

MX - SERIE HOOGRENDEMENTS GASLUCHTVERHITTER



CERTIFIED ACCORDING TO THE DIRECTIVES:

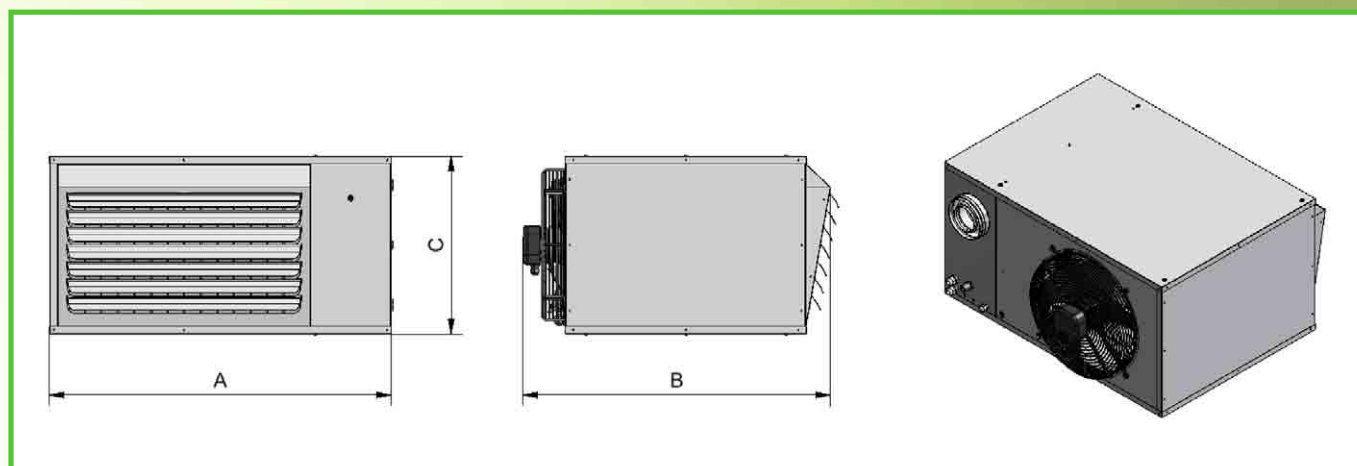
ERP DIRECTIVE 2009/125/CE
MACHINE DIRECTIVE 2006/42/EC
GAS DIRECTIVE 2009/142/EC
LOW VOLTAGE EQUIPMENT DIRECTIVE
2006/95/EC
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
DIRECTIVE 2004/108/EC

Hoogrendements gasluchtverhitter met premix-gasbrander, MX-serie, zijn ontworpen voor installatie binnen in het gebouw en om **de lucht rechtstreeks in de te verwarmen ruimte te verspreiden**. De MX-verwarmer heeft een diffusorpaneel met lamellen die **afzonderlijk verstelbaar** zijn (verticaal en horizontaal) om de stroom warme lucht in de ruimte te richten. De axiale ventilator is voorzien van een motor met een hoge energie-efficiëntie en een stille werking. De premix-gasbrander zorgt voor een perfecte menging van het brandbare gas met de verbrandingslucht in combinatie met een semi-stralende vlam en draagt bij aan een hygiënische verbranding met zeer lage NOx-emissies (klasse 4).

Er is geen werking in condensatiemodus, waardoor de MX kan worden geïnstalleerd in gebouwen waar het moeilijk of onmogelijk is om een condensafvoersysteem aan te leggen (ideaal voor vervangingsprojecten).

De MX-warmeluchtverwarmers **hebben een compacte structuur** en worden gebruikt voor de verwarming van kleine en middelgrote commerciële en industriële ruimtes, sport- en entertainmentfaciliteiten enz.

Totale afmetingen:



Model	Overall dimensions, mm			Ø Flue gas exhaust, mm	Ø Combustion air intake, mm	Gas inlet, inches	Weight, Kg
	A	B	C				
MX 20	885	770	420	80	125	1/2"G	55
MX 30	885	800	460	80	125	1/2"G	61
MX 40	885	820	520	80	125	1/2"G	68

Specificaties:

MIXTY	U.M.	MX 20	MX 30	MX 40
Thermal capacity ¹ (input)	kW	19,2	28,6	36,5
	kcal/h	16.507	24.597	31.397
Thermal capacity ¹ (output)	kW	18,1	27,0	34,5
	kcal/h	15.566	23.220	29.670
Efficiency	%	94,3	94,4	94,5
Air flow rate	m ³ /h	2.100	3.000	4.000
Air temperature increase (Δt)	K	26	27	26
Class NOx ²		4		
Electrical power supply	V/Hz	Monofase 230/50/1		
Sound pressure ³	dB(A)	46,6	52,0	54,5
Air throw distance ⁵	m	15	18	20
Instantaneous consumption ⁴				
Methane G20	Nm ³ /h	2,0	3,0	3,9
Methane G25	Nm ³ /h	2,4	3,5	4,5
Propane G31	Nm ³ /h	0,8	1,2	1,5
	Code	3T5ITPX020	3T5ITPX030	3T5ITPX040

1) Referring to lower heating power (Hi)

2) Referred to the UNI EN 1020 standard with natural gas G20

3) Typical installation on wall in free field. Measurement taken frontally at a distance of 6 meters

4) Natural gas G20 Hi=34.02 MJ/Nm³, natural gas G25 Hi=29.25 MJ/Nm³, propane gas G31 Hi=88.00 MJ/Nm³.

5) Distance from the equipment with residual speed of 0.1m/s. Measurement taken with air at +15°C

Accessories MIXIJET

Pos.	Description	U.M.	MIXIJET Model		
			MX 20	MX 30	MX 40
1	Pair of support brackets for wall anchoring				
		Code	45MS123	45MS123	45MS123
2	External air temperature probe				
		Code	4ASH001	4ASH001	4ASH001
3	Remote ambient air temperature probe				
		Code	4ASH002	4ASH002	4ASH002
4	Remote control panel complete with programmable thermostat and integrated ambient temperature probe				
		Code	4AQE012	4AQE012	4AQE012

