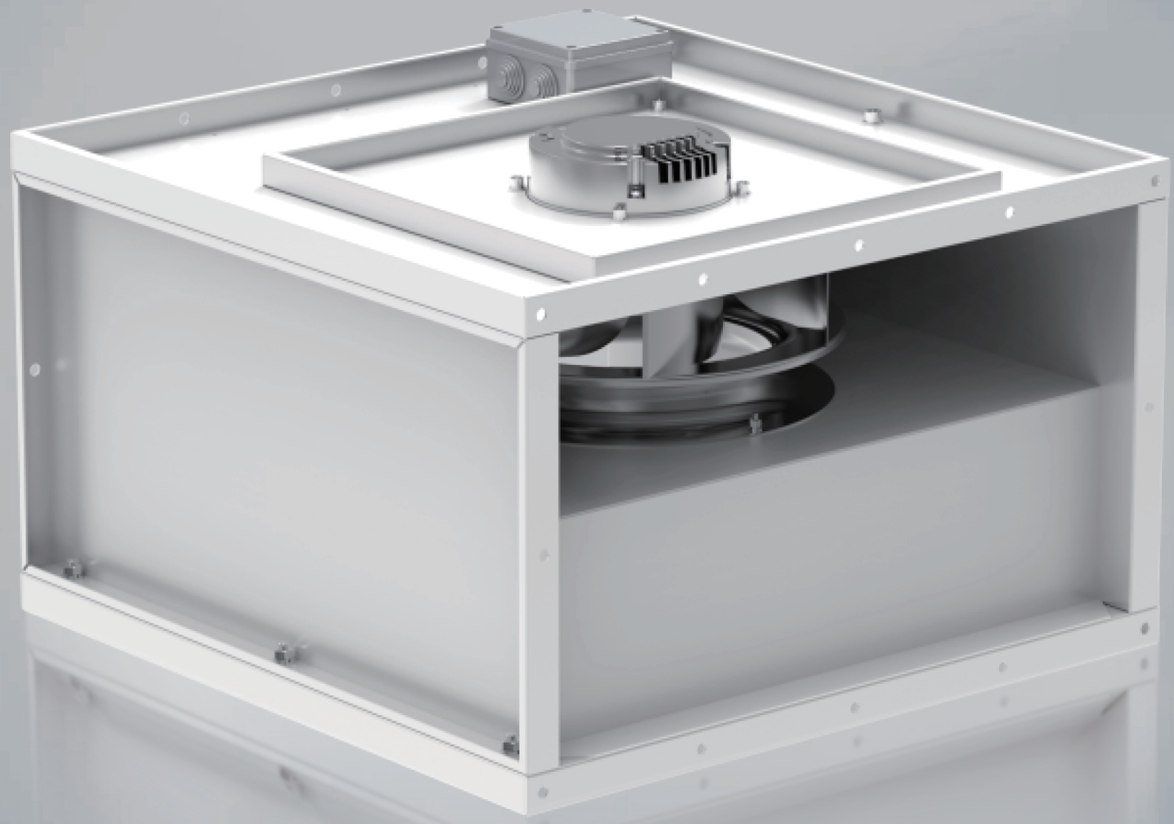
PANKA 澎克
空气流动系统解决方案



暖通空调系统

EC 矩形管道系列

AIR SYSTEM
SOLUTIONS

Product
Catalogue

产品介绍



高效的性能表现

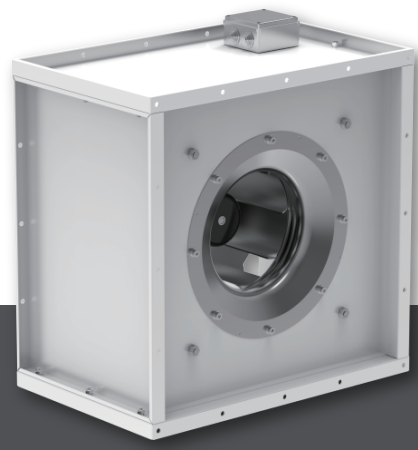
- **风压高：** 尤其是离心式管道风机，能提供较高的压力，克服管道阻力的能力强，适合输送距离长、管路复杂（有弯头、风口多）的通风系统。
- **运行平稳,噪音低：** 风机箱体内部可选择贴有吸音材料,有效隔绝和降低运行时的空气动力噪音和机械振动噪音,满足商业场所对安静环境的需求。
- **效率与节能：** 现代风机采用空气动力学优化的叶轮（如多翼式离心叶轮）和高效率电机（特别是EC电机），能耗更低。EC电机还能智能调速，在部分负荷下运行极其节能。

高度集成 安装便捷

- **内置式设计：** 风机本身集装在金属箱体内，箱体兼具消音和防护作用。用户只需将风管的进出口与箱体的法兰连接即可，无需自行组装风叶和电机，大大简化了安装流程。

坚固耐用 安全可靠

- **结构牢固：** 箱体采用优质镀锌钢板或不锈钢板制作，耐腐蚀，机械强度高，使用寿命长。
- **内置保护功能：** 电机内置过热保护器，在电机过热或过载时自动切断电源，防止过载损坏，安全可靠。



