



RAM srl



TANDEM T 50 A-S - DATI TECNICI

DIMENSIONI		
Lunghezza x larghezza x altezza	mm	2140 x 960 x h 1740
Peso	kg	≈ 1450
POTENZA		
Potenza in ingresso	kW	≈ 175
Potenza elettrica nominale @ aria 25°C, alimentazione metano a 20 mbar	kW	50 a $\cos\varphi = 0.86$
Potenza termica nominale @ aria 25°C, alimentazione metano a 20 mbar	kW	100
Rendimento alla potenza nominale	η	≈ 0.9
CONSUMO SPECIFICO		
Metano (CH_4 35.5 MJ/Nm ³)	Nm ³ /ora	≈ 18.6
CIRCUITO IDRAULICO SECONDARIO		
Massima temperatura acqua in ingresso	°C	75
Massima temperatura acqua in uscita	°C	85
Portata nominale acqua	l/h	7200
Pressione di esercizio	kPa	300
Perdita di carico	kPa	80
GENERATORE ELETTRICO		
Tensione trifase	V/Hz	400/50
Avviamento		stella/triangolo
Collegamento utenza		Triangolo
MOTORE TIPO		
IVECO 8140 2800 cc. – Turbo 8 valvole alimentato a gas metano - versione automobilistica		
CONDIZIONI DI LAVORO		
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