016/2281 CORRESPONDING TO ECOLOGICAL DESIGN**

## RÉCHAUFFEURS À AIR CHAUD À GAZ DE COMBUSTION

Les radiateurs soufflants à air chaud à gaz K sont des équipements qui fonctionnent de manière totalement autonome, ils n'ont pas besoin d'éléments dissipateurs de chaleur, ce qui réduit les coûts d'acquisition et d'installation.

Son fonctionnement peut être au gaz naturel ou au gaz propane et est basé sur le chauffage de l'air aspiré par les ventilateurs et la conduite de l'air chaud à l'intérieur de la pièce à chauffer.

Les principaux avantages par rapport aux autres systèmes de chauffage sont:

- Ils ne prennent pas de place au sol.
- Réduction des coûts d'acquisition et d'installation.
- Système de chauffage très rapide.
- La diffusion de l'air peut être directe ou un réseau de conduits.
- Rendement de combustion supérieur à 90%.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Faible impact environnemental: **certifié Low NOx et CO = 0**
- Four de combustion haute performance, en acier inoxydable AISI-430 dans les zones plus exposé à la chaleur.
- Allumage électronique avec allumage + électrodes de détection.
- Circuit de combustion étanche avec sortie de fumée forcée.
- Fourni avec ventilateur axial ou centrifuge.
- Grille d'évacuation d'air à double déflexion.
- Panneau de commande à distance avec thermostat d'ambiance (en option).
- Support mural (en option)

### ACCESOIRE

- Thermostats, pyrostats, détecteurs de CO - Pages 64 - 65
- Ventilateurs récupérateurs de chaleur - Pages 172 - 173



**NOS ÉQUIPES SONT CONFORMES AU RÈGLEMENT (UE) 2016/426 CORRESPONDANT AUX ÉQUIPES DE TRAVAIL AVEC COMBUSTIBLES GAZEUX ET RÈGLEMENT (UE) 2016/2281 CORRESPONDANT À LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE ECOLOGICAL**

MODELO Model Modèle	POTENCIA Heat power Puissance	RENDIMIENTO Performance Rendement	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	MOTOR Motor Moteur	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	IMPULSIÓN Impulsion Soufflage	SALIDA HUMOS Smoke outlet Sortie de fumée	PESO Weight Poids
-	kW	%	m <sup>3</sup> /h - Pa*	kW	dB (A) a 3m	D x E mm	Ømm	Kg
<b>K-20-H (1)</b>	23	91,5	1.700 - 20	0,14 (A)	45	450x410	80-140	82
<b>K-30-H (1)</b>	34	90,1	2.540 - 25	0,20 (A)	47	450x410	80-140	85
<b>K-20-C (2)</b>	23	91,5	1.880 - 150	0,55 (A)	45	450x410	80-140	90
<b>K-30-C (2)</b>	34	90,1	3.000 - 165	1,15 (A)	47	450x410	80-140	93

#### (1) Ventilador axial (2) ventilador centrífugo

1) axial fan (2) centrifugal fan

(1) ventilateur axial (2) ventilateur centrifuge

#### TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR (A) 230 V/I/50Hz

Pa\* Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

MODELO Model Modèle	CÓDIGO Code Code	CONTROL REMOTO Remote control Commande à distance	SOPORTE MURAL Wall support Support mural
<b>K-20-H</b>	0108K20	040108BPSK	03110108030S
<b>K-30-H</b>	0108K30	040108BPSK	03110108030S
<b>K-20-C</b>	0108K20C	040108BPSK	03110108030S
<b>K-30-C</b>	0108K30C	040108BPSK	03110108030S



**MET MANN**

Creando Clima desde 1959

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