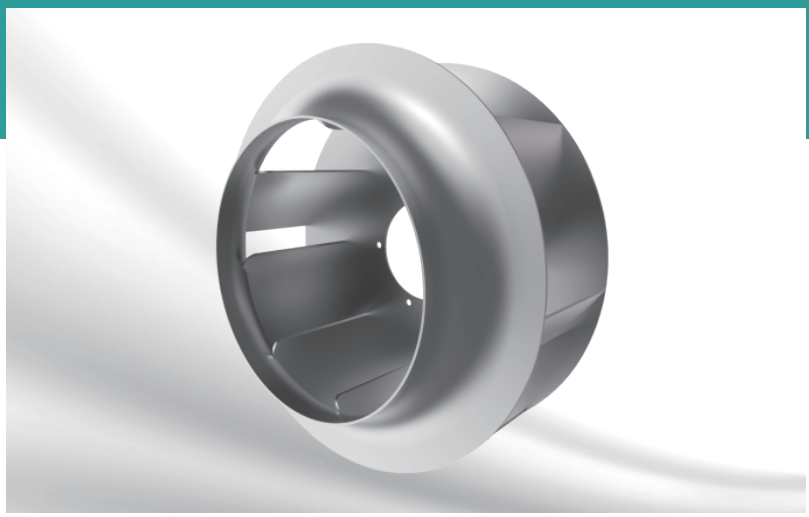
最大风量 6000 m^3/h

最大静压 1000 Pa

广泛应用于

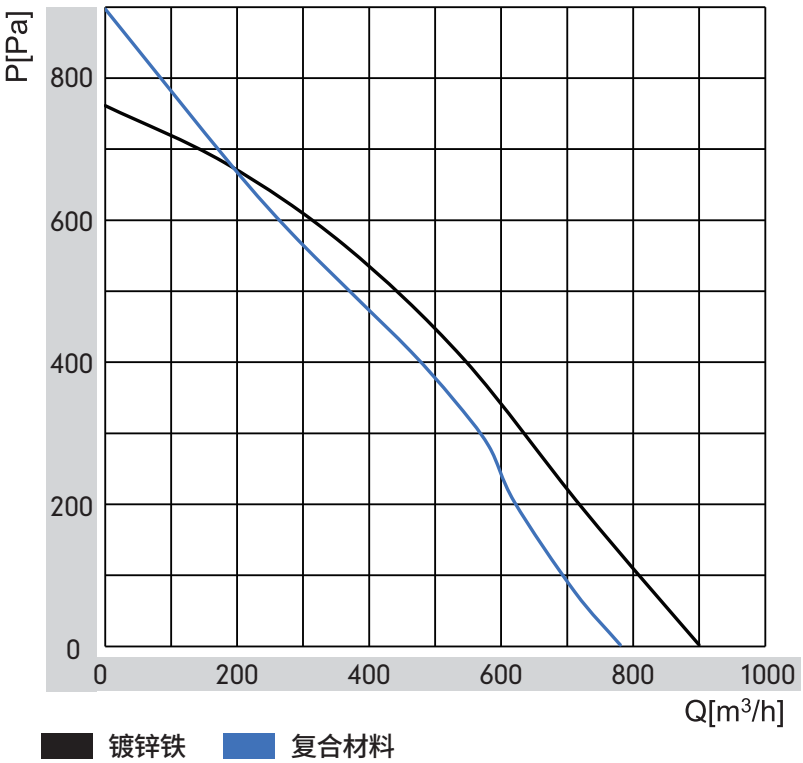
商业场所 医院 地下室排风 厨房油烟

EC矩形管道风机
Φ190



产品特征

- 叶轮材质：镀锌铁、复合材料
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

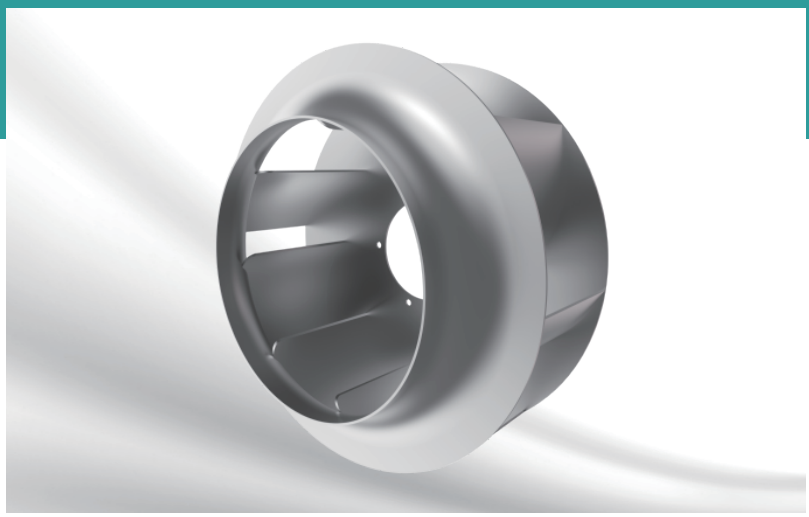




产品规格

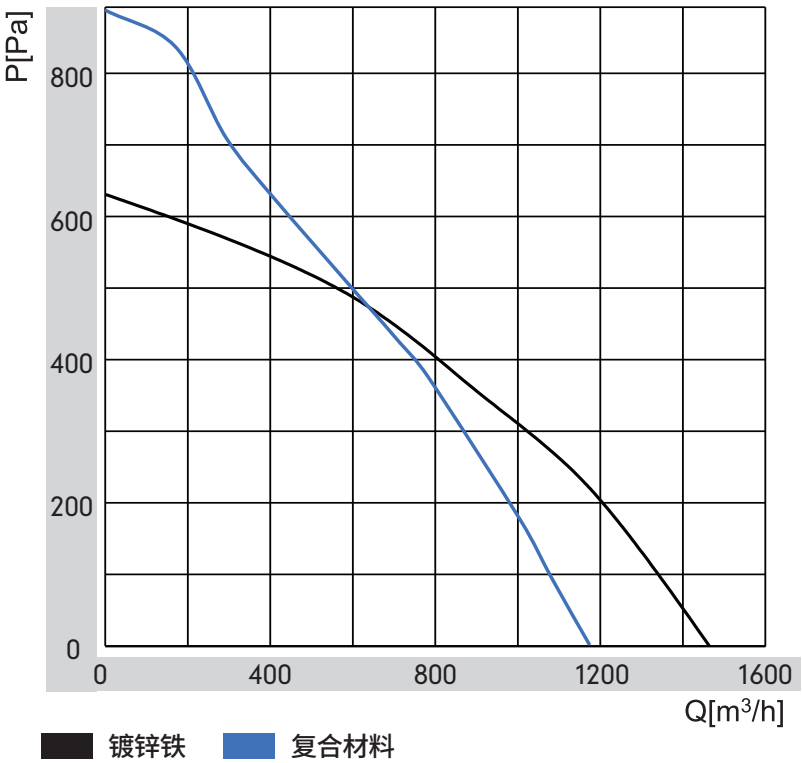
标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD190B04M3	220	50	170	1.3	900	760	3800	71.0
PLFD190B0203	220	50	170	1.3	765	900	4100	67.0

