螺杆式空气压缩机仕样书

项目			单位	压缩机型号		
				LRL-750	LRL-7503	LRL-7501
压缩机	吸入气体、压力、温度		—	空气・大气压・2～45℃		
	最高排气压力		MPa	0.70	0.80	1.0
	排出空气量※1		m^3/min	14.0	13.1	11.8
	运转电流		A	148.5		
	驱动方式		—	直联传动		
	控制方式		—	精密双重控制（吸入封闭+背压下降+自动开始、停止）		
	控制压力		MPa	0.60～0.70	0.70～0.80	0.90～1.0
	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	65		
	使用油		—	专用油		
	噪音水平※2		dB(A)	75±2		
	振动		mm/s	≤7.1		
马达	电源		—	三相 AC380V±10% 50Hz		
	起动方式		—	电磁星三角形起动方式		
	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	75（S.F ： 1.15）		
		额定电流	A	135		
	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	0.37×2		
		额定电流	A	1.1×2		
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 1960×深 1500×高 1500		
	概略重量（含油）		kg	1400		

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。