

|                                                                                                 |                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
|  <b>FUSHENG</b> | <b>GW 11</b>    | 2024.04.16           |
|                                                                                                 | GW 系列无油涡卷空压机-风冷 | Marketingrevision 03 |

3.7kW X 3 皮带传动  
50Hz (基本数据)

|                |                                                                                                                            | GW11A-*B |           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                |                                                                                                                            | MPa      | m³/min    |
| 容积流量           | 单位换算<br>➡ 1 MPa = 10bar(g)<br>1 bar(g) = 100000 Pa<br>1 bar(g) = 1.02 kg/cm²<br>➡ 1 m³/min = 35.31 cfm<br>➡ 1 kW = 1.34 HP | 0.7      | 1.32      |
|                |                                                                                                                            | 0.8      | 1.275     |
|                |                                                                                                                            | 1.0      | 1.035     |
|                |                                                                                                                            |          |           |
| 电气数据           | 电机名义功率                                                                                                                     | kW       | 3.7 X 3   |
|                | 主电机型号 (IE3)                                                                                                                | —        | 112M-2    |
|                | 启动方式                                                                                                                       | —        | 直接启动      |
|                | 额定电压                                                                                                                       | V        | 380       |
|                | 满载电流 (基于额定电压)                                                                                                              | max. A   | 7.05 x 3  |
|                | 电机防护等级/绝缘等级                                                                                                                | —        | IP54 / F  |
|                | 电机额定转速/频率                                                                                                                  | rpm / Hz | 2870 / 50 |
|                | 风扇电机名义功率                                                                                                                   | kW       | 0.085x2   |
| 冷却数据           | 压缩空气温度 (环境温度20℃, 最大压力条件下测得)                                                                                                | ℃        | 45 ↓      |
|                | 环境温度 (最小/最大)                                                                                                               | ℃        | 2-40      |
|                | 冷却风扇风量                                                                                                                     | m³/h     | 1875      |
|                | 静压                                                                                                                         | Pa       | 77        |
| 外观尺寸 / 重量 / 其他 | 长                                                                                                                          | mm       | 1600      |
|                | 宽                                                                                                                          | mm       | 750       |
|                | 高                                                                                                                          | mm       | 1830      |
|                | 整机重量                                                                                                                       | kg       | 650       |
|                | 压缩空气出口尺寸                                                                                                                   | "        | 1         |
|                | 噪音值 (含隔音罩) 正面1.5米                                                                                                          | dB(A)    | 57        |

备注:  
1. 自由空气流量是依据 ISO1217,第3版,附录C 1996进行测量,参考条件:干燥空气,吸气压力1 bar.  
2. 噪音级别根据 ISO 2151, 2004版允许误差3dB(A)进行测量.  
3. 不同压力机型的型号分别表示为: GW11A-7B; GW11A-8B; GW11A-10B