

VZ6 风机盘管电动阀



概述

- VZ6 电动阀应用于风机-盘管系列系统中
- 本类阀门兼用于建筑自动化系统中冷水和热水的开关控制。
- 本类阀门和执行器可以分开。
- 本类阀门支持电压 24VAC, 110VAC, 230VAC
- 良好的防护条件 (IP65)

特点

同步电机具有可靠、快速、静音、超常使用寿命等特点。执行器和阀体可以分开气密关闭，无泄漏和盘管的精确控制

三通 T 型球心:

阀门关: A-AB 开, A-B 关, B-AB 关
 阀门开: A-B 开, A-AB 关, B-AB 关

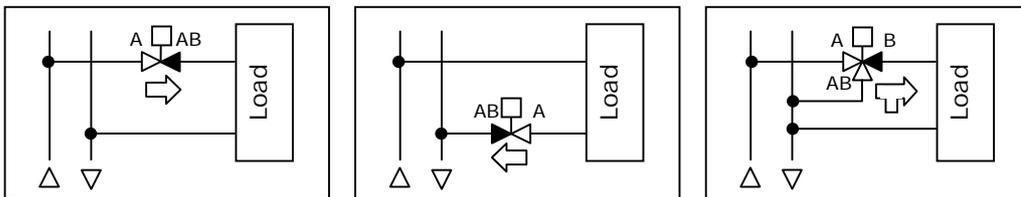
型号分类与选型:

| Item Name | Item Code | Power | Size | Kv | Cv | Type | Close OFF Pressure |
|-------------|------------|--------|-------------|-----|-----|------------------------------|--------------------|
| VZ6-215-24 | 40-40-0021 | 24VAC | DN15, 1/2 " | 7.9 | 9.1 | 2 Way | 1000kPa, 150 PSI |
| VZ6-215-230 | 40-40-0009 | 230VAC | | | | | |
| VZ6-220-24 | 40-40-0022 | 24VAC | DN20, 3/4 " | 8.0 | 9.2 | | |
| VZ6-220-230 | 40-40-0010 | 230VAC | | | | | |
| VZ6-225-24 | 40-40-0023 | 24VAC | DN25, 1 " | 8.1 | 9.4 | | |
| VZ6-225-230 | 40-40-0011 | 230VAC | | | | | |
| VZ6-315-24 | 40-40-0024 | 24VAC | DN15, 1/2 " | 7.9 | 9.1 | 3 Way Diverting T-Ball | |
| VZ6-315-230 | 40-40-0012 | 230VAC | | | | | |
| VZ6-320-24 | 40-40-0025 | 24VAC | DN20, 3/4 " | 8.0 | 9.2 | | |
| VZ6-320-230 | 40-40-0013 | 230VAC | | | | | |
| VZ6-325-24 | 40-40-0026 | 24VAC | DN25, 1 " | 8.1 | 9.4 | | |
| VZ6-325-230 | 40-40-0014 | 230VAC | | | | | |

安装条件

- 安装在干燥的位置。
- 环境的温度和湿度符合阀门安装要求。
- 有足够的空间方便阀门的安装及维护。

安装方式

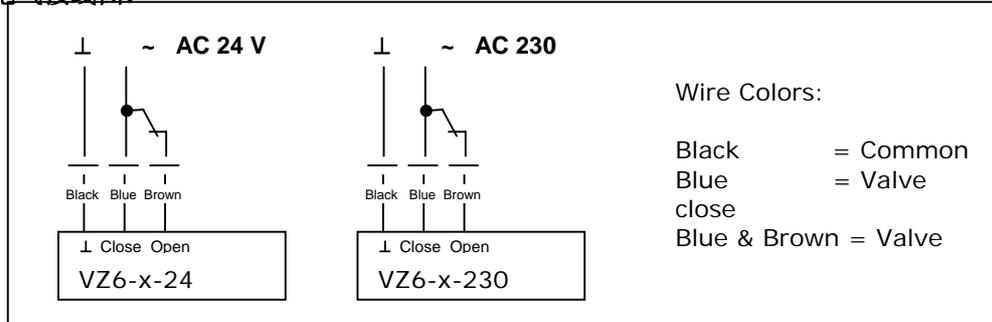


1. 执行器安装时要保持水平。
2. 使用合适的工具连接管道，安装阀门和管连接器，如使用钳子或扳手。应使用正确计量密封胶并且用合适的力来拧紧螺母。以使装配紧凑同时避免螺纹损坏。
3. 使用螺丝刀将执行器上的螺丝拧松，打开盖。
4. 在打开的底盘里安装水管连接器。
5. 连接电线到楼宇自控系统或温控器。在接通电源之前，应确认电压是否正确。
6. 合上盖并且将执行器顶上的螺丝拧紧。
6. 安装时必须按照阀体上箭头所指的方向安装.不可以反方向安装.

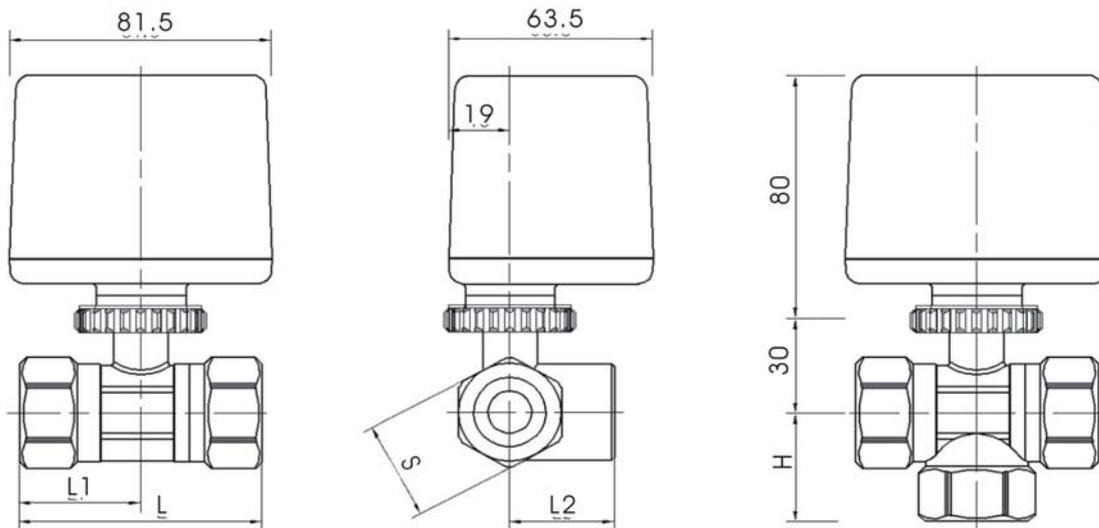
尺寸(mm)

| Valve Size | Dimensions | | | | | Weight (g) |
|------------|------------|---------|---------|--------|--------|------------|
| | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | H (mm) | S (mm) | |
| 1/2" | 64.5±1 | 32.25 | 31.5 | 32.8 | 13 | 280 |
| 3/4" | 70.4±1 | 35.2 | 31.5 | 32.8 | 13 | 290 |
| 1" | 80.4±1 | 40.2 | 32.5 | 35.2 | 17 | 480 |
| 1 1/4" | 94±1 | 47 | 36.5 | 38.7 | 19 | 640 |

电气接线图:



外形尺寸



技术规范

| | | | |
|--------|----------------------------|---------------|---------------|
| 执行器 | VZ6-x-24 | VZ6-x-110 | VZ6-x-230 |
| 供电电源 | 24 VAC ± 10% | 110 VAC ± 10% | 230 VAC ± 10% |
| 频率 | 50/60 Hz | | |
| 功率 | 5W | 5 W | 5 W |
| 环境温度 | 0 °C to 60 °C | | |
| 存储温度 | 32°F to 150°F(0°C to 65°C) | | |
| 环境湿度 | 0 to 99% rH, 没有冷凝 | | |
| 螺纹规格 | 内螺纹 ISO7/1 | | |
| 阀体压力 | 300 psi(2000kPa) | | |
| 适用介质 | 冷/热水及 60%乙二醇 | | |
| 介质温度范围 | 2 to 94°C | | |
| 维护 | 免维护 | | |
| 保护等级 | IP65 | | |
| 品质标准 | ISO9001 | | |