

GENERATOR AER CALD DE TAVAN EOLO B RT BC

EOLO B RT BC 150

Sunt generatoare de aer cald pentru montaj exterior pe acoperis sau pardoseala, cu functionare in condensare si arzator moduland, cu modulatia puterii termice intre 100÷30 %, cu randament ridicat (pana la 108 %).

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 este dotat cu ventilatoare centrifugale.

Generatorul necesita tubulatura de evacuare gaze de ardere si panou de comanda si control.

Generatorul poate functiona cu gaz metan sau GPL. Exista si varianta cu motorina (arzator si camera de ardere diferite).

Poate functiona pana la temperatura exterioara de -20°C, dar si la temperaturi mai scazute utilizand un kit de temperaturi joase (optional).

Carcasa este realizata din otel zincat vopsit epoxidic, termoizolata cu structura autoportanta.

Generatorul permite montarea de filtre de aer, iar ventilatoarele de introducere pot fi in mai multe variante de presiune disponibila: 200 Pa, 400 Pa, 600 Pa, 800 Pa

Performante

Putere termica minima-maxima	46-155 kW
Randament minim-maxim	108-98 %

Caracteristici

Consum metan G20 (15° C-1013 mbar)	16,4 m³/h
Consum GPL G30 (15° C-1013 mbar)	12,22 kg/h
Consum GPL G31 (15° C-1013 mbar)	12,04 kg/h
Debit aer tratat	14.000 m³/h
Temperatura de lucru	0÷35 (-20÷40 optional)
Putere electrica nominala totala	5,79 kW
Greutate	840 kg
Presiune disponibila	200 Pa
Nivel de zgomot la 1 metru	65 dB
Tensiune alimentare	400/3L +NPE
Racord gaz	1"1/4

Dimensiuni

L x l x h	2577x2008x1560 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 gaze de ardere