EC矩形管道风机
Φ225



产品特征

- 叶轮材质：镀锌铁、复合材料
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

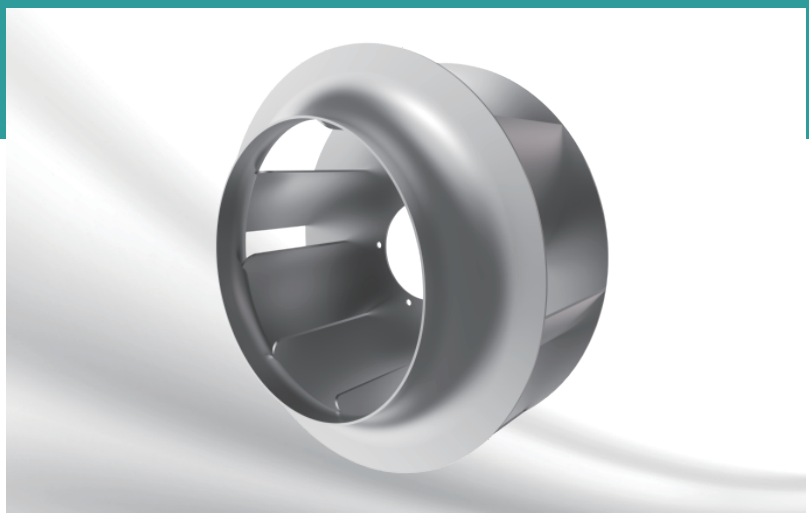


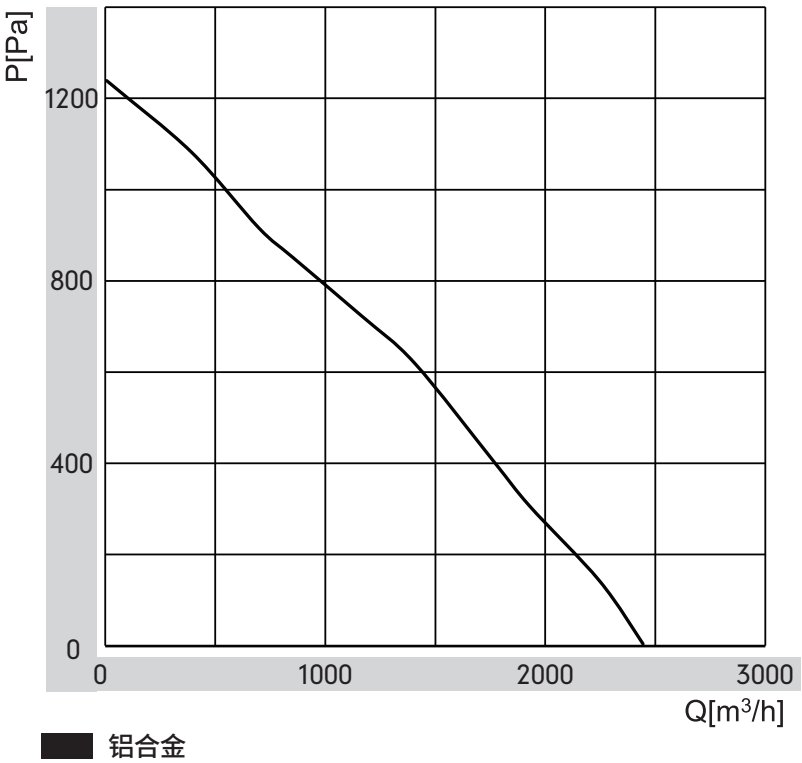


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD225B0607	220	50	220	1.6	1440	630	2700	67.0
PLFD225B0707	220	50	230	1.7	1170	900	3600	66.0

EC矩形管道风机
Φ250





产品特征

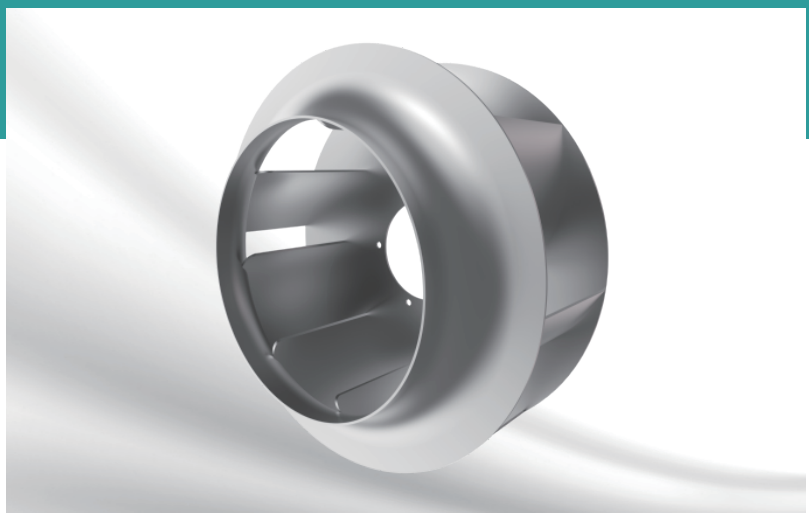
- 叶轮材质： 铝合金
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

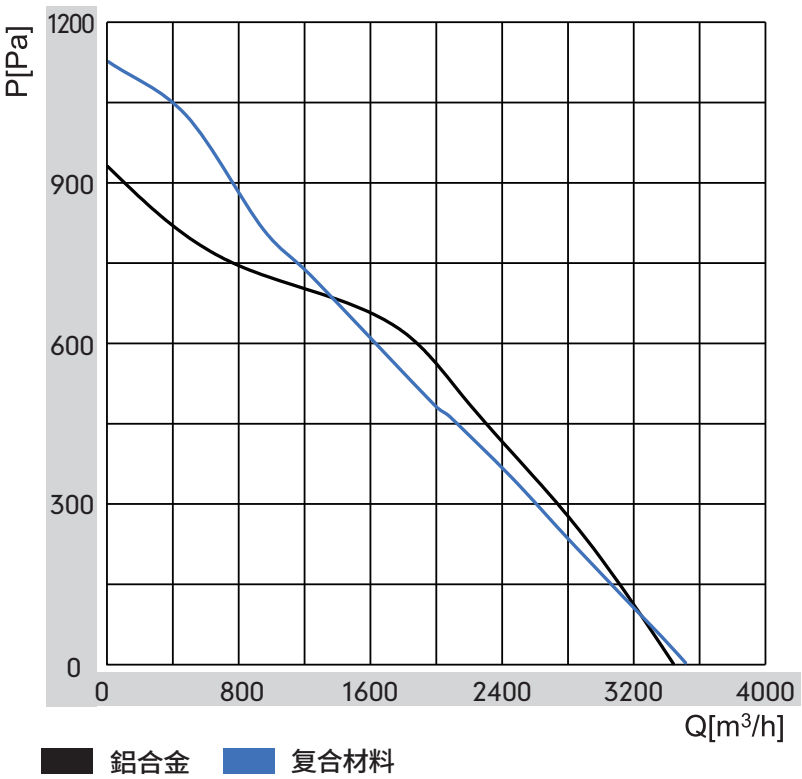


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD250B0505	220	50	520	2.5	2430	1220	3400	81.0

EC矩形管道风机
Φ280





产品特征

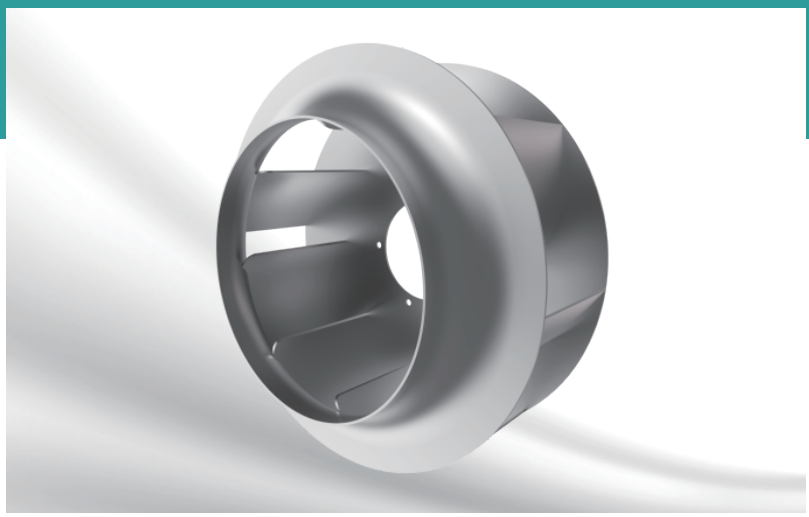
- 叶轮材质：铝合金、复合材料
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

