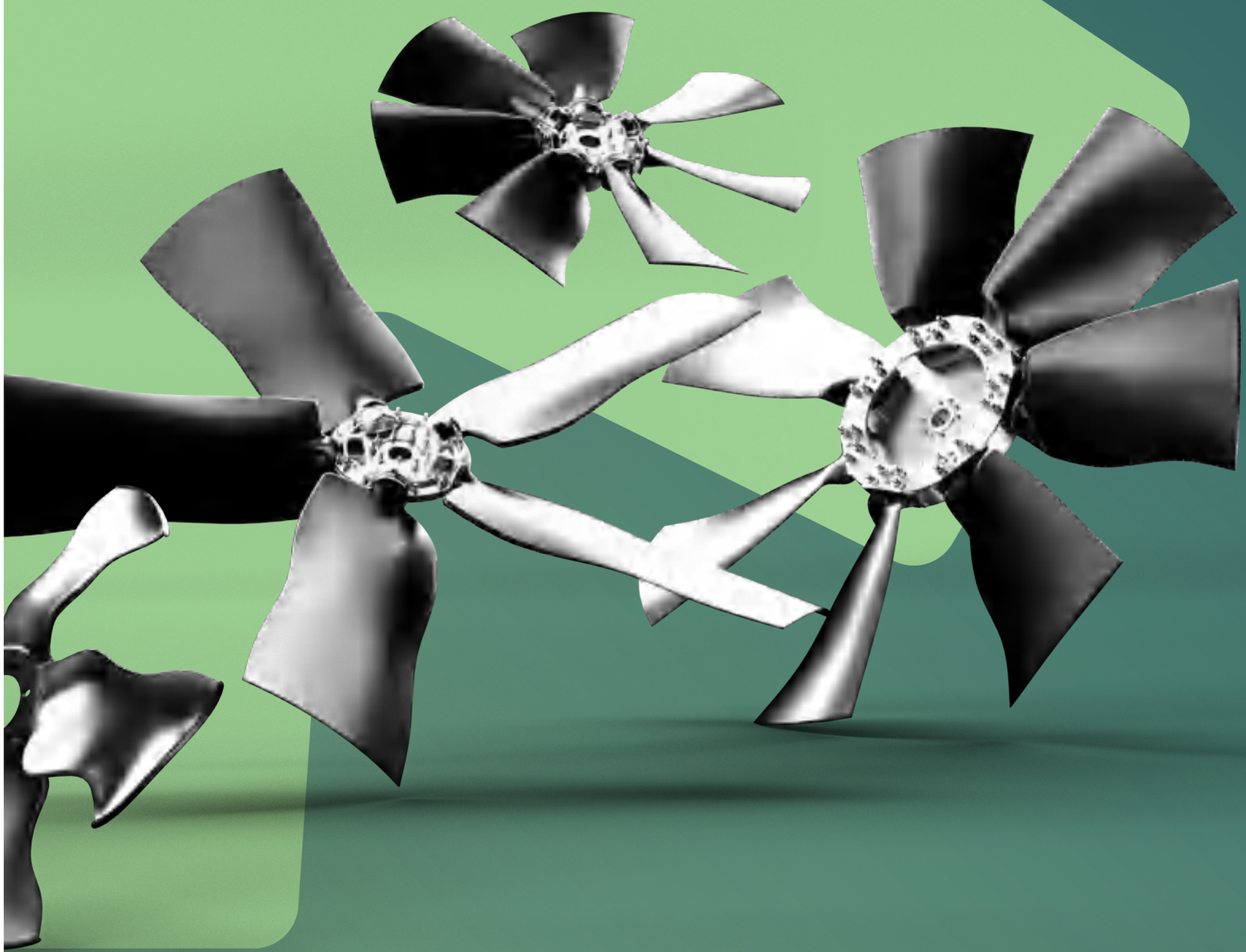
MULTI*WING



PMAX

发动机冷却叶轮

用于高压动力系统冷却的最新叶轮

适用于美国 TIER 4F, TIER5, 欧盟 STAGE V 及混合动力系统

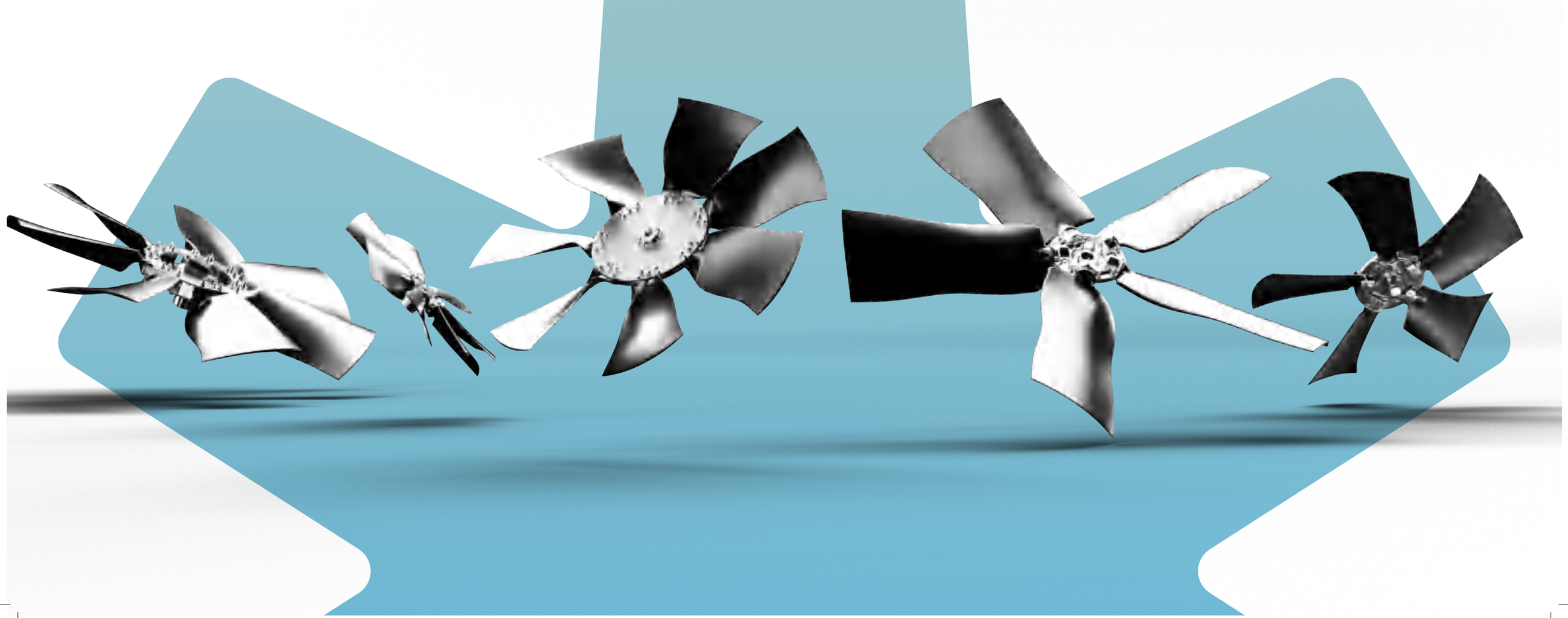
使用我们的 324mm~2438 mm (12.76–96 inch) PMAX风扇，可提高极限环境温度，改善发动机的可用功率，同时减少噪音排放。

我们全新的 PMAX 系列高压非道路发动机冷却叶轮，可在恶劣环境中显著降低噪音、减少功耗并实现更高气流量。

PMAX 应用

挖掘机
轮式装载机
道路施工
发电机组
采矿设备
物料搬运
起重机
反铲装载机
