螺杆式变频空气压缩机仕样书

项目			单位	压缩机型号
				LRV-150
压缩机	电源		—	三相 AC380V±10% 50Hz
	起动方式		—	变频方式
	吸入气体· 压力· 温度		—	空气· 大气压· 2～40℃
	最高排气压力		MPa	0.70
	排出空气量※1		m^3/min	2.6 （0.4MPa 时 2.9）
	运转电流		A	32.3 (380V 50Hz)
	驱动方式		—	齿轮直连
	控制方式		—	变频控制 （回转控制＋载入· 卸载控制＋背压下降＋自动开始、停止）
	控制压力		MPa	0.4～0.65
	冷却方式		—	散热器＋冷却扇气冷
	排出空气温度		℃	吸入温度＋15℃
	空气摄取口尺寸		—	G1
	填充油量		L	20
	使用油		—	LR 专用油
	噪音水平※2		dB(A)	59
	地面震动水平		dB	45 以下（压缩机正面一侧 混凝土地面）
变频器		种类		电流矢量控制泛用变频器
马达	主电机	种类※3	—	变频用· 法兰卧式· 三相· 全闭外扇型· 2 极 F 种绝缘· IP55
		额定功率※4	kW	15（S.F.：1.15）
		额定电流	A	27.5(380V 50Hz)
	冷却扇电机	种类※3	—	三相· 全闭外扇型· 4 极· F 种绝缘· IP54
		额定功率	kW	0.55
		额定电流	A	1.63 (380V 50Hz)
保护	过热停止		—	通过温度传感器检测温度
	过电流停止· 欠相保护		—	通过变频器/热敏继电器检测电流
	其他		—	安全弁
其他	外形尺寸※5		mm	宽 1250×深 750×高 1600
	概略重量（含油）		kg	560

注）1. 排出空气量表示在排出压力 0.65MPa 时的最高转速下将排出空气量吸入状态换算所得的平均值。
其保证值请另行咨询。再者、排出压力超过设定压力时、依转动控制功能空气量会减少。

2. 噪音值为置于静音室内正面 1.5m、高 1.0m 排出压力 0.65MPa 全负载下测得之代表值。

3. IP55· IP54 表示依据 JIS 规格(C 4034-5)针对防尘.防水的保护等级。

4. 相对主电机额定功率约有 15%余量（服务系数）。

5. 外形尺寸系箱体外周尺寸。不包含球阀等突起部。