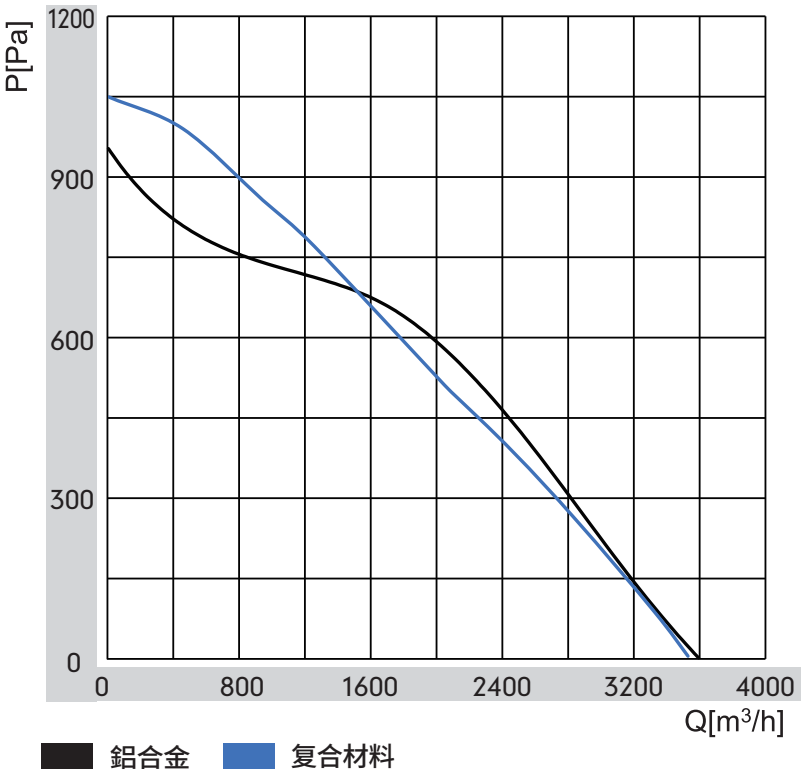


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD280B0505	220	50	700	3.1	3420	920	3270	80.0
PLFD280B0205	220	50	550	2.6	3510	1089	3150	81.0

EC矩形管道风机
Φ310





产品特征

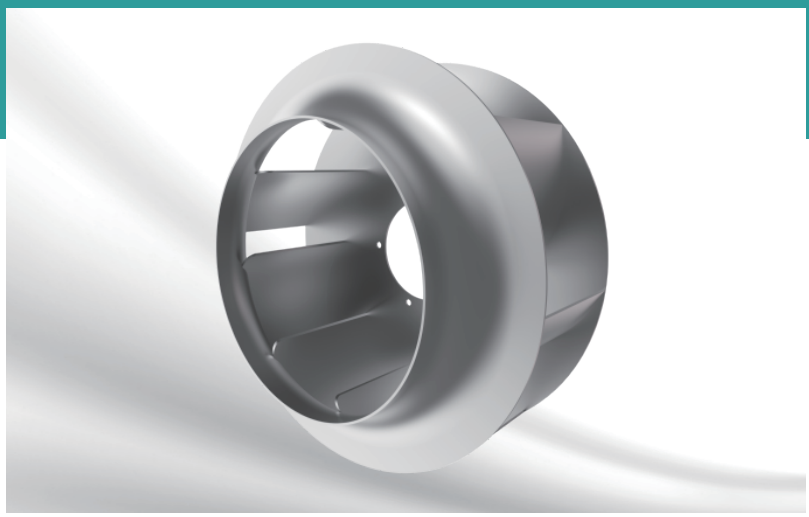
- 叶轮材质：铝合金、复合材料
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

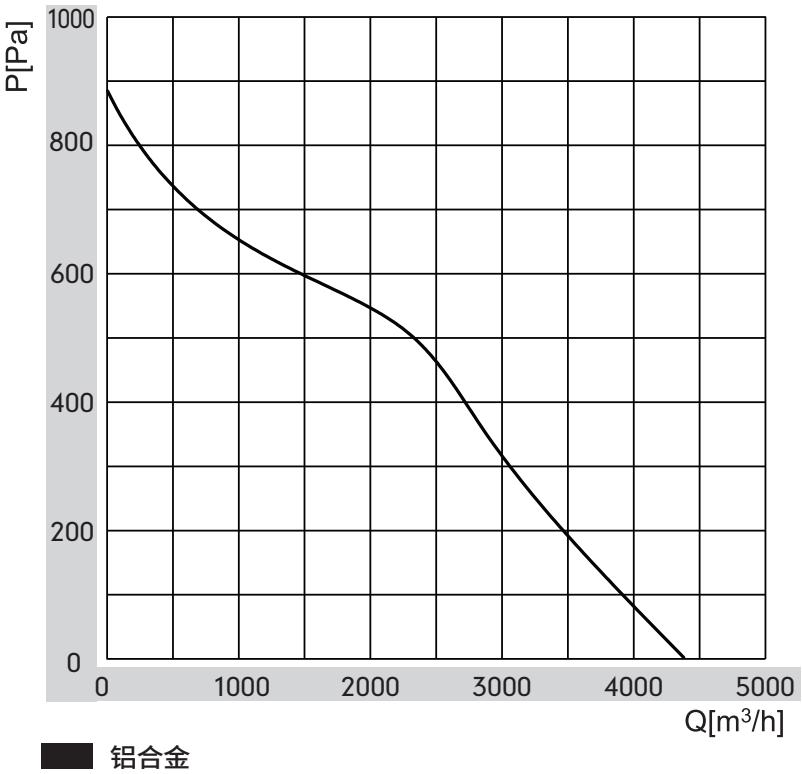


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD310B0505	220	50	700	3.1	3600	950	2500	81.0
PLFD310B0205	220	50	650	3.1	3690	1062	2760	80.0

