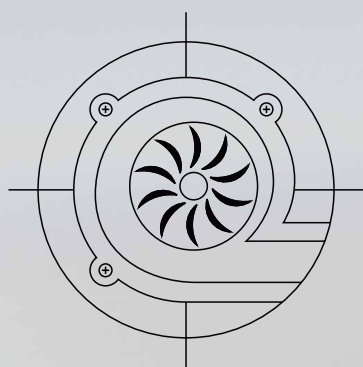


全新高速离心风机

更好, 更快, 更小, 更节能



VAKUUM EXPERTEN



真空



压力

市场先进的压缩效率

F-RB是一款紧凑型高效离心风机，其以革新性节能表现，显著降低总拥有成本（TCO）。

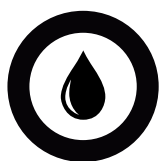
突破性创新技术实现了全工况100%无油运行与低能耗表现，以卓越品质标准打造可持续的高效解决方案。

应用

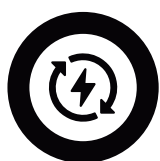
适用于各种真空和压缩应用，包括：

- + 燃料电池
- + 食品包装
- + 集中式真空系统
- + 塑料制造
- + 风刀系统
- + 水处理
- + 纺织制造
- + 电子





无油技术

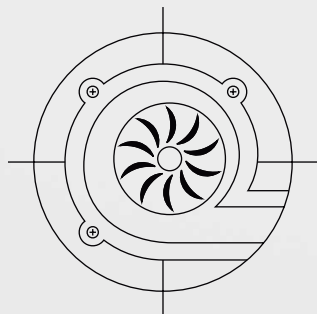


低能耗



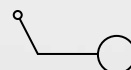
德国制造





减小最大50%占地面积

对比传统风机技术



探索卓越科技

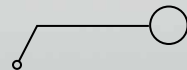
