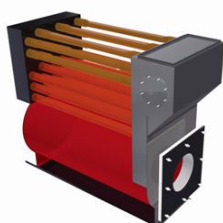


EOLO BL AC

EOLO BL 100 AC



Sunt generatoare de aer cald pentru montaj interior sau exterior, la perete sau acoperis, cu functionare ON-OFF sau modulanta, cu modulatia puterii termice intre 100% si 70%, moduland puterea arzatorului, cu randamente ridicate (pana la 95,2%).

Camera de ardere este realizata din otel inoxidabil, generatorul fiind echipat cu un arzator cu preamestec si schimbator de caldura cu mai multe treceri din otel inox; generatorul fiind dotat cu ventilatoare centrifugale.

Generatorul necesita tubulatura de admisie aer/evacuare gaze de ardere, panou de comanda si control si suport de sustinere. Generatorul poate functiona cu gaz metan sau GPL. Exista si varianta cu motorina (arzator si camera de ardere diferite).

In cazul montajului la exterior poate functiona pana la temperatura exterioara de -20°C, dar si mai scazuta utilizand un kit de temperaturi joase (optional). Carcasa este realizata din otel zincat vopsit epoxidic, termoizolata in cazul montajului la exterior.

Generatorul poate functiona cu aer proaspat in totalitate, aer recirculat total sau partial si permite montarea unor filtre de aer. De asemenea aerul incalzit poate fi introdus in spatiul deservit prin grile cu dubla deflexie sau prin tubulatura circulara sau rectangulara corect dimensionata, situatie in care se pot utiliza ventilatoare centrifugale cu disponibil de presiune marit.

Performante

Putere termica maximă	nominala	105 kW
	randament	92,0%
Putere termica minima	nominala	71 kW
	randament	95,0%

Caracteristici

Consum metan G20 (15° C - 1013 mbar)	11,11 m ³ /h
Consum GPL G30 (15° C - 1013 mbar)	8,28 kg/h
Consum GPL G31 (15° C - 1013 mbar)	8,16 kg/h
Debit aer tratat	11000 m ³ /h
Salt termic	18/34°C
Putere absorbită ventilator centrifugal	2580 W
Greutate	212 kg
Disponibil de presiune	200 Pa
Tensiune alimentare	230 V
Racord gaz	3/4 "
Diametru tub evacuare	130 mm
Diametru tub aspirare	130 mm
Nr. ventilatoare	2 buc

Dimensiuni

L x l x h	1750x1290x840mm
-----------	-----------------

Accesorii

Panou de comanda cu programare cu termostat de ambient
Panou de comanda INET cu control pana la 16 generatoare si pana la 4 zone de temperatura
Panou de comanda SCM 830 cu control pana la 16 generatoare, pana la 2 zone termice, echipat cu software si comandat prin PC sau prin retea Mod Bus
Panou de comanda SCM 850 cu control pana la 30 generatoare, pana la 2 zone termice, echipat cu software si comandat prin PC sau prin retea Mod Bus
Terminale de evacuare/admisie aer
Suport de sustinere la perete, fix sau rotativ