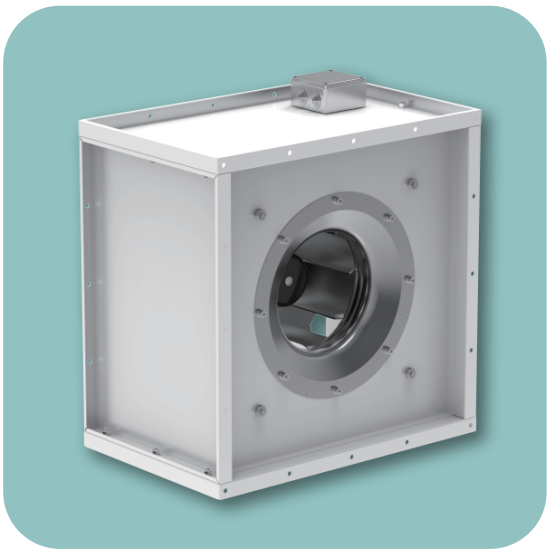
EC矩形管道风机
Φ355





产品特征

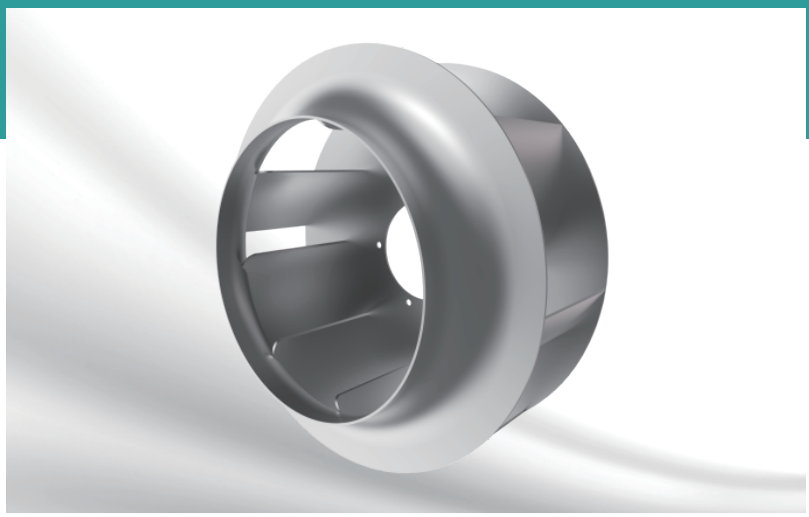
- 叶轮材质： 铝合金
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

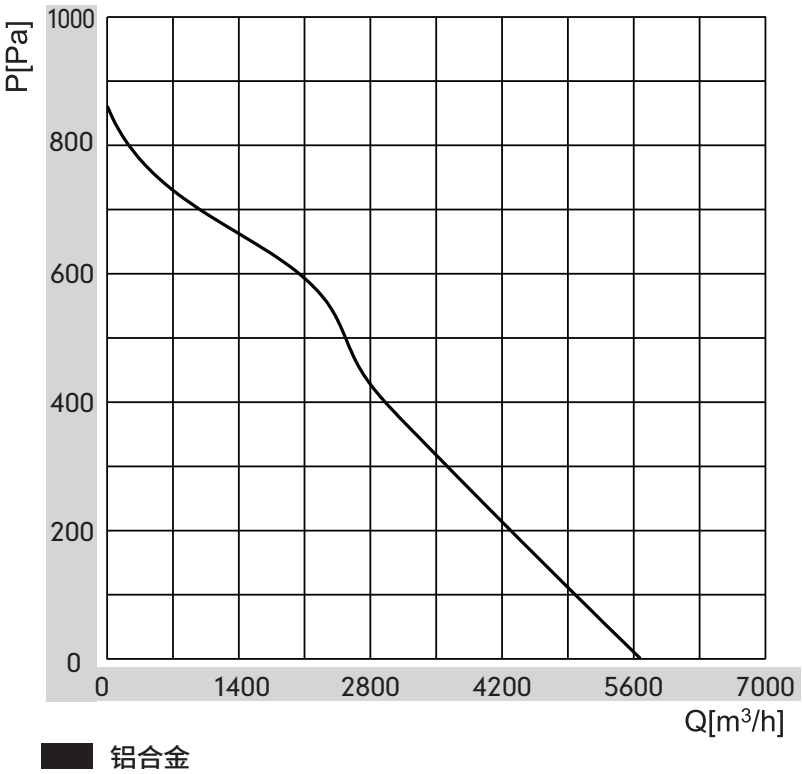


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFBD355B0505	220	50	700	3.1	4410	890	2200	80.0

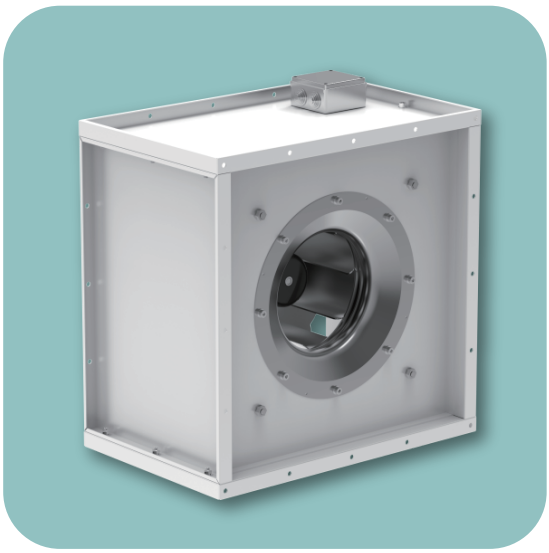
EC矩形管道风机
Φ400





产品特征

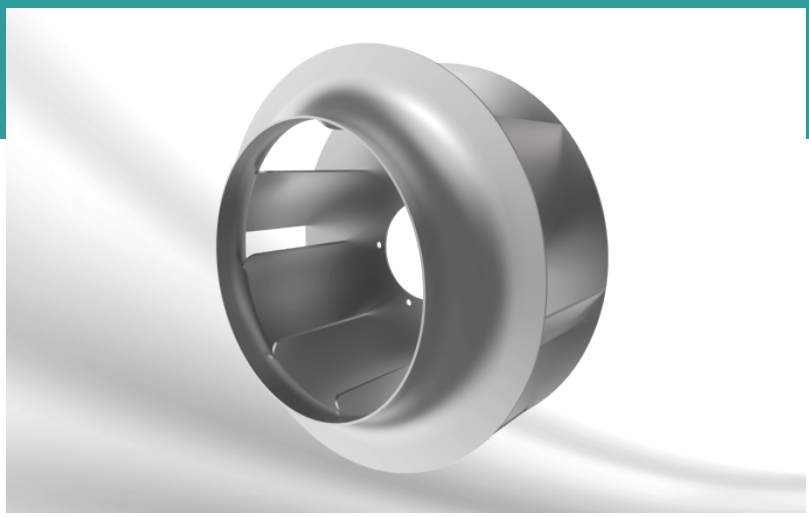
- 叶轮材质： 铝合金
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

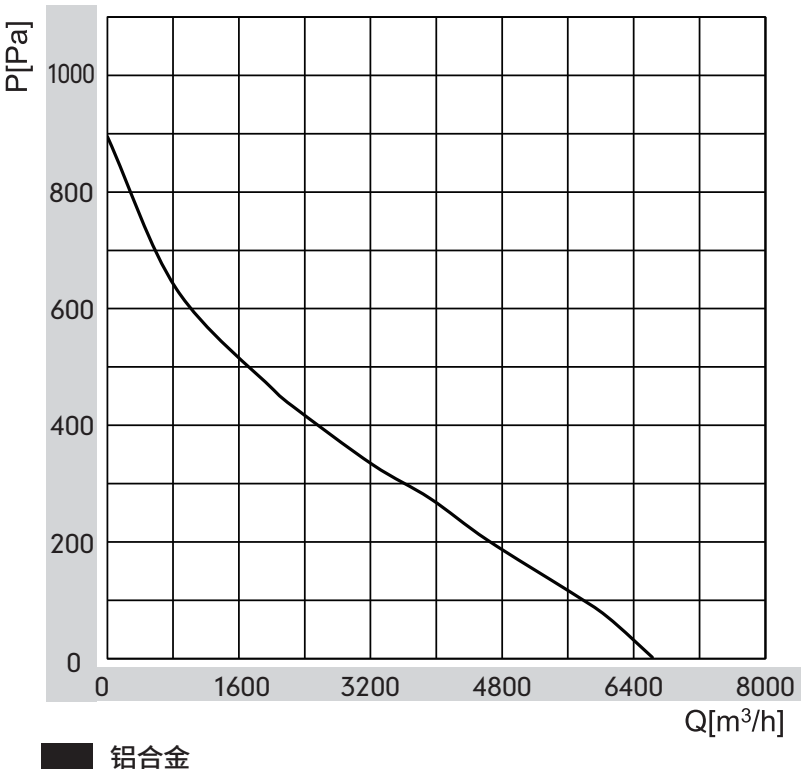


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFBD400B0505	220	50	700	3.1	5670	860	1800	80.0

