

Novedad

Combustión estanca
Sealed combustion
Combustion étanche

KX

GENERADOR DE AIRE CALIENTE DE COMBUSTIÓN ESTANCA

Los generadores de aire caliente KX son de combustión estanca para calentar todo tipo de instalaciones industriales o ganaderas dónde sea necesario un sistema de calefacción rápido y eficiente.

La combustión estanca permite su uso en locales dónde no se pueda utilizar el oxígeno del propio local para aumentar y mejorar la seguridad y calidad del aire interior.

Su funcionamiento puede ser con gas natural, gas propano o gasóleo y los rangos de potencia van de los 46 kW A 151 kW. La instalación puede ser en horizontal o mural aumentando de esta forma las distintas opciones de instalación.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI-430.
- Intercambiador de calor en acero aluminizado de alto rendimiento.
- Panel exterior fabricado en acero galvanizado lacado en RAL 9002.
- Aislamiento térmico de las zonas más expuestas al calor
- Habitáculo del quemador totalmente estanco
- Rejilla de aire caliente regulable de arriba a abajo
- Ventilador centrífugo de bajo nivel sonoro.
- Quemador a gas natural, gas propano o gasóleo
- Salida de gases de combustión y entrada de aire de combustión
- Cuadro eléctrico según normativas europeas.
- Termostatos de control y seguridad (ventilador/quemador/seguridad térmica)

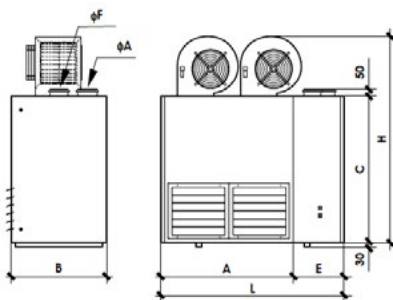
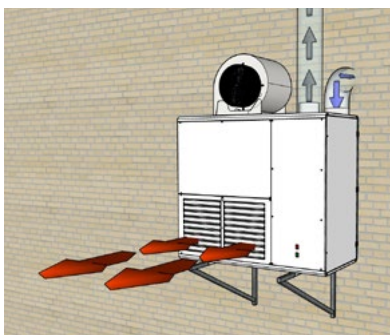
 **46 ÷ 151 kW**

 **3.400 ÷ 8.600 m³/h**



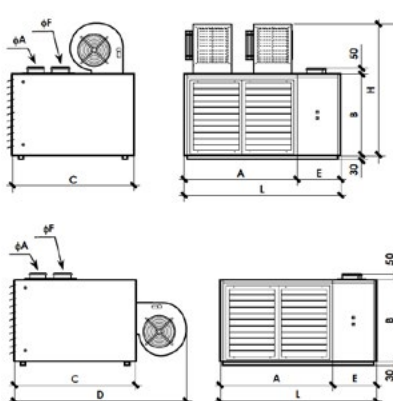
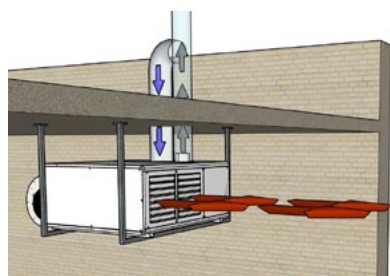
DIMENSIONES / Dimensions (mm)

KX-V MURAL / mural / murale



MODELO Model Modèle	L	B	H	A	E	C	ØA	ØF
KX-40-V	1150	500	1530	750	400	1100	120	120
KX-60-80-V	1350	650	1690	900	450	1200	160	160
KX-110-130-V	1500	650	1940	1000	500	1450	180	180

KX-O HORIZONTAL / horizontal



MODELO Model Modèle	A	B	C	D	E	H	L	ØA	ØF
KX-40-O	750	500	1100	1530	400	930	1150	120	120
KX-60-80-O	900	650	1200	1690	450	1140	1350	160	160
KX-110-130-O	1000	850	1450	1940	500	1340	1500	180	180



MET MANN
Industrial Climate Solutions

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

SEALED COMBUSTION HOT AIR GENERATOR

KX hot air generators are sealed combustion units designed to heat all types of industrial or livestock facilities where a fast and efficient heating system is required.

