

	GTS系列	20210420
	GTS系列-离心式压缩机-风冷	Marketingrevision01

250 KW

基本数据

		型号	GTS-250-115A
		MPa	m ³ /min
排气量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm ² 1 m ³ /min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.79	41.4
	启动方式	—	星-三角
	电机型式	—	TEFC
	电机名义功率	kW	250
	额定电压/频率 ^[1]	V/Hz	380 / 50
	电机转速	rpm	2980
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55/F
需求工况	风扇电机功率 x 台数	kW	3.5 x 2+0.75 x 2
	环境温度 ^[2]	°C	35
	冷却型式	—	风冷
	冷却风扇型号	—	GR56V / FN063
冷却水	冷却风扇风量 x 台数	m ³ /h	16000 x 2+2000 x 2
	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m ² *h*°C/kcal	N/A
	冷却水压降	KPa(D)	N/A
	水温 (不高于)	°C	N/A
外观尺寸、重量、其他	冷却水量 ^[3]	m ³ /h	N/A
	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3200x2000x2200
	整机重量	kg	5050
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	润滑油量	L	150
	满载噪声 ^[4]	dB(A)	82

[1] 标准配置电压/频率为380V/50Hz, 其他电压频率可定制洽谈。

[2] 水冷机组最高环境温度 45°C ; 气冷机组最高环境温度 40°C。

[3] 基于友善环境的设计,建议将冷却水量设计于温升 8°C以下。

[4] 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

其他备注: 标称风量m³/min 符合 ISO 1217规范之公差范围。