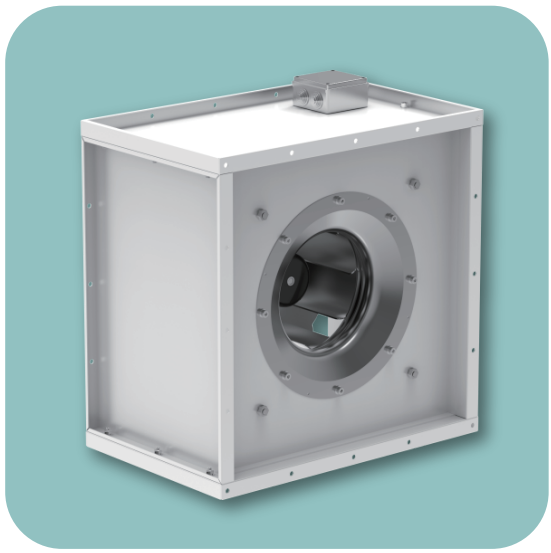
EC矩形管道风机
Φ450





产品特征

- 叶轮材质： 铝合金
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

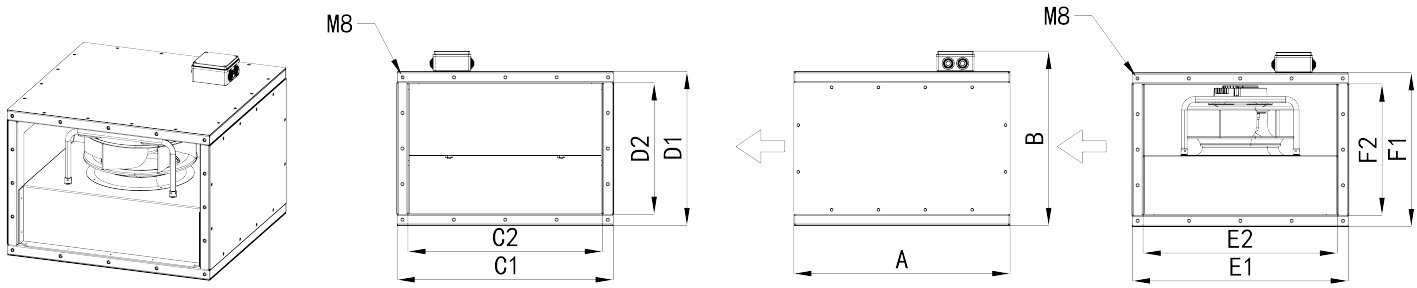


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFBD450B0505	220	50	700	3.1	6520	900	1450	75.0

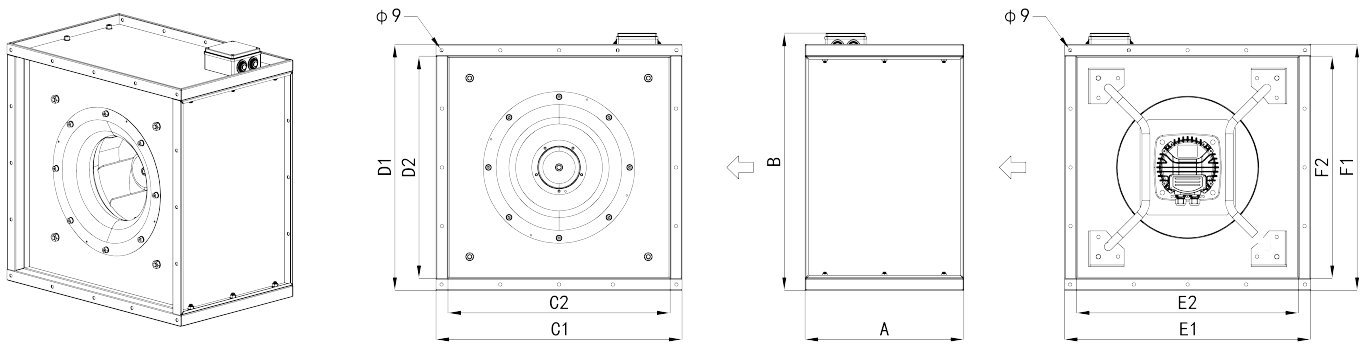
Φ190 ~ Φ310外形尺寸

标准型号 (Model)	A	B	C1	C2	D1	D2	E1	E2	F1	F2
PLFD190BXX	420	315	480	420	265	205	480	420	265	205
PLFD225BXX	510	360	510	450	310	250	510	450	310	250
PLFD250B0505	540	430	540	480	380	320	540	480	380	320
PLFD280BXX	570	450	570	510	400	340	570	510	400	340
PLFD310BXX	600	470	600	540	420	360	600	540	420	360

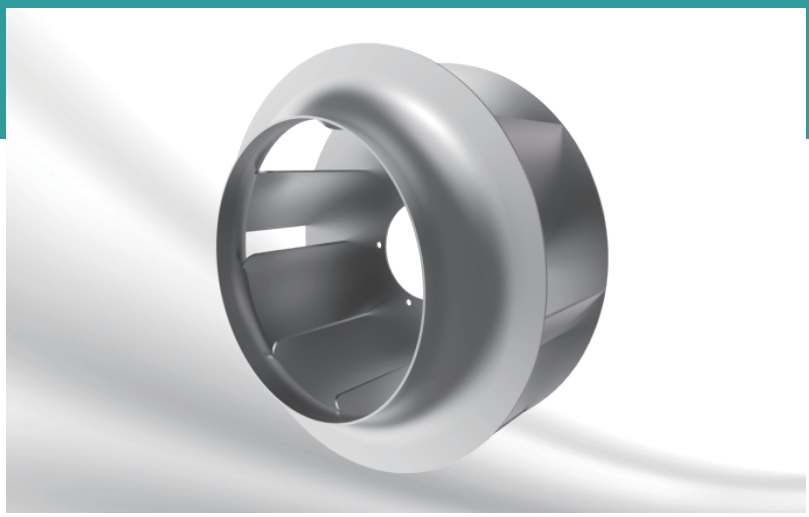


Φ355 ~ Φ450外形尺寸

标准型号 (Model)	A	B	C1	C2	D1	D2	E1	E2	F1	F2
PLFBD355B0505	500	750	700	640	700	640	700	640	700	640
PLFBD400B0505	500	830	780	720	780	720	780	720	780	720
PLFBD450B0505	500	920	870	810	870	810	870	810	870	810

