

ECM+ 紧凑型轴流风机

The compact axial fan motor



在2011年推出的ECM系列高效电机基础上，再次推出了具有智能、高效、静音、可靠特点的全新系列的ECM+紧凑型轴流风机。

In 2011, we introduce the ECM motors for the HVAC applications. Now, we bring the more intelligent, efficient, quiet, reliable ECM+.

- 该系列电机采用外转子结构，EC技术的应用使电机效率高达70%。
- 创新性的引入NFC（近场通信）技术，支持现场转速调整。
- 采用柔性连接技术，降低整机振动。
- 更紧凑的轴向尺寸，满足客户在狭小空间的应用。
- 更大的输出力矩。
- External EC motor, efficiency up to 70%.
- NFC technologies making the field speed programming possible without destroy IP protection.
- Soft connection between motor and ring, reducing vibration.
- Compact design, suitable for space limiting application.
- More powerful output.

参数概览

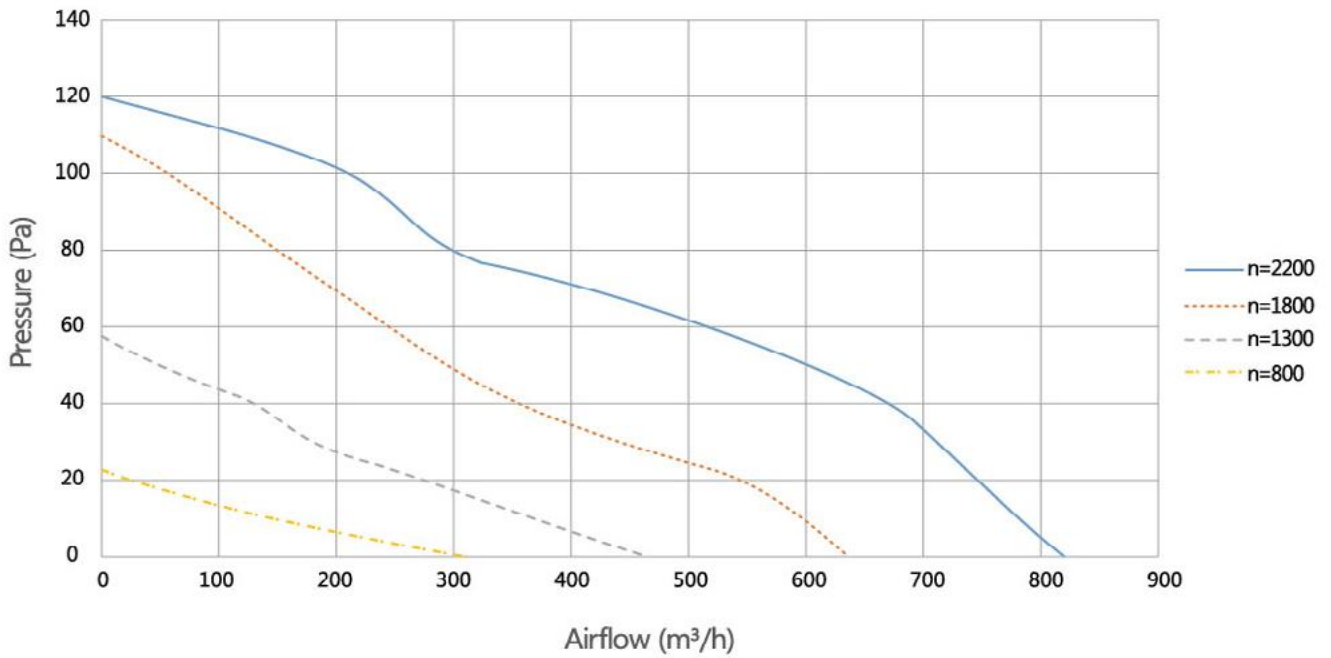
输入电压	115VAC, 230VAC
输入功率	7W-36W
转速	800 - 2200 (两档转速可调)
转速设定	NFC (支持Android APP、PC)
风叶尺寸	Φ172、Φ200、Φ230
保护等级	Class II
IP等级	IP54
绝缘等级	B级
材料	塑料
安装方式	任意
轴承	免维护滚珠轴承
电机保护	电了保护

Technical Overview

Voltage	115VAC, 230VAC
Input power	7W-36W
Speed	800 - 2200 (2-speed)
Speed Programming	NFC (Android APP, PC)
Fan blade	Φ172, Φ200, Φ230
Protection class	Class II
IP protection	IP54
Insulation	Class B
Material	Plastic
Mounting	Any
Bearing	Ball bearing
Motor protection	Via electronics



P-Q Curve $\Phi 200$



机械尺寸 Mechanical data

