



NOCTUA NF-F12 industrialPPC-24V-3000 SP IP67 PWM

120x120x25mm Fan

industrialPPC by NOCTUA

NF-F12 industrialPPC（保护性能散热）专为需要增强散热性能和高级入口保护的工业重型应用而设计，是屡获殊荣的零售型号的加固高速版本。24V SP型号使用Noctua的新型NE-FD5高效单相电机驱动器IC，以支持基于24V的工业和汽车应用。其复杂的浪涌电流抑制和具有扩展的突发和浪涌抗扰度的极端电流稳定性，使其能够在敏感或恶劣的电子环境中安全运行。得益于NF-F12设计的卓越空气动力学效率和高性能单相电机，industrialPPC SP版本提供了卓越的气流和压力能力，同时将噪音和功耗保持在中等水平，与同等高速风扇相比。其玻璃纤维增强聚酰胺结构和经认证的防水防尘功能使NF-F12 industrialPPC适合在充满挑战的环境中运行，出名的SS02轴承技术保证了超过150000小时的平均无故障运行时间。凭借Noctua值得信赖的可靠性和6年的制造商保修，NF-F12 industrialPPC是要求卓越流量和可靠性的高要求应用的理想选择。

尺寸	120x120x25 mm
轴心	SS02
扇叶形状	Heptaperf™
框架技术	Focused Flow™
IP等级/连接头	67 - 4-pin PWM
输入功率/电压	4.32 W / 24 V
平均无故障运行时间	> 150,000 h

12V下转速上限 (+/-10%)	1600 RPM
24V下转速上限 (+/-10%)	3000 RPM
上限气流	186.7 m³/h
上限噪音	43.5 dB(A)
上限风压	7.63 mmH ₂ O

产品名称	Noctua NF-F12 industrialPPC-24V-3000 SP IP67
PWM	
EAN	9010018100587
UPC	841501110580
包装尺寸(HxWxD)	180x170x34 mm
毛重	270 g
保修期	6 years
数量/箱	20 pcs
包装尺寸/箱(HxWxD)	380x360x200 mm
毛重/箱	6.30 kg
产品信息	
风扇，4个风扇螺丝	

