

Dephina通风设备简明操作手册

编号：10810.1

标准认证 CE



# Deph.duo T

全热交换壁挂式新风机

dephina



## Deph.duo T 简介

本产品是带有热回收功能的新风机，用于公寓、办公室或类似房间的通风。新风机仅针对家用和类似目的，不用于其它或附加的用途。

安装完成后，专业安装人员需要给用户讲解如何操作新风机和控制开关。

下列警告表明若不可避免将造成或者可能造成死亡、重伤（危险/警告）或轻伤（小心）。注意产品或其周围存在的潜在危害。

## 2 注意事项

当使用新风机时，应始终遵循基本的安全原则。

在下列情况下，新风机禁止使用。  
阅读所有的安全说明。



### 危险

**新风机附近的可燃性材料、液体或气体有燃烧/火灾的危险。**

→不要把任何可燃材料、液体或气体放置在通风设备附近，会有燃烧的危险。

### 爆炸危险

易爆气体和灰尘可能点燃造成严重的爆炸或火灾。

→绝不在易爆环境中采用易爆设备。



### 警告

**化学品或腐蚀性气体/蒸汽损害健康。**

化学品或腐蚀性气体/蒸汽可能损害健康，通过新风机散发于整个房间。

→禁止使用新风机来散播化学品或腐蚀性气体/蒸汽。

### 注意: 对设备的毁坏。

油烟机的油烟可能污染本设备和通风管道，造成新风机效率降低。

→避免新风机与带有排风管道的油烟机一起使用，在带有油烟废气的房间如：厨房内，仅采用带有油雾过滤器的通风阀。

建议：从能耗角度看，建议在循环空气模式下使用油烟机。



### 3 安全说明

请阅读并遵守安全说明。



#### 危险

**如果不更换滤网或没有滤网，则危害健康。**

滤网污染严重或潮湿会积聚有害物质，如果通风设备长时间不使用，也会发生这种情况。如果没有过滤网，则新风机和管道会变脏，室外的有害物质可能进入房间。

→ 绝不操作未装滤网的新风机。

→ 仅使用原装滤网。

→ 注意滤网更换显示并且定期更换滤网，最晚在规定的间隔时间之后更换过滤网。

→ 如果新风机长时间未使用，则应当更换滤网。



#### 危险

**如果新风机损坏，则有受伤的危险。**

→ 当发现可能危及人身或财产的损坏或故障时，应当立即关闭新风机电源，在完全修复之前，禁止使用新风机。



#### 危险

**后期增加或改造部件可能影响新风系统。**

后期增加或改造的部件（油烟机、壁炉等）可能造成健康危害以及不允许的操作。

→ 只有在系统兼容性得到确保时，才可以增加部件。如果采用油烟机或壁炉，必须得到专业认可。

→ 注意在安装说明中的安全说明。



**警告**

**儿童或者缺乏专业知识人群有危险。**

→新风机只能由充分认识和避免此作业有关风险的人来安装、调试、清洁和维护。



**警告**

**受伤的危险。**

为了保证新风机的运输、安装和调试，需要专业的知识。

→只允许工程师按照安装说明进行此作业，也请参考安装说明中的安全说明。

→每隔2年由指定的专业工程师对设备进行清洁和维护。

→如果您有维护合同，则专业工程师将保证对设备进行定期清洁和维护。

→您将会在调试和维护说明中找到有关维护的信息。

**4 操作部件/说明**

**针对用户**

线控器	包括在供货范围内。
操作说明	给操作员的重要信息

**针对专业安装人员**

操作说明	包括在供货范围内。
调试和维护说明	关于设置和参数的信息
调试软件	PC/笔记本设置软件



**小心**

如果新风机清洁/维护不当，则有害健康。

正确清洁和维护新风机需要专业知识。

## 5 接通和切断新风机的电源

通过通/切断电源进行开/关。

## 6 用线控器操作

线控器(RLS 1 WR)可用于手动设置通风等级，LED灯表明所选择的通风等级、更换滤网或有故障。

在通风等级II（标称通风），新风机切换至自动模式（传感器控制模式）。自动模式利用外部传感器测得的湿度值和/或CO<sub>2</sub>/VOC数值保证健康通风。

由安装工程师修改设置。



风量指示

I-III 利用↑键增加通风风量。 或利用↓键减小通风风量。

档位	DIN 1946-6居室通风标准	指示灯I	指示灯II	指示灯III	动作	实际风量
1	最小通风	闪烁			13秒开60 m <sup>3</sup> /h,17秒停	26 m <sup>3</sup> /h
2	基本通风	常亮			常开60 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup> /h
3	一般通风		常亮		常开90 m <sup>3</sup> /h	90 m <sup>3</sup> /h
4	脉冲通风			闪烁	开5-90分钟后，回到第3档	120/90 m <sup>3</sup> /h
5	强化通风			常亮	常开120 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> /h

- 过滤网更换显示：LED II灯闪烁。  
- 故障：所有（三个）LED灯闪烁。

## 7 故障

如果发生故障，线控器上的三个LED灯闪烁。

当故障原因不再存在时，传感器记录的故障会自动消失，例如：温度故障是由于排风温度太低造成的。故障记录在记录簿中，传感器故障不必被告知，所有纠正的其它故障必须在其中一个控制单元中被告知，直到此时新风机才可以再次操作。

温度传感器故障时，等待看看设备是否再次自行调节，否则联系指定的专业工程师。

## 8 维护

每隔三个月更换滤网或根据机器提示及时更换滤网，也检查外部和室内过滤网，当室外环境恶劣时，应增加更换滤网次数。每隔2年清洁和维护新风机，这是确保通风装置按照规定的健康和卫生要求运转的唯一方式。如果你们有维护合同，则你们的专业安装人员将保证定期清洁/维护设备。

**dephina**