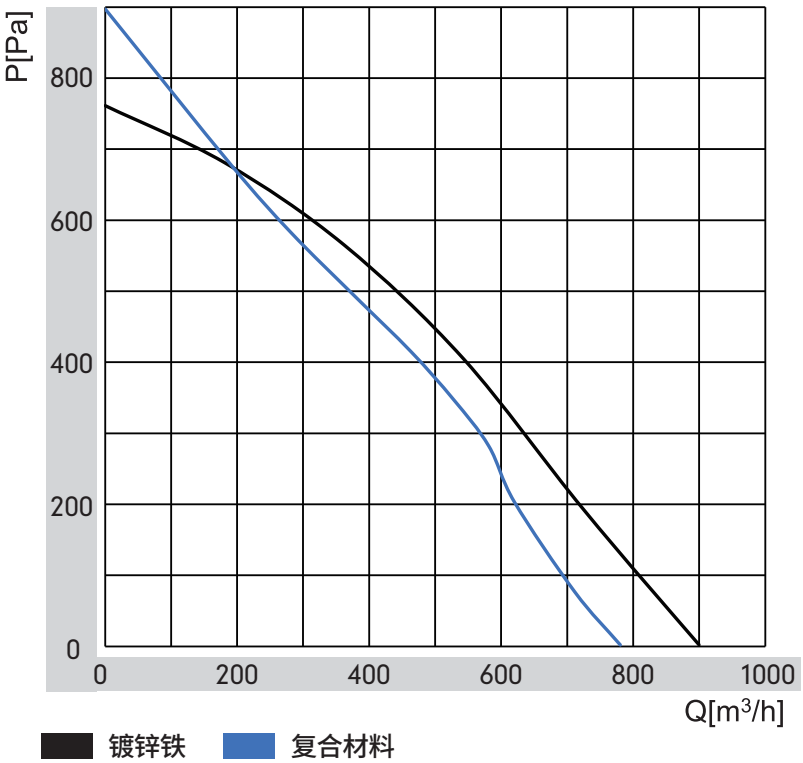


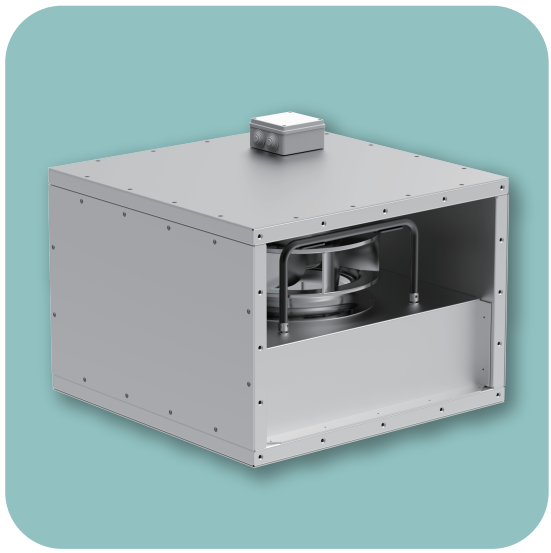
EC矩形管道风机 (静音版)
Φ190



产品特征

- 叶轮材质：镀锌铁、复合材料
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护, 欠压保护，过流保护

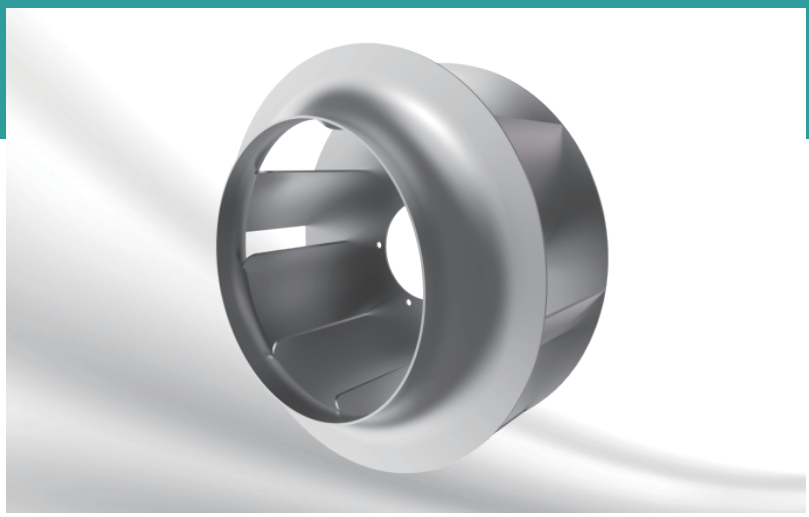


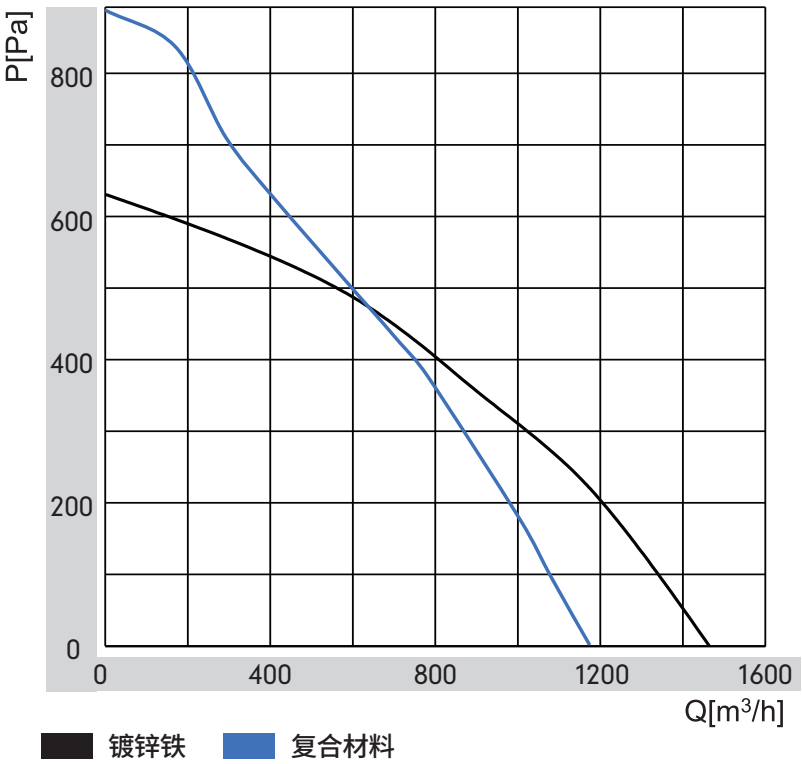


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD190B04M3	220	50	170	1.3	900	760	3800	66.0
PLFD190B0203	220	50	170	1.3	765	900	4100	62.0