以出色的性能水平和卓越的压缩效率体验离心风机和真空技术的未来。

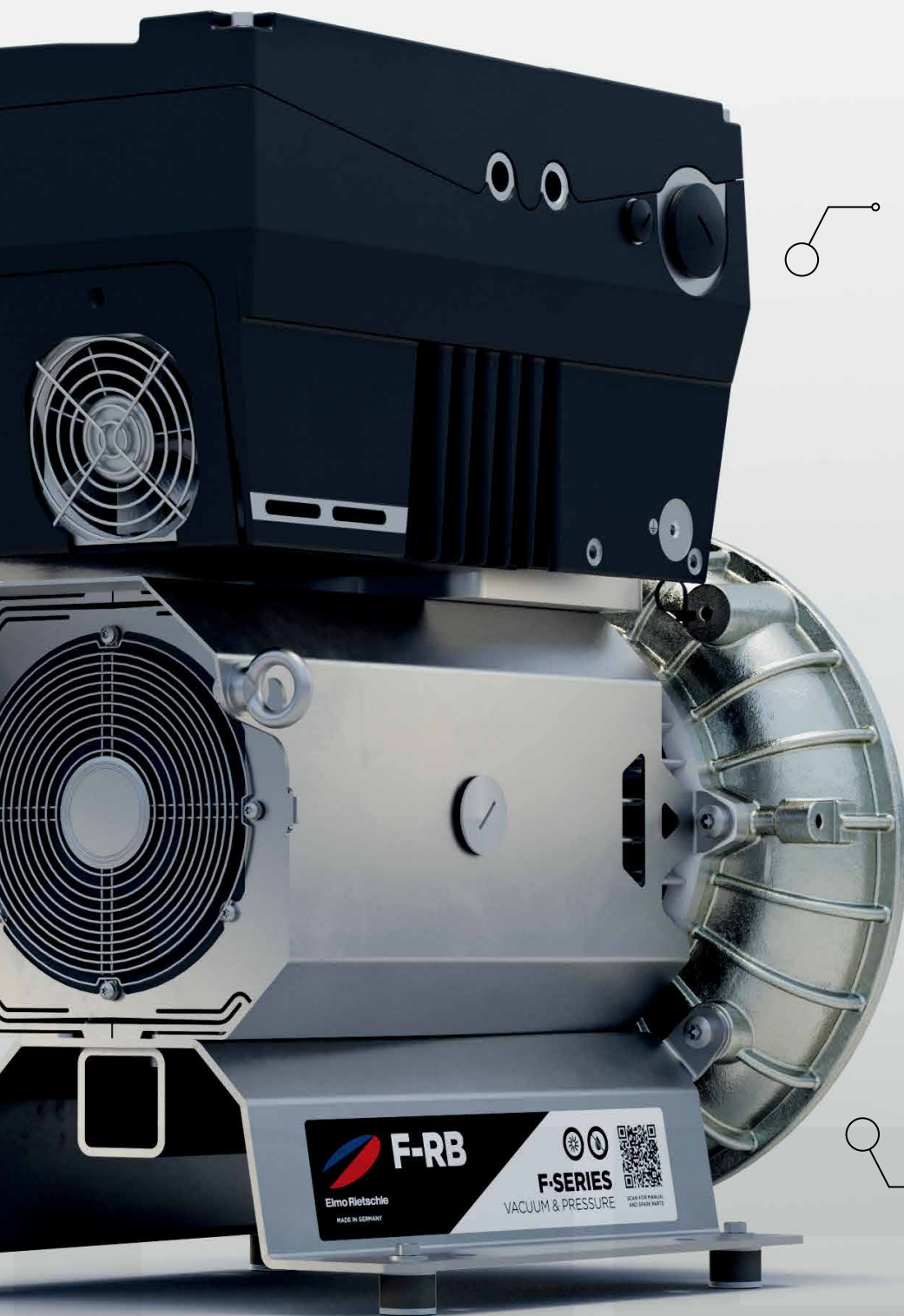
通过我们的创新解决方案及其显著优势，释放您的全部运营潜力。



100%无油技术

结合卓越的可靠性





最高60%的节能效率
对比传统风机技术



79 dB(A)下的安静运行
创造更舒适的工作环境

每颗零件都经验证

探索创新前沿

全新的高速离心风机是创新的真正体现。

变频驱动, 可实现宽
调节范围和更大限度
的操作灵活性



无油, 无水
环保



减少占地面积

优化的气动
路径设计

噪音等级
79 dB(A)



ELSERIE



高效、高速的主驱动
电机，将传动系中的
损失降至更低



优化冷却回路



紧凑的占地面积，适用于
有限的空间应用

总拥有成本 (TCO) 评估

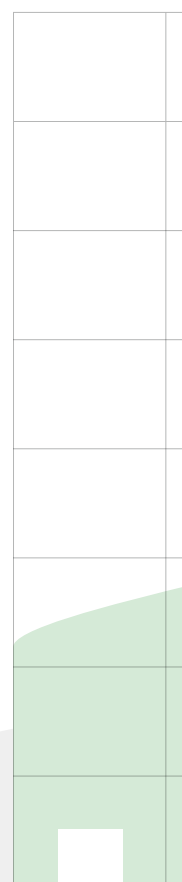
F-RB离心风机是一项持续创造收益的明智之选。

我们通过总拥有成本 (TCO) 分析, 清晰呈现F-RB方案带来的长期降本效益与快速回本优势, 印证其作为持续创造运营价值的优选。选择F-RB, 即是拥抱兼具高性价比与可持续性的解决方案——这份“持续回馈”的礼物, 将不断为您的经营收益注入增长动能。

