

### FISA DE DATE TEHNICE ECHIPAMENT Agenitor 306 EG

<b>Date tehnice principale</b>		
Putere electrica maxima	kW el.	250
Putere termica maxima	kW	290
Consumul de carburant (la 10 kWh/Nm <sup>3</sup> )	Nm <sup>3</sup> /h	61
Eficienta electrica	%	39,8
Eficienta termica	%	46,2
Eficienta totala	%	86,0
Emisii	NOx < 500 mg/Nm <sup>3</sup> (5% O <sub>2</sub> )	
	CO < 300 mg/Nm <sup>3</sup> (5% O <sub>2</sub> )	
	HCHO < 60 mg/Nm <sup>3</sup>	

<b>Motorul</b>		
Tipul motorului	Man Gasengine, motor Otto in 4 timpi	
Tip constructiv		linie
Numar cilindrii		6
Capacitate cilindrica	cm <sup>3</sup>	12820
Turatie nominala	1/min	1500

<b>Date de instalare suplimentare</b>		
Nivel de zgomot la 10 m. (in carcasa anti-zgomot)	dB(A)	69
Conexiunea la gaz	Min.DN 40	Rp 1 ½"
Presiune gaz natural necesara	Mbar	35
Conexiunea la sistemul de incalzire		DN50
Conexiunea la sistemul de exhaustare a gazelor		DN150 (max. 40 mbar pierdere de presiune)
Temperatura pe retur	°C	70
Temperatura pe tur	°C	90
Dimensiuni (Lxlxh)	mm	4050 x 1300 x 2308
Dimensiuni panou de comanda	mm	1000 x 2100 x 600
Greutate (gol/in operare)	kg	3700

<b>Alte conditii tehnice</b>	
Conditii standard de executie	In conformitate cu DIN-ISO 3046-1
Conditii standard de referinta	Presiunea aerului: 1000 mbar sau 100 m peste NN Temperatura aerului: 25 °C sau 298 K Umiditate: 30%
Comprimarea puterii motorului	Pentru instalari la inaltime > 500 m si temperatura de captare > 30°C, reducerea motorului de iesire va fi determinata specific pentru fiecare proiect
Calitatea gazului	Cifra octanica > 80 si puterea calorifica 10 KWh/Nm <sup>3</sup>

\*Ne rezervam dreptul de a modifica specificatiile tehnice, fara notificare prealabila, acestea asigurand imbunatatirea calitatilor tehnice, fara a produce modificari majore ale produsului in sine.