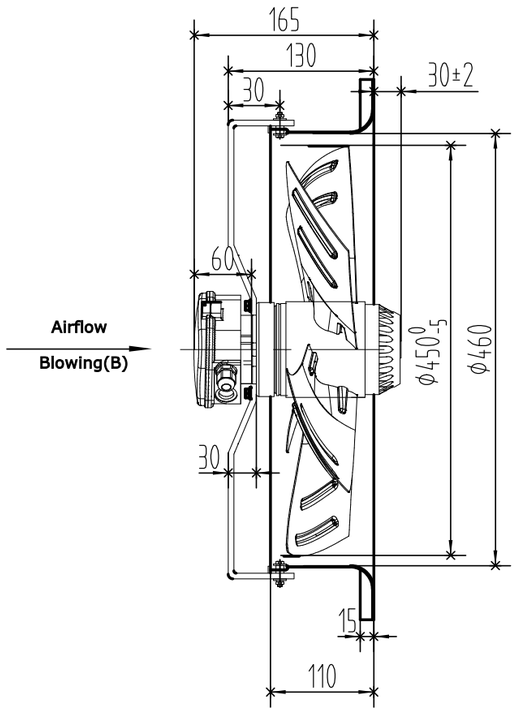
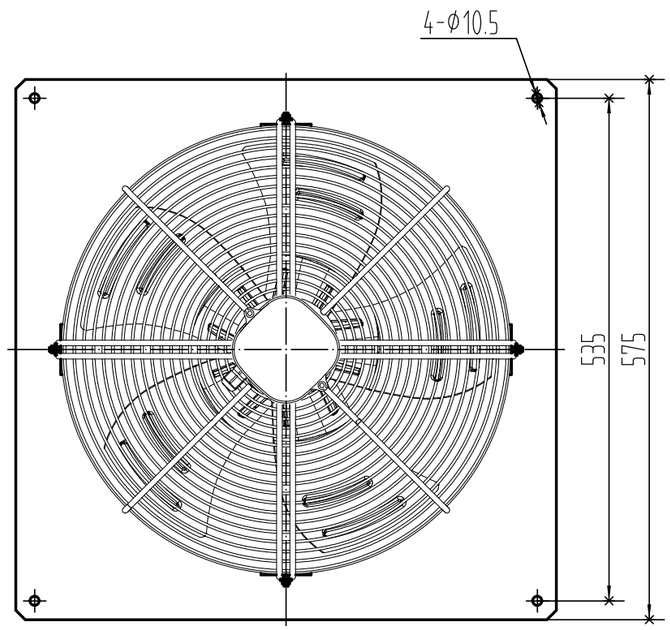
| NO. | 4E-450B-102/60-B1-2026 | A0 |
|---|---|---|



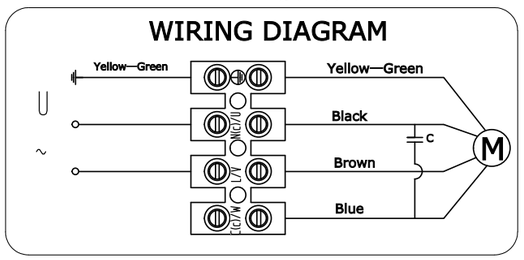




## SPECIFICATION 规格说明

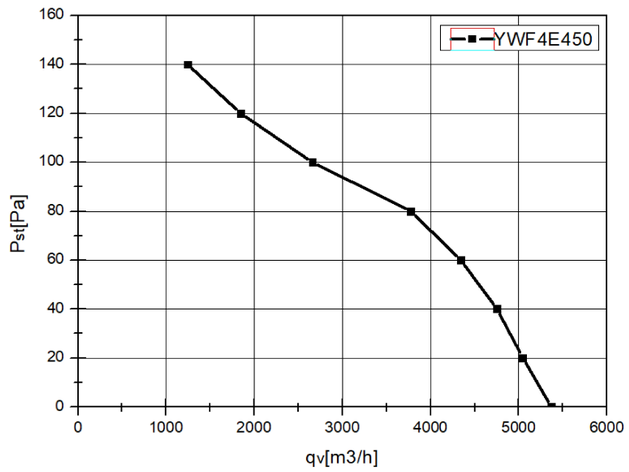
| | |
|---|---|
| UNIT 类型 | Axial fan motor 外转子轴流风机 |
| MOTOR 电机型式 | Single phase motor with capacitor |
| MOTOR TYPE 电机型号 | YWF4E-450B-102/60-B1 |
| VOLTAGE 额定电压 (V) | 220 |
| FREQUENCY 频率 (Hz) | 50 |
| INPUT POWER 输入功率 (W) | 250 |
| CURRENT 电流 (A) | 1.15 |
| SPEED 转速 (r/min) | 1350 |
| NOISE 噪音 (dBA) | 69 |
| CAPACITOR 电容 (μF/450V) | 8 |
| ROTATION 旋转方向 | CCW ,looking into the end-shield<br>逆时针，从端盖端方向看 |
| MOTOR PROTECTION 电机保护 | Thermocontact 150±5℃ 热保护器 |
| INSULATION CLASS 绝缘等级 | F |
| TEMPERATURE RISE 温升 | 75K max 运行温升不超过75K |
| PROTECTION CLASS 防护等级 | IP54 |
| OPERATING TYPE 工作定额 | S1 连续工作制 |
| MOUNTING TYPE 安装方式 | Square Frame 反安装方框 |
| AMBIENT TEMPERATURE 适用环境温度 | -30°C~+60°C |
| BEARINGS 轴承型式 | Ball bearings 滚珠轴承 |
| ELECTRICAL CONNECTION<br>电源线 | Lead wire RV-90 4G 0.50mm² ,Length 100mm in terminal box connected<br>接线盒（4芯0.5mm²线长100mm） |
| APPROVALS 认证标记 | CE |
| NET WEIGHT/GROSS WEIGHT净重/毛重 | 10.1/11.3kg |
| PACKING 包装 | 60*60*22cm |

LABEL (铭牌):

WIRING DIAGRAM（接线图）:




FLOW RATE CURVE（风量曲线）:




| | | | | | 签名 SIGN | 日期 DATE | YWF4E-450B-102/60-B1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设计 DRN.BY | | | | |
| | | | | 校对 CHD.BY | | | | |
| | | | | 审核 ENG.BY | | | PROJECTION | A4 |
| 标记REV. | 备注 DESCRIPTION | 签名 APPROVED | 日期 DATE | 批准 APP.BY | | | | 比例 SCALE: |
| | | | | | | | | 页码 SHEET: 1 of 1 |