移动压缩机
压路机
推土机
自卸卡车

扫描二维码
了解更多信息



一体成型系列

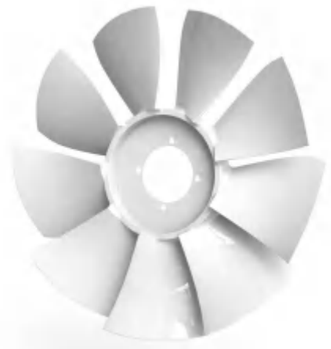
适用于美国 TIER 4F, TIER5, 欧盟 STAGE V 及混合动力系统

O-P1 与 O-PMAX 一体成型风扇经久耐用，非常适合对高效和低噪音有要求的高压应用场景。

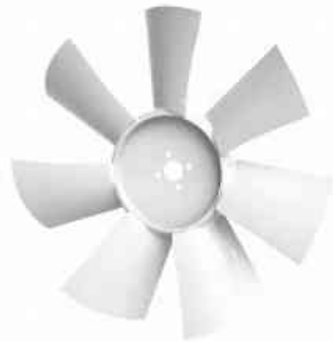
我们的一体成型风扇专为满足建筑机械与农业机械市场的冷却和商业目标而设计。

双金属离合器和电子粘性离合器均可轻松装配至 O-PMAX 叶轮，以调节风扇转速，进而降低燃油消耗与噪音。

O-P1
324–508 毫米 (12.76–20.00 英寸)