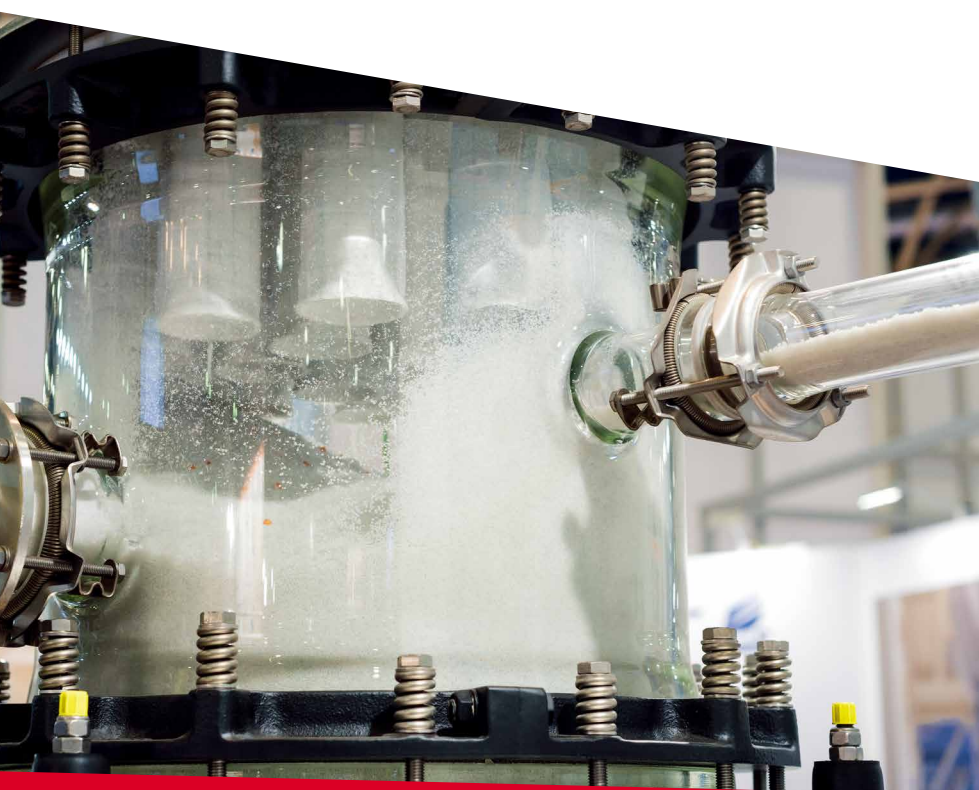
整个产

节能成本

€160,000
€140,000
€120,000
€100,000
€80,000
€60,000
€40,000
€20,000
€0



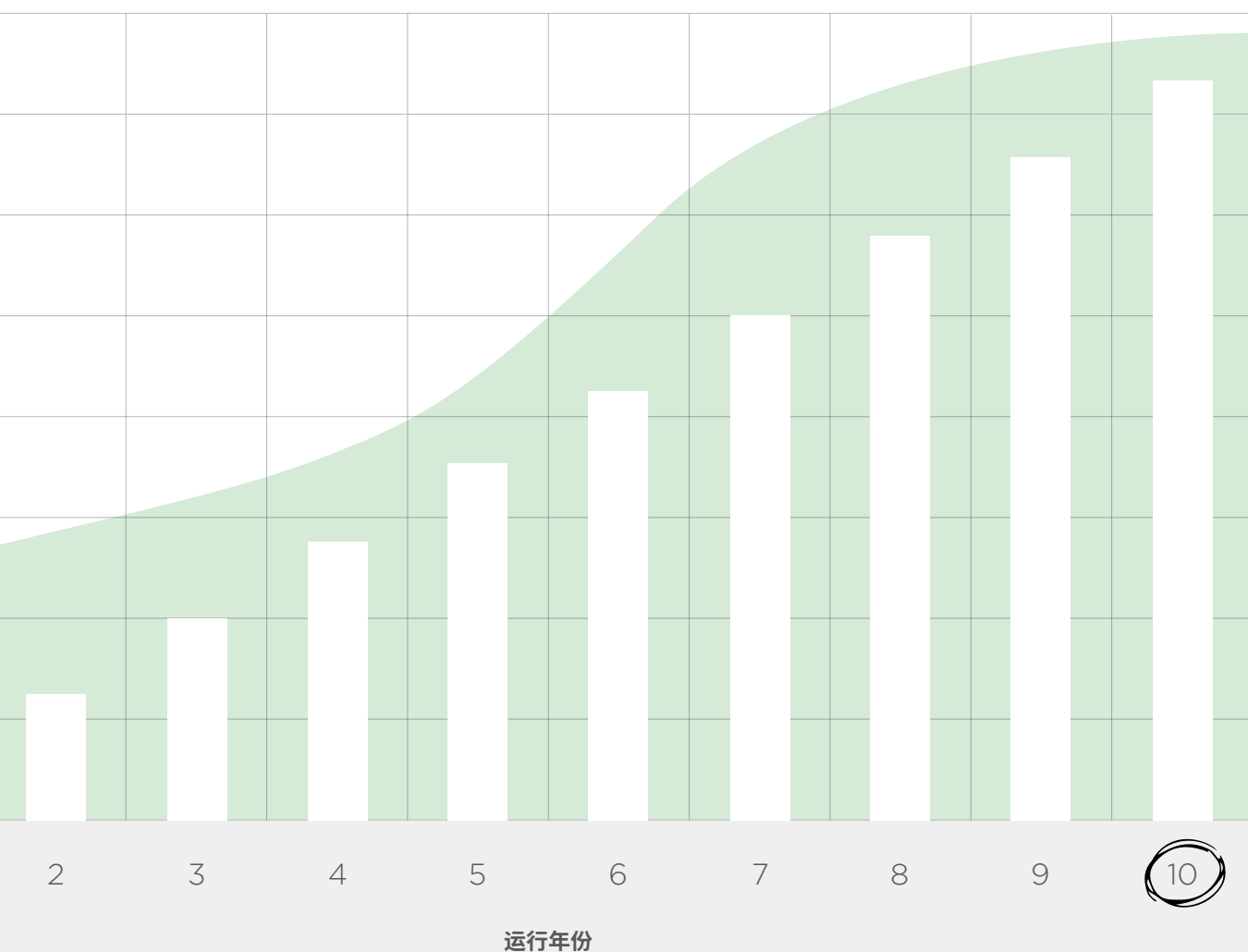
1





减少碳排放量
438,110公斤

产品周期的节能表现

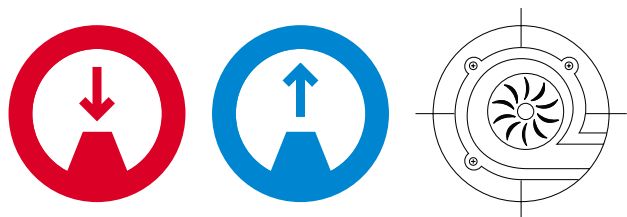


计算逻辑为：节能表现为与2BH1930对比；
按每年8760小时运行，每kWh电费按0.205€计

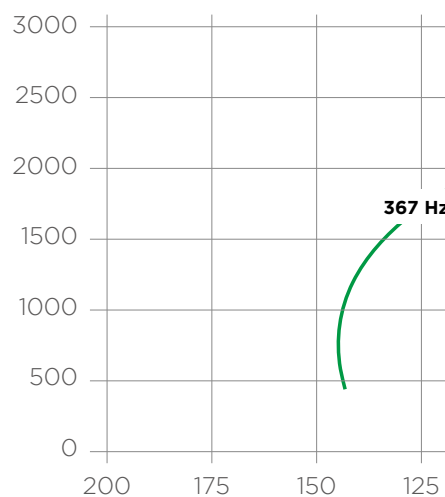
技术规格

F-RB性能曲线

