



RAM srl

**TANDEM T 20 A-S - DATI TECNICI**

<b>DIMENSIONI</b>		
Lunghezza x larghezza x altezza	mm	1600 x 750 x h 1350
Peso	kg	≈ 850
<b>POTENZA</b>		
Potenza in ingresso	kW	≈ 70
Potenza elettrica nominale @ aria 25°C, alimentazione metano a 20 mbar	kW	20 a $\cos\varphi = 0.86$
Potenza termica nominale @ aria 25°C, alimentazione metano a 20 mbar	kW	47.50
Rendimento alla potenza nominale	$\eta$	≈ 0.9
<b>CONSUMO SPECIFICO</b>		
Metano ( $\text{CH}_4$ 35.5 MJ/Nm <sup>3</sup> )	Nm <sup>3</sup> /ora	≈ 7.5
<b>CIRCUITO IDRAULICO SECONDARIO</b>		
Massima temperatura acqua in ingresso	°C	76
Massima temperatura acqua in uscita	°C	89
Portata nominale acqua	l/h	3600
Pressione di esercizio	kPa	150
Perdita di carico	kPa	40
<b>GENERATORE ELETTRICO</b>		
Tensione trifase	V/Hz	400/50
Avviamento		stella/triangolo
Collegamento utenza		Triangolo
<b>MOTORE TIPO</b>		
FIAT FIRE 1200 V8 – versione automobilistica		
<b>CONDIZIONI DI LAVORO</b>		
Temperatura ambiente	°C	0 ÷ 40
Umidità relativa	%	0 ÷ 95
Emissioni acustiche @ a distanza di 1 mt. in campo libero	dB(A)	Versione standard ≈ 75 Versione a richiesta < 65
Grado di protezione	IP	41