O-PMAX2
360–520 毫米 (14.17–20.47 英寸)



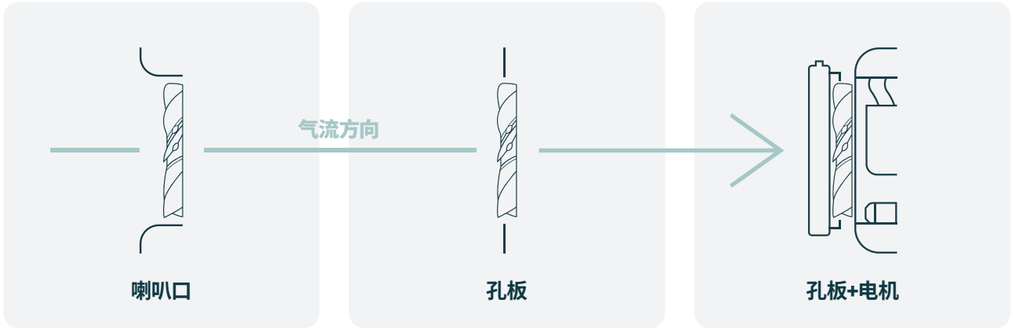
O-PMAX3
432–600 毫米 (17.01–23.62 英寸)

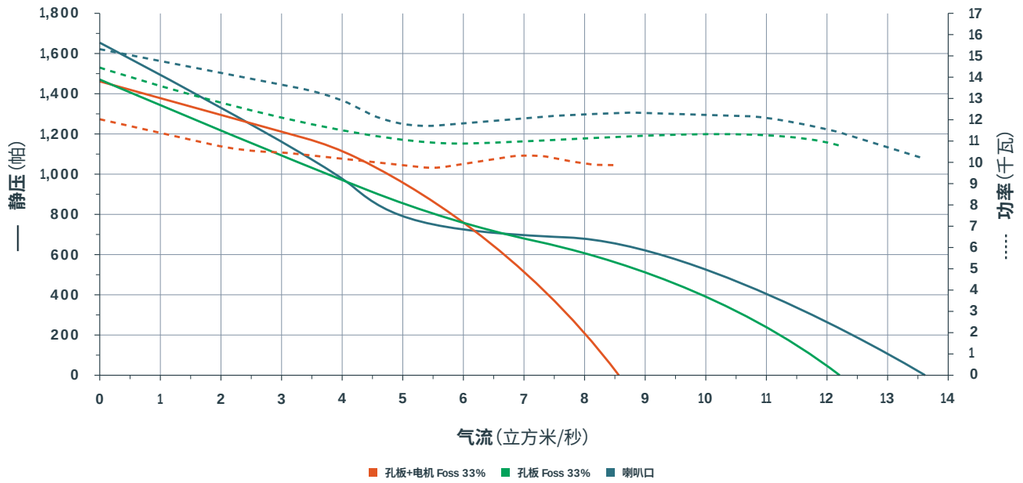
O-PMAX4
540–762 毫米 (21.26–30.00 英寸)

