螺杆式空气压缩机仕样书

项目			单位	压缩机型号		
				LRV-5503	LRV-5501	LRV-5502
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·2～45℃		
	最高排气压力		MPa	0.80	1.0	1.3
	排出空气量※1		m^3/min	9.8	9.0	7.6
	运转电流		A	110		
	驱动方式		—	直联传动		
	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	0.50～0.80	0.50～1.0	0.50～1.3
	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		—	DN50-16		
	填充油量		L	60		
	使用油		—	专用油		
	噪音水平※2		dB(A)	73±2		
	振动		mm/s	≤7.1		
变频器	种类			电流矢量控制泛用变频器		
马达	主电机	种类※3	—	高效电机·三相·全闭外扇型·2极·F种绝缘·IP54		
		额定功率※4	kW	55（S.F：1.15）		
		额定电流	A	100		
	冷却扇电机	种类※3	—	三相、全闭外扇型、F种绝缘·IP54		
		额定功率	kW	1.5		
		额定电流	A	3.8		
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		—	通过电流传感器/热敏继电器检测电流		
	其他		—	安全弁		
其他	外形尺寸※4		mm	宽1950×深1290×高1500		
	概略重量（含油）		kg	1300		

注)1、排出空气量表示将排出空气量吸入状态换算所得的平均值。
其保证值请另外咨询。
2、噪声值为置于静音室内正面1.5m、高1.0m、排出压力0.65MPa全负荷下测得之代表值。
3、IP55.IP54表示依据JIS规格(C4034-5)针对防尘.防水的保护等级。
4、相对主电机相额定功率有10%的余量(服务系数)。
5、外形尺寸系箱体的外周尺寸。不包含球阀等突起部位。