Sealed combustion allows them to be used in premises where the oxygen in the premises itself cannot be used, thereby increasing and improving indoor air safety and quality.

They can be powered by natural gas, propane gas or diesel, and the power ranges from 46 kW to 151 kW.

They can be installed horizontally or on the wall, thus increasing the different installation options.

MAIN FEATURES

- Combustion chamber in AISI-430 stainless steel.
- High-performance aluminium steel heat exchanger.
- Exterior panel made of galvanised steel lacquered in RAL 9002.
- Thermal insulation of the areas most exposed to heat.
- Completely sealed burner chamber.
- Hot air grille adjustable from top to bottom.
- Low-noise centrifugal fan.
- Natural gas, propane gas or diesel burner.
- Combustion gas outlet and combustion air inlet.
- Electrical panel in accordance with European standards.
- Control and safety thermostats (fan/burner/thermal safety).

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD À COMBUSTION ÉTANCHE

Les générateurs d'air chaud KX sont à combustion étanche pour chauffer tout type d'installations industrielles ou d'élevage où un système de chauffage rapide et efficace est nécessaire.

La combustion étanche permet leur utilisation dans des locaux où l'oxygène du local lui-même ne peut être utilisé, afin d'augmenter et d'améliorer la sécurité et la qualité de l'air intérieur.

Ils peuvent fonctionner au gaz naturel, au gaz propane ou au gazole, et leur puissance varie de 46 kW à 151 kW.

Ils peuvent être installés à l'horizontale ou au mur, ce qui augmente les différentes options d'installation.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Chambre de combustion en acier inoxydable AISI-430.
- Échangeur de chaleur en acier aluminisé haute performance.
- Panneau extérieur en acier galvanisé laqué RAL 9002.
- Isolation thermique des zones les plus exposées à la chaleur.
- Compartiment du brûleur entièrement étanche.
- Grille d'air chaud réglable de haut en bas.
- Ventilateur centrifuge à faible niveau sonore.
- Brûleur à gaz naturel, gaz propane ou gazole.
- Sortie des gaz de combustion et entrée d'air de combustion.
- Tableau électrique conforme aux normes européennes.
- Thermostats de contrôle et de sécurité (ventilateur/brûleur/sécurité thermique).

MODELO Model Modèle	POTENCIA Heat power Puissance	RENDIMIENTO Performance Rendement	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	MOTOR Motor Moteur	PESO Weight Poids	PRECIO Price Prix		
-	kW	%	m³/h - Pa-dB (A) - Δ°C	W	Kg	Gasóleo	Gas natural	GLP
KX-40-V/O	46	92,2	3.400 - 140 - 53 - 38	550	134	130040012	130040013	130040014
KX-60-V/O	69	91,4	4.400 - 140 - 58 - 43	735	186	130060012	130060013	130060014
KX-80-V/O	93	91,0	5.500 - 150 - 57 - 47	735	195	130080012	130080013	130080014
KX-110-V/O	127	91,1	7.600 - 285 - 65 - 46	2 x 735	280	130110012	130110013	130110014
KX-130-V/O	151	90,8	8.600 - 180 - 63 - 48	2 x 735	300	130130012	130130013	130130014

TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR 230 V/I/50Hz

ACCESORIOS / Accessories / Accessoires

MODELO Model Modèle	PRECIO Price Prix
MEN13 Soporte mural 600 mm KX-40 Wall bracket 600 mm KX-40 Support mural 600 mm KX-40	139905007
MEN14 Soporte mural 750 mm KX-60/ KX-80 Wall bracket 750 mm KX-60 / KX-80 Support mural 550 mm KX-60/ KX-80	139905008
MEN15 Soporte mural 950 mm KX-110 / KX-130 Wall bracket 950 mm KX-110 / KX-130 Support mural 950 mm KX-110 / KX-130	139905009