一体成型风扇应用

拖拉机
农用装载机
反铲装载机
10-15 吨挖掘机
小型建筑机械

扫描二维码
获取更多信息





PMAX 性能数据

实现最佳气流解决方案的 OPTIMISER

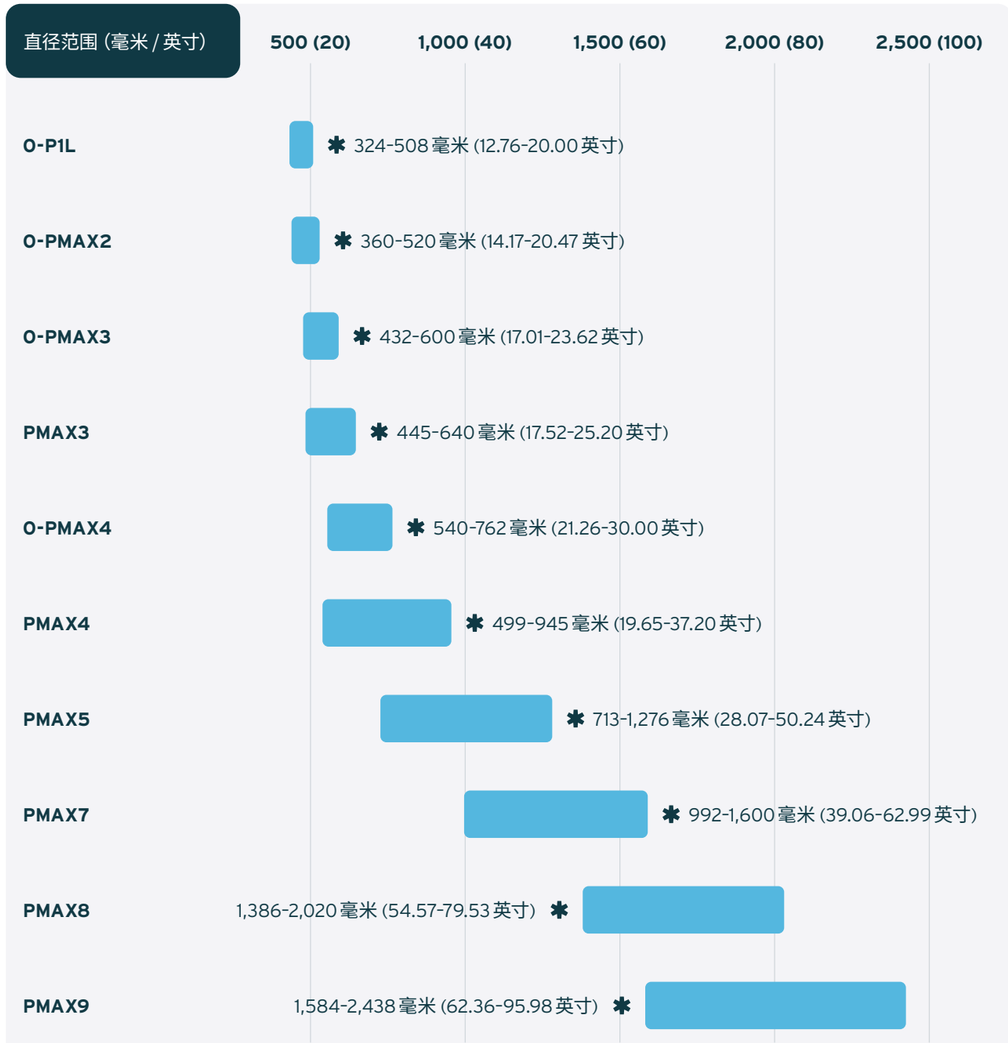
Optimiser 是莫迪温的产品选型软件，可帮助客户选出契合其特定需求的最佳轴流风扇解决方案。

PMAX 产品系列

PMAX 模块系列

	轮毂尺寸	直径范围（毫米 / 英寸）		旋转方向	性能数据
PMAX3	9–9	445–640	(25.2–25.95)	左＆右	孔板 FOOS 0–60% 孔板 + 电机 FOOS 0–60% 喇叭口
PMAX4	6–6 6–6 L 7–7 8–8 9–9 9–9 L 6–12 8–16	499–748 633–850 499–756 561–836 499–770 561–850 633–850 633–945	(19.64–29.45) (24.91–33.46) (19.64–29.76) (22.10–32.91) (19.64–30.31) (22.10–33.46) (24.91–33.46) (24.91–37.20)	左＆右	孔板 FOOS 0–60% 孔板 + 电机 FOOS 0–60% 喇叭口
PMAX5	5–5 6–6 7–7 8–8 9–9 5–10 / 10–10	713–1,080 713–1,080 713–1,118 713–1,186 802–1,276 802–1,276	(28.06–45.52) (28.06–42.52) (28.06–44.02) (28.06–46.69) (31.57–50.24) (31.57–50.24)	左＆右	孔板 FOOS 0–60% 孔板 + 电机 FOOS 0–60% 喇叭口
PMAX7	5–5 7–7	992–1,422 1,114–1,600	(39.06–55.98) (43.86–62.99)	右	孔板 FOOS 0–60% 孔板 + 电机 FOOS 0–60%
PMAX8	5–5 6–6 7–7 8–8 9–9 5–10	1,386–1,827 1,386–1,827 1,386–1,854 1,386–1,933 1,584–2,020 1,584–2,020	(54.56–71.93) (54.56–71.93) (54.56–73.00) (54.56–76.10) (62.36–79.52) (62.36–79.52)	右	孔板 FOOS 0–60% 喇叭口
PMAX9	5–5 7–7	1,584–2,134 1,707–2,438	(62.36–84.00) (67.20–96.00)	右	孔板 FOOS 0–60%