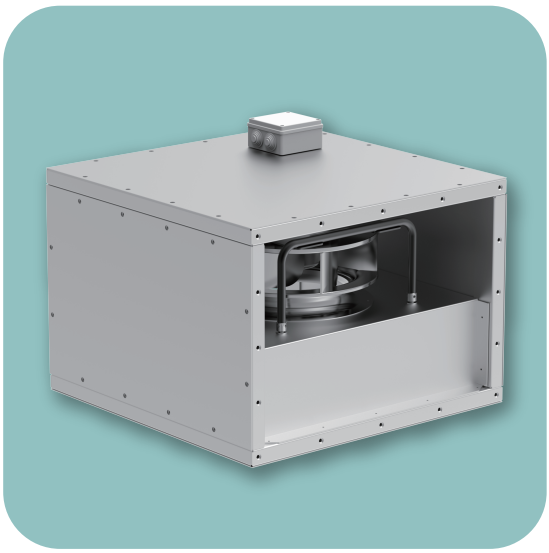
EC矩形管道风机 (静音版)
Φ225





产品特征

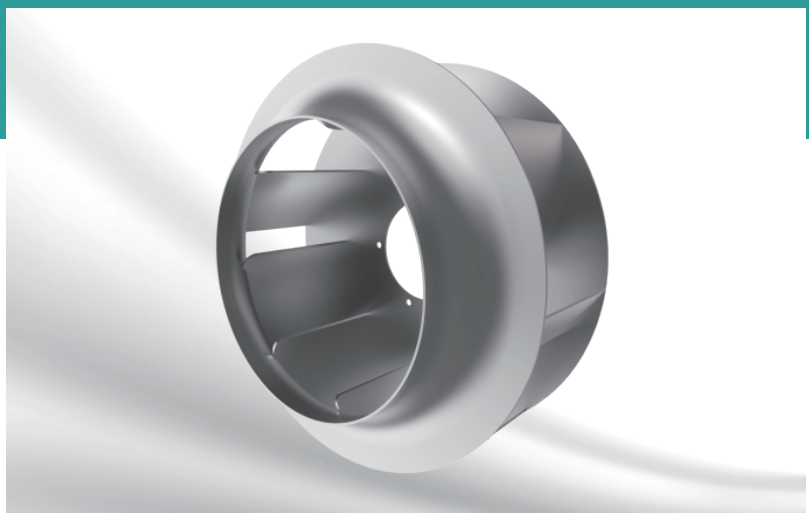
- 叶轮材质：镀锌铁、复合材料
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护, 欠压保护，过流保护

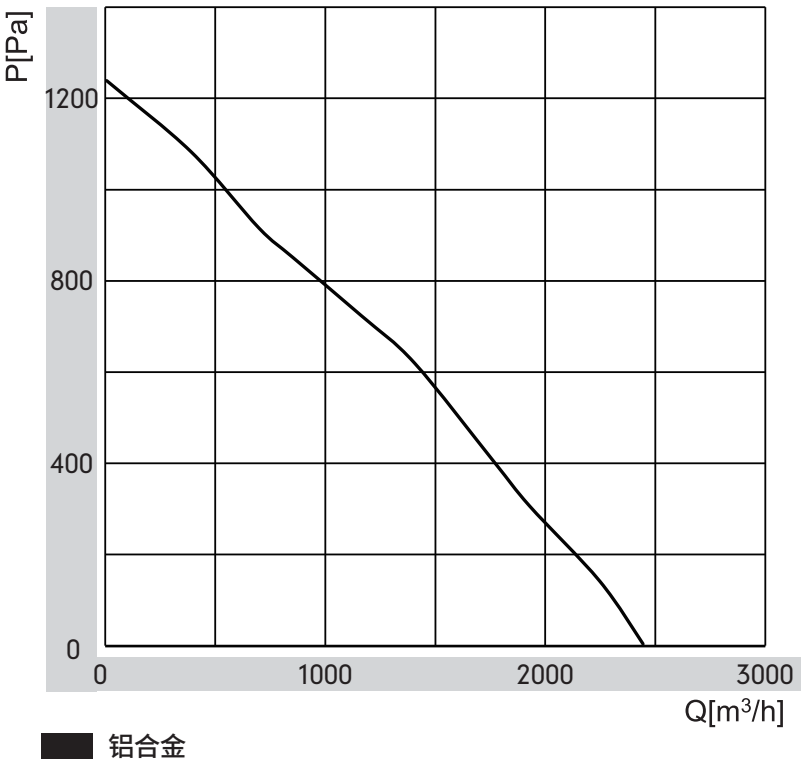


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD225B0607	220	50	220	1.6	1440	630	2700	62.0
PLFD225B0707	220	50	230	1.7	1170	900	3600	61.0

EC矩形管道风机 (静音版)
Φ250

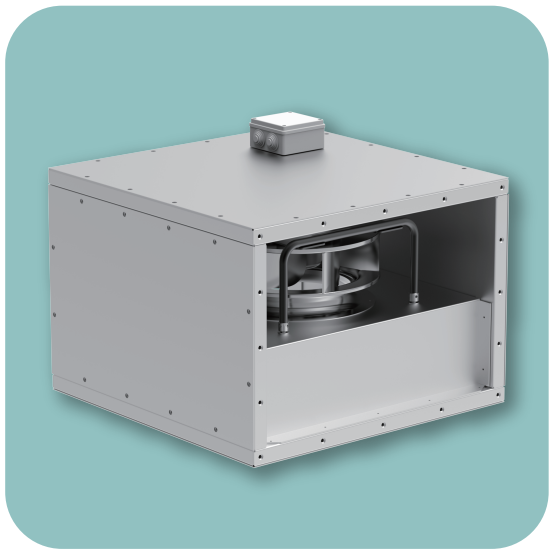




铝合金

产品特征

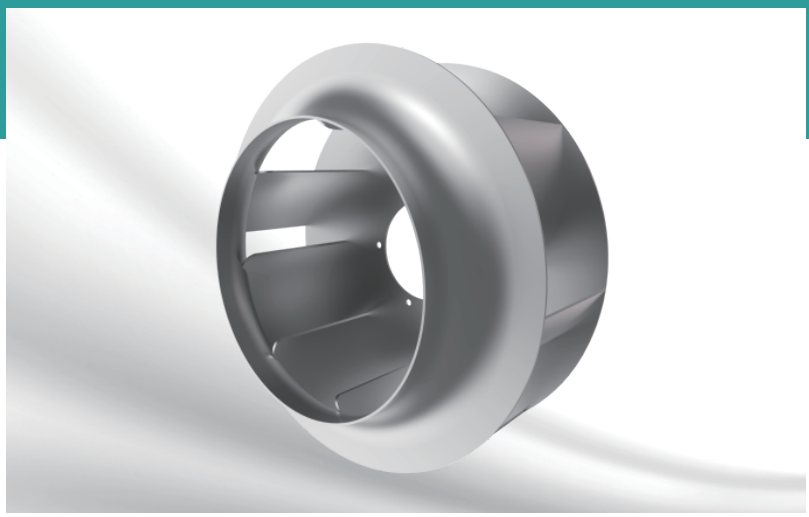
- 叶轮材质