



S-Panther 超级黑豹- 新一代紧凑型轴流风机

依必安派特新型紧凑型风机运行噪声小，冷却效果非常棒。这就是我们为什么称之为 S-Panther（超级黑豹）的原因。高效 GreenTech EC 电机与全新的空气声学设计相结合，大大提高了效率，并且噪声电平降低达 9 dB(A)。该系列产品非常适合用于变频器、太阳能逆变器、IT 或电信应用。相信您会很感兴趣。



- [新一代 S-Panther 紧凑型风机系列中的第二款 - 6300N](#)
- [6300N 系列紧凑型风机的性能范围](#)
- [6300N 系列紧凑型风机的优点](#)
- [6300N 系列紧凑型风机的应用](#)
- [S-Panther 系列的首款紧凑型风机 - 3250J](#)
- [3250J 系列紧凑型风机的性能范围](#)
- [3250J 系列紧凑型风机的优点](#)
- [3250J 系列紧凑型风机的应用](#)

新一代 S-Panther（超级黑豹）紧凑型风机系列中的第二款 - 6300N

越来越多的紧凑型装置和机器需要使用专门的风机来驱散密集应用中的废热。这就是我们开发新一代高性能风机的原因，该等风机是设备散热的理想选择。在第一款产品 3250J 紧凑型风机推出后，6300 N 是 S-Panther（超级黑豹）系列产品中的第二款紧凑型轴流风机。

6300 N（S-Panther 超级黑豹）风机尺寸为 172 x 51 mm，配备带创新型小翼的新型叶轮、扰流器，加上全新的支板设计，使其在多个工作点的性能大大提高，并且比之前的款型 6300（S-Force 超劲风机）运行更加安静。该系列新品可以分为两类。第一类包含高速、高空气流量的高端解决方案。第二类提供不同价格的多种款型，对于有较低速需求的用户就已经足够使用。由于第二类低配产品的推出较晚，我们将在之后陆续公布型号的详情。6300 N（S-Panther 超级黑豹）替代原系列产品中的 6200 N 风机，是对现有产品范围的补充。

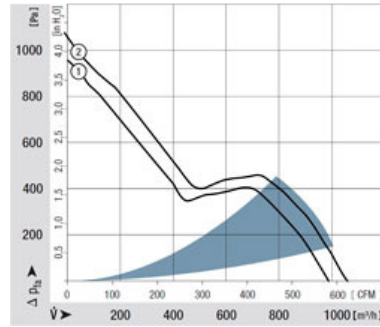




6300N 系列紧凑型风机的性能范围

由于采用自由大气，高端解决方案的空气流量可达 970 m³/h ~1030 m³/h；低成本解决方案的空气流量可达 540 m³/h~ 760 m³/h。6300 N (S-Panther 超级黑豹) 具有高空气流量和低噪声电平，不仅可用于高性能应用，也可以在噪声电平至关重要的区域中使用。

- (1) [6314N/2TDHHP](#)
- (2) [6318N/2TDH3P](#)



6300N 系列紧凑型轴流风机的优点

与我们的所有新产品一样，新一代 S-Panther 充分反映了我们的绿色科技 (GreenTech) 理念。这主要使我们的客户受益，他们现在可以享受到更经济、生态的风机所带来的高性能体验。噪声电平更低，功耗更低，从而降低了运行成本。此外，风机使用寿命更长，可靠性也更佳。

6300N 系列紧凑型轴流风机的应用

6300 N (S-Panther 超级黑豹) 适合多种应用和市场：

- IT 电信 (IT 服务器、IT 路由器、IT 基站)
- 医疗技术 (CT 扫描机、MRI 扫描机)
- (太阳能) 逆变器
- 自动化 (纺织机械、印刷机械、冲压设备)
- 焊接设备
- 电池冷却、不间断电源 (UPS)

S-Panther 超级黑豹系列的首款紧凑型风机 - 3250J

3250J 的诞生标志着，新一代 S-Panther 超级黑豹可以提供尺寸为 92 mm x 92 mm x 38 mm 的高性能紧凑型风机。这款风机非常适合驱散密闭空间中大量的热量。与上一代产品，S-Force 超劲风机系列中的 3200J 相比，新型 3250J (S-Panther 超级黑豹) 运行更加安静，并且在较低速度下能够提供几乎相同的空气动力性能。其效率也优于上一代产品 3200J 风机。新风机系列的其它优点包括新运行范围和一条更精简的产品线。使用新产品后，上一代产品 3200J 风机系列中某些风机型号无需再使用。标称电压为 48V 的目前有三种不同的产品款型。目前我们已经可以提供 24V 规格的款型，12V 规格的也将很快能够提供。



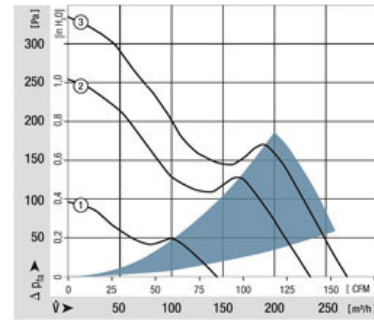


3250J 系列紧凑型轴流风机的性能范围

3258JH3P 风机的空气流量（自由大气）为 270 m³/h，使其成为该新风机系列中最为强大的型号。3258JHHP 的空气流量（自由大气）为 235 m³/h。

与上一代产品 3200J（S-Force 超劲风机）相比，超级黑豹 3250J 在较高的空气流量范围内运行最佳，适用于较低背压。这开启了要求噪声电平更低的新应用领域。

- (1) [3258JHP](#)
- (2) [3258JHHP](#)
- (3) [3258JH3P](#)



3250J 系列紧凑型风机的优点

绿色科技理念再一次在新型 3250J（S-Panther 超级黑豹）的开发中起到了决定性作用，为客户提供了综合全面的优势：

- 比起上一代产品噪声特性更佳
- 效率比上一代产品更高
- 相同速度（自由大气）下的空气动力性能更高
- 风机适应性设计实现成本优化
 - 优化的轴/轮毂连接
 - 优化的电力电子
 - 优化的塑料轴承管
- 使用寿命更长
- 空气流量导向曲线
- 功耗更低
 - 最大功耗 35 W
 - 同等空气动力性能条件下的功耗比上一代产品更低

3250J 系列紧凑型轴流风机的应用

- IT 电信（开关柜、IT 服务器、IT 电源装置）
- 自动化
- 变频器
- 太阳能逆变器
- 制冷技术（冷藏陈列柜）
- 医疗技术