PMAX 发动机冷却范围



* 绿色转型

我们使命与战略的核心是关注我们的业务、产品及其应用对环境的影响。

* 高效耐用风扇

设计旨在降低能耗、成本和二氧化碳排放。

* 遵守法规

超越 ESPR 与 DOJ 标准，让您安心无忧。

* 寿命最大化

风扇可维修、易保养，从而延长使用寿命，减少原材料浪费。

* 驱动器可更换

设计确保电子元件在寿命末期实现合理回收。

* 科学碳目标

根据《巴黎条约》批准了市场领先的净零目标。

* 联合国全球契约

积极参与全球首屈一指的企业可持续发展倡议。

* 再生材料

主要原材料中超 90% 为回收铝。

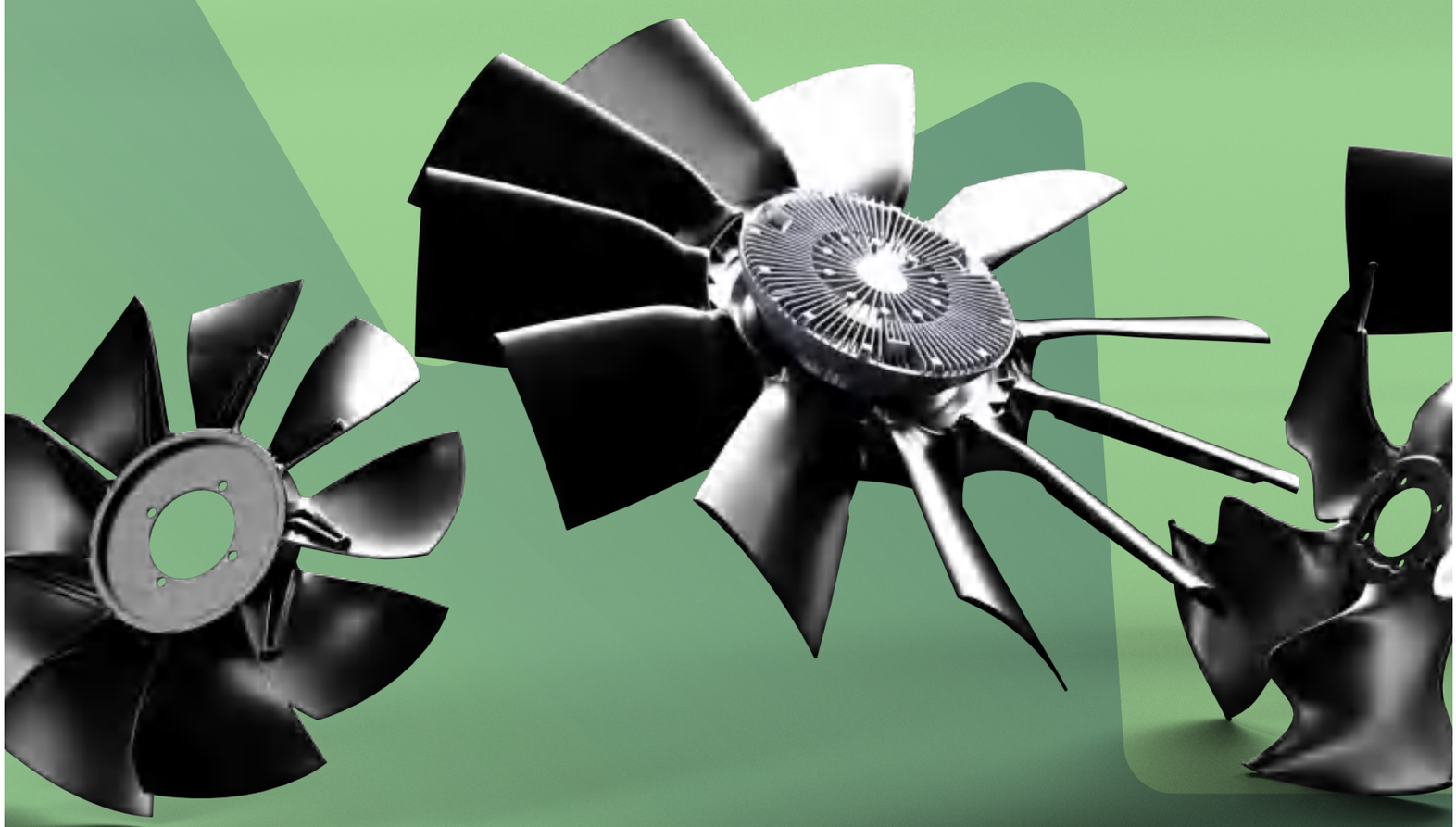
* 全球便利性

减少部件运输，提供可循环利用的包装。

* 专业 ESG 团队

随时助力您实现可持续发展目标。

我们对可持续发展的承诺!



联系我们
multi-wing.com
info@multi-wing.com