

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

185 KW

基本数据

		型号	GTS-185-100W
		MPa	m³/min
排气量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.69	35.1
	启动方式	—	星-三角
	电机型式	—	TEFC
	电机名义功率	kW	185
	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	0.62 x 1
	环境温度 ^[2]	°C	35
	冷却型式	—	水冷
	冷却风扇型号	—	/
冷却水	冷却风扇风量 x 台数	m³/h	/
	冷却水性能	—	工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	冷却水压降	KPa(D)	98.6
	水温 (不高于)	°C	30
外观尺寸、重量、其他	冷却水量 ^[3]	m³/h	40.3
	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3200x1850x1850
	整机重量	kg	5065
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	润滑油量	L	150
	满载噪声 ^[4]	dB(A)	75

[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。