# 压缩机技术参数

| 项目 \ 形式 | | | | CFBSJ37-14 | CFBSJ55-14 |
|---|---|---|---|---|---|
| 压缩机 | 压缩机主机型号 | | | BRF37-14 | BRF055-14 |
| | 压缩方式 | | | 无油往复式 | |
| | 冷却方式 | | | 空冷 | |
| | 气缸口径×冲程×数量 | | | 75×48×1 | 44×40×1 |
| | 运转控制方式 | | | 微型外部双频控制 | |
| | 设置条件 | | | 屋内 | |
| | 吸气条件 | 气体温度范围 | ℃ | 0～50 | |
| | | 气体压力范围 | MPa | 0.5（0.2～0.5MPa 可以） | |
| | | 对应气体 | | 空气 | |
| | 控制压力 | | MPa | 1.20～1.40 | |
| | 排出空气量 ※1 | | L/min | 1130 | 1890 |
| | 主机运装速度 | | $min^{-1}$ | 1110 | 940 |
| | 驱动方式 | | | 电动机　直联式 | |
| | 气体取入口的管径 | | B | Rc3/4B | |
| | 气体取出口的管径 | | B | Rc3/4B | |
| | 空气槽容积 ※2 | | L | 195 | |
| | 噪音正面 1.5m ※3 | | dB | 55 | 56 |
| | 地面振动 ※4 | | dB | 45 以下 | |
| | 箱板振动（单面振幅） | | μm | 300 以下 | |
| 电动机 | 电动机种类 | | | 3 相・4 极・E 种绝缘 | |
| | 输出 | | kW | 3.7 | 5.5 |
| | 电源 | | | 3 相　AC380V / 50Hz | |
| | 额定电流 | | A | 8.1 | 11.4 |
| | 开始运行方式 | | | 电磁开关器　直接启动 | |
| 保护 | 过热停止 | | | 附带 | |
| | 过电流停止 | | | 附带　（热继电器） | |
| 其他 | 尺寸(全幅×深度×全高) | | mm | 全幅 1350×深度 910×全高 1280 | |
| | 大概重量 | | kg | 340 | 355 |
| | 附属品 | | | 使用说明书　×1 | |

※1. 排气量是吸附压力 0.5MPa、指排气压力在 1.4MPa 时的排气量换算为在大气压状态下的平均值。
保证值请另行咨询。

※2. 根据使用条件推荐搭配使用的储气罐也不同。容量选定请另行咨询。

※3. 噪音值是在全负荷无音室内的测定值（正面）。

※4. 地盘振动值是在距压缩机侧面 10cm 的位置测定的数值。
（根据地盘状况振动值也发生变化。数据是放置在通常的混凝土基床上测定的参考值。）

嘉兴阿耐思特岩田产业机械有限公司