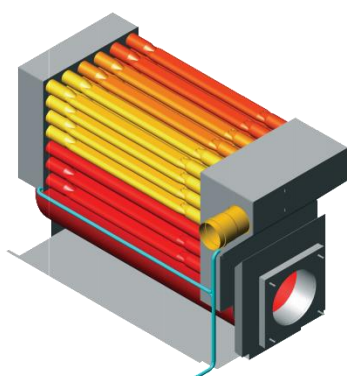


EOLO BC AC

EOLO BC 100 AC



Sunt generatoare de aer cald pentru montaj interior sau exterior, la perete sau acoperis, cu functionare modulanta in condensatie, cu modulatia puterii termice intre 100% si 30%, moduland puterea arzatorului dar si debitul de aer, cu randamente ridicate (pana la 105,2%).

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 maxima	nominala	105 kW
	randament	95 %
Putere termica minima	nominala	32 kW
	randament	105 %

Caracteristici

Consum metan G20 (15° C - 1013 mbar)	11,11 m³/h
Consum GPL G30 (15° C - 1013 mbar)	9,28 kg/h
Consum GPL G31 (15° C - 1013 mbar)	8,16 kg/h
Debit aer tratat	11000 m³/h
Salt termic min - max	18/34 °C
Putere absorbita ventilator centrifugal	2580 W
Greutate	212 kg
Presiune disponibila	200 Pa
Nivel de zgomot la 5 metri	42 dB
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	1750x1290x840 mm
-----------	------------------

Accesorii

Panou de comanda cu touch screen si sonda 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