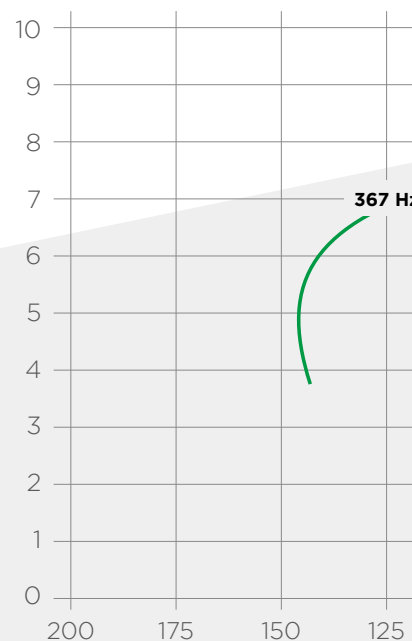
F-RB将使您在各种真空和压力应用中实现更低的功耗。



↑
抽速 M^3/H

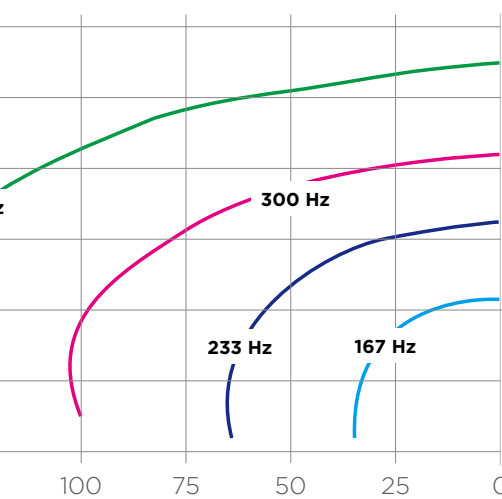


↑
轴功率 kW

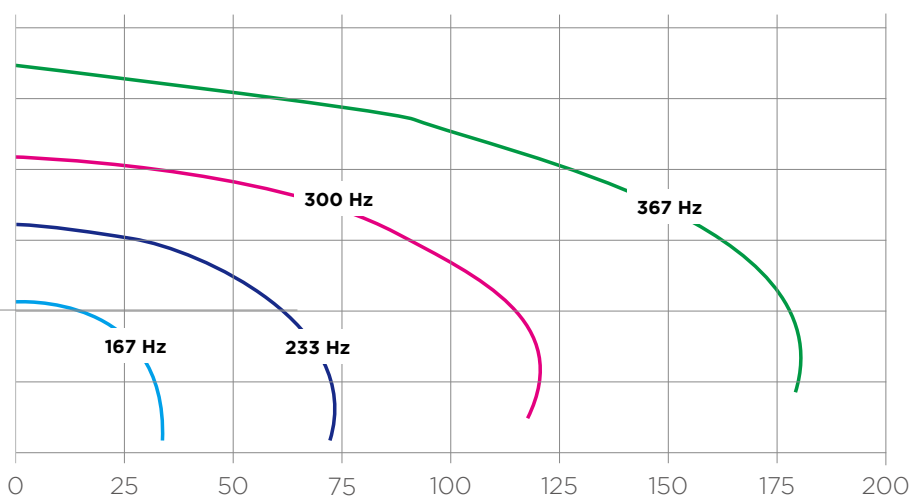


真空

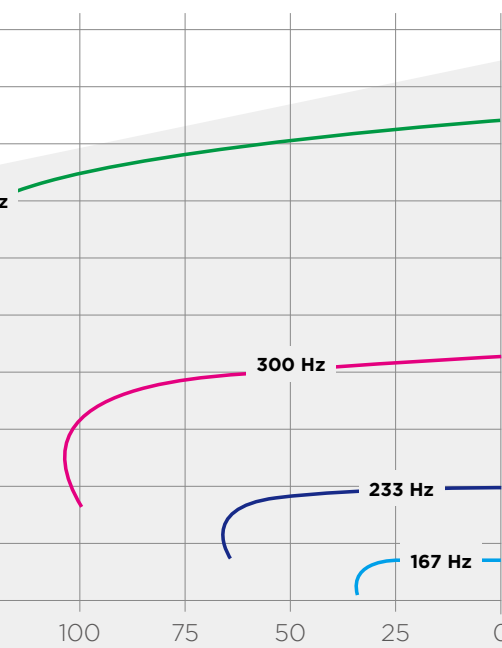
压力



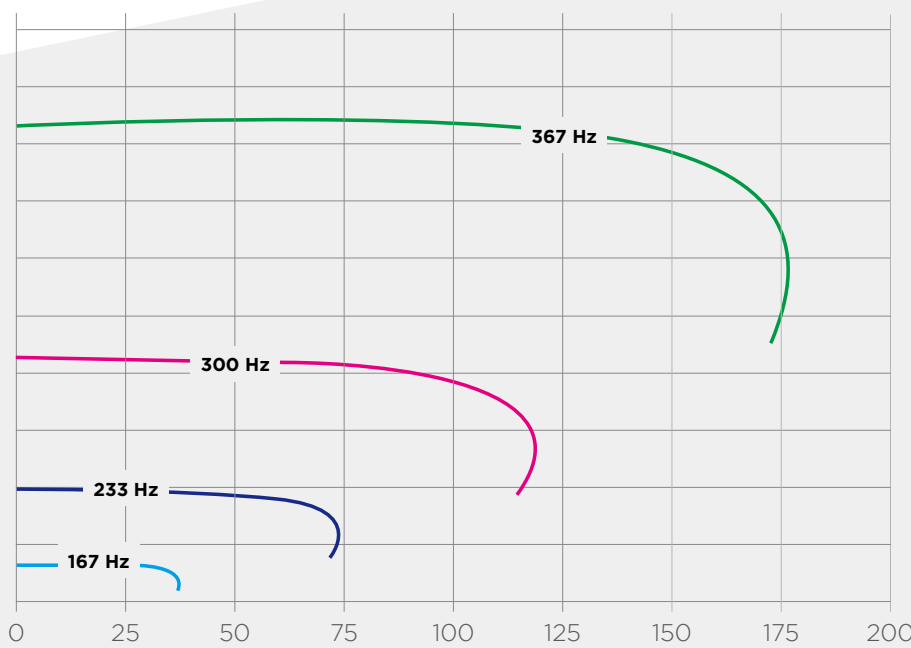
← 真空范围 MBAR



压力范围 MBAR →



← 真空范围 MBAR



压力范围 MBAR →



F-Series Radial / 离心风机



G-Series Side Channel / 侧流式风机



L-Series Liquid Ring / 液环式真空泵



V-Series Rotary Vane / 旋片泵



R-Series Roots / 罗茨泵



C-Series Claw / 爪式泵



S-Series Screw / 螺杆式真空泵



X-Series Syetems / 真空系统



英格索兰ITS风机与真空泵
微信公众号

**英格索兰集团风机&真空事业部
登福机械(上海)有限公司**

上海市仙霞路99号尚嘉中心11楼
全国免费咨询电话: 400-168-8866

www.elmorietschle.cn/zh-cn

本样本所载内容, 如有变更, 恕不另行通知, 敬请谅解!

© 2025 Ingersoll-Rand V-C-39-2509-CN