

# VN8 系列

## 风机盘管电动控制阀

霍尼韦尔 VN8 系列电动控制阀可应用于家庭及商业楼宇, 用来控制冷热流体的通断, 包括电动执行器和阀体两部分。根据使用地域不同, 提供了多种不同的电压以及螺纹标准选择, 并提供两通、三通阀体, 覆盖了楼宇控制应用的大部分需求。



### 产品特性

- 阀体及执行器铸字商标
- 非弹簧复位产品
- 公称压力 PN 20
- 阀体材质: 黄铜
- CE 认证

### 技术参数

执行器部分	
工作电压	24 VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz
控制方式	调节型, 非弹簧复位功能
控制信号	直流 0 V 至 10 V (输入阻抗 200 K $\Omega$ )
反馈信号	直流 0 V 至 10 V (最大 1 mA)
产品工作温度	0 $^{\circ}$ C 至 65 $^{\circ}$ C
工作相对湿度	10 % 至 90 % RH 无冷凝水
动作时间	开启: 40 秒, 关闭: 40 秒
防护等级	IP 42
阀体部分	
适用介质	冷、热水或 50 % 乙二醇溶液
流体温度范围	0 $^{\circ}$ C 至 94 $^{\circ}$ C
产品工作温度	0 $^{\circ}$ C 至 65 $^{\circ}$ C
工作相对湿度	10 % 至 90 % RH
运输储存温度	40 $^{\circ}$ C 至 65 $^{\circ}$ C, 10 % 至 90 % RH 无冷凝水
公称压力	PN 20
泄漏率	0.05 % Kvs
材质	阀体和球体: 锻造黄铜 HPb59-1 阀杆: 不锈钢 0Cr18Ni9 阀座: 聚四氟乙烯 PTFE O 形密封圈: 三元乙丙橡胶 EPDM

## 常用订货型号

型号	电压	2 / 3 通	口径	管道连接方式	流通能力 (Kvs)	关闭压差 (PSI)	关闭压差 (Mpa)
VN82C15PP	220Vac ± 10%	2	DN15,1/2"	BSPP	4.0 ± 10%	87	0.6
VN82C15PT	220Vac ± 10%	2	DN15,1/2"	BSPT	4.0 ± 10%	87	0.6
VN82C15NT	220Vac ± 10%	2	DN15,1/2"	NPT	4.0 ± 10%	87	0.6
VN82A20PP	220Vac ± 10%	2	DN20,3/4"	BSPP	7.0 ± 10%	87	0.6
VN82A20PT	220Vac ± 10%	2	DN20,3/4"	BSPT	7.0 ± 10%	87	0.6
VN82A20NT	220Vac ± 10%	2	DN20,3/4"	NPT	7.0 ± 10%	87	0.6
VN82A25PP	220Vac ± 10%	2	DN25, 1"	BSPP	8.0 ± 10%	87	0.6
VN82A25PT	220Vac ± 10%	2	DN25, 1"	BSPT	8.0 ± 10%	87	0.6
VN82A25NT	220Vac ± 10%	2	DN25, 1"	NPT	8.0 ± 10%	87	0.6
VN82A32PP	220Vac ± 10%	2	DN32, 1-1/4"	BSPP	10.0 ± 10%	87	0.6
VN82A32PT	220Vac ± 10%	2	DN32, 1-1/4"	BSPT	10.0 ± 10%	87	0.6
VN82A32NT	220Vac ± 10%	2	DN32, 1-1/4"	NPT	10.0 ± 10%	87	0.6
VN83A15PP	220Vac ± 10%	3	DN15,1/2"	BSPP	4.2 ± 10%	87	0.6
VN83A15PT	220Vac ± 10%	3	DN15,1/2"	BSPT	4.2 ± 10%	87	0.6
VN83A15NT	220Vac ± 10%	3	DN15,1/2"	NPT	4.2 ± 10%	87	0.6
VN83A20PP	220Vac ± 10%	3	DN20,3/4"	BSPP	8.0 ± 10%	87	0.6
VN83A20PT	220Vac ± 10%	3	DN20,3/4"	BSPT	8.0 ± 10%	87	0.6
VN83A20NT	220Vac ± 10%	3	DN20,3/4"	NPT	8.0 ± 10%	87	0.6
VN83A25PP	220Vac ± 10%	3	DN25, 1"	BSPP	14.0 ± 10%	87	0.6
VN83A25PT	220Vac ± 10%	3	DN25, 1"	BSPT	14.0 ± 10%	87	0.6
VN83A25NT	220Vac ± 10%	3	DN25, 1"	NPT	14.0 ± 10%	87	0.6
VN83A32PP	220Vac ± 10%	3	DN32, 1-1/4"	BSPP	14.0 ± 10%	87	0.6
VN83A32PT	220Vac ± 10%	3	DN32, 1-1/4"	BSPT	14.0 ± 10%	87	0.6
VN83A32NT	220Vac ± 10%	3	DN32, 1-1/4"	NPT	14.0 ± 10%	87	0.6

注：其他型号需求请咨询产品部。

## 命名方式

