



## NOCTUA NF-F12 industrialPPC-24V-2000 IP67 PWM

120x120x25mm Fan

industrialPPC

设想用于需要提高冷却性能和需要具备防护等级的重型工业应用中的NF-F12 工业PPC（受保护的性能冷却）是屡获殊荣的零售型号的坚固耐用的高级版本。24V的型号使用NOCTUA专用的NE-FD2电机驱动芯片提供更宽的电压输入范围以支持24V的工业应用。由于采用了NF-F12的设计加上使用了一种新的三相电机的优秀空气动力学效率，工业PPC型号在提供卓越的气流和压力效能的同时在与同类别高速旋转的风扇比较中保持着很高的噪音控制水平和低功耗。而其增强聚酰胺的玻璃纤维材料设计和通过认证的防水和防尘保护措施的NF-F12工业PPC型号非常适合工作在充满挑战的环境中，配合著名SS02轴承技术，加上超过150000个小时平均无故障运行时间与NOCTUA的可靠的长达6年制造商的保修期。NF-F12工业PPC是需要卓越气流和可靠性要求高的应用场所的理想选择。

### 24V 的型号

24V的 industrialppc 工业级型号使用NOCTUA专用的NE-FD2三相电机驱动可调控PWM，以提供更宽的输入电压范围，支持6V-30V之间的电压，这些型号通过PWM速度控制是24V工业应用环境中最理想的选择。

### 低转速和12V PC环境下更低的噪音水平

24V 的型号当初设计时考虑使用在24V的工业应用中，但他可以通过脉宽调控以最大转速1600转使用在12V 的PC 应用环境中，结合 industrialppc 工业级特点更加符合NOCTUA有名的安静设计。

**尺寸** 120 x 120 x 25 mm

**轴心** SS02

**叶片技术** 流加速通道A系列

**框架技术** AAO (先进的声学优化)

**IP防护等级/连接头** 67 / 4-pin PWM

**输入功率/工作电压** 1.68 W / 24 V

**平均无故障运行时间** > 150.000 h

**12V下转速 (+/-10%)** 2000 RPM

**24V下转速 (+/-10%)** 1050 RPM

**气流** 121.8 m<sup>3</sup>/h

**噪音** 29.7 dB(A)

**静压** 3.94 mmH2O

### 产品名称

Noctua NF-F12 industrialPPC-24V-2000 IP67 PWM

### 商品编号

4716123315704

### UPC-No.

842431012579

### 包装尺寸

180 x 170 x 34 mm

### 包装重量

270 gr

### 保修

6 Years

### 零售价

230.00RMB

### 包装单位

20 Pcs.

**包装尺寸/个 (高x宽x长 )**  
380 x 360 x 200 mm

**包装重量/个**  
6.3 kg

**配件**  
风扇 , 四个螺丝

