

风机变频器

用于处理通风系统的尼的曼风机的频率控制。



频率控制以维护恒定的系统压力尼的曼风机变频器为频率控制器，针对尼的曼风机用抽风机应用预编程。它配备有一个压力传感器和一个PID控制器，可以在抽排系统中维持恒定的负压。

因此，尼的曼风机变频器可在抽排设备中维持几乎恒定的气流。可根据气流的实际要求对该风机的容量进行调整，具体按同时使用的抽风装置数量而定。

尼的曼风机变频器有清晰的多语言显示，方便查看和更改设置。

用尼的曼风机变频器节能

使用尼的曼风机变频器的的好处是，降低了运行成本、向大气排放的热损耗和噪音水平。可根据抽风装置需求的增减对系统功率进行相应调整，从而起到节能和提高性能的作用。

- 预排程序，以便快速、易调试
- 信息和设置有清晰的多语言显示
- 包括自动风机启动/停止的风机定时器
- 内置电机过载保护和能源计数器
- 压力监测

品名	风机变频器
安装	室内
Further technical data	Voltage: 380–500V, 3~, 50/60 Hz Ambient temperature: –10–40 C. Built in RFI filter: EMC level C2 PID controller: Built in pressure sensor, actual pressure displayed Protection class: IP 54



风机变频器

产品名称	重量 (公斤)	产品编号
风机变频器, 适合 1.1 kW 电机电源	6	14527837*
风机变频器, 适合 1.5 kW 电机电源	6	14527937*
风机变频器, 适合 2.2 kW 电机电源	6	14528037*
风机变频器, 适合 3.0 kW 电机电源	6	14521837*
风机变频器, 适合 4.0 kW 电机电源	6	14521937*
风机变频器, 适合 5.5 kW 电机电源	6	14522037*
风机变频器, 适合 7.5 kW 电机电源	10	14522137**
风机变频器, 适合 11 kW 电机电源	10	14522237**
风机变频器, 适合 15 kW 电机电源	10	14522637**
风机变频器, 适合 18.5 kW 电机电源	20	14525137**
风机变频器, 适合 22 kW 电机电源	20	14525237**
风机变频器, 适合 30 kW 电机电源	20	14525337**
风机变频器, 适合 37 kW 电机电源	38	14525437**
风机变频器, 适合 45 kW 电机电源	38	14525537**
风机变频器, 适合 55 kW 电机电源	38	14525637**

*压力传感器 2000 Pa

**压力传感器 5000 Pa

风机变频器

附件		产品编号
	主/维护开关, 3极, 最大22 kW (400V), EMC, 塑料IP65 (non UL), 电缆入口顶部/底部12-21mm	14376611
	主开关, 3极, 最大 37 kW (400V), 塑料 IP65 (non UL), 电缆入口顶部/底部 21-35mm	14376604
	维护开关, 3极, 最大37 kW (400V), EMC, 塑料 IP65 (non UL), 电缆入口顶部/底部 21-35mm	14376607
	遥控开关风扇定时器, 带加班控制	14374157
	保险丝6A包括第四个极(北) 仅为主要开关14376611提供230V从400V(TN-S)的外部设备	14371984
	STO and ATEX therm. option board, varn, PTC	14377016
	盘管器, 6/4, 100m	14372082
	控制电缆 USB-RS485	14376596
	琥珀色报警手电筒24V AC/DC 2W	12374651
	接线盒带继电器	14374307
	变压器 230/24V, 35 VA, 50/60Hz	10363189
	风量表 40-600 Pa	10375374
	风量表 500-4500 Pa	10375373
	压力传感器套件 2000Pa	14376378
	压力传感器套件 5000Pa	14376597