

GASGESTOOKTE LUCHTVERWARMERS

BEDRIJFSZEKER

KRACHTIG

EENVOUDIG



- De Nieuwe F1 verwarmers zijn beschikbaar in 6 vermogens van 21 tot 70,2 kW.
- De F1 luchtverwarmer garandeert een schone verbranding door een geoptimaliseerd verbrandingsproces.
- De unit is de Europese wetgeving vooruit door een NOx emissie van minder dan 30 ppm.
- Een hoog rendement van meer dan 91% bij alle installatie varianten.
- Lage delta-T bedrijf mogelijk.
- Hoge luchttopbrengst.
- Grotere worp.
- Gasbrander uit roestvast staal.
- Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk.
- Lange levensduur.
- Eenvoudig om te bouwen naar andere gastypen.



INDUSTRIËLE VERWARMING



ROBUR[®]
COSCIENZA ECOLOGICA

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL		F1	21	F1	31	F1	41	F1	51	F1	61	F1	81
Nominale belasting	kW		23,08		30,77		37,15		48,35		61,32		77,14
Nominaal vermogen	kW		21		28		33,8		44		55,8		70,2
Rendement	%		91		91		91		91		91		91
Nominale luchtopbrengst ⁽¹⁾	m ³ /h		2000		2700		3400		4200		5200		7800
Delta -T	k		31,1		30,7		29,5		31		31,8		26,7
Gasverbruik ⁽²⁾	aardgas	m ³ /h	2,84		3,78		4,57		5,95		7,54		9,49
	butaan	kg/h	1,80		2,42		2,93		3,81		4,84		6,09
	propaan	kg/h	1,78		2,38		2,87		3,74		4,75		5,97
Gasdruk	aardgas	mbar	25										
	G30 LPG	mbar	30										
	G31 LPG	mbar	37										
Diameter gasaansluiting	"	3/4 bi.											
Diameter verbrandingsluchttoevoerpijp	mm	80											
Netspanning		230 V~50Hz											
Elektrisch vermogen	W	260	400			450	640	900					
Worp (eindsnelheid > 1 m/s) ⁽³⁾	m	14	16	20	22	25	29						
Werkings temperatuur ⁽⁴⁾	°C	0/+35											
Geluidsniveau op 6 m	in vrij veld	dB (A)	41	43	44	46	47	49					
	normale installatie	dB (A)	53	55	56	57	60	63					
Gewicht	kg	55	59	68	80	90	108						

(1) Bij 20°C - 1013 mbar (2) Bij 15°C - 1013 mbar (3) In het vrije veld gemeten, bij normale installatie kan de worp 2 tot 3 maal langer worden dan aangegeven (afhankelijk van de hoogte en de isolatie van de ruimte). (4) Kamertemperatuur. Alle componenten zijn voorzien voor een temperatuur hoger dan 60°C.



De warmtewisselaar is uitgerust met dubbele koelribben waardoor een verhoogde warmte uitwisseling plaatsvindt.

De perfecte gas-lucht voormenging vormt de basis v.d. talrijke voordelen die de F1 verwarmers bieden.



Een uniek Robur accessoire met uitlaatpijpen van Ø 80 mm, compleet geleverd met montage kit voor bevestiging op de buitengevel.

Ophangset voor gasgestookte heaters (optioneel)



Handelsonderneming van THERMO-AIR

Ambachtsweg 18 - 1271 AM Huizen
Tel: 035-5249000 - Fax: 035-5262424 - E-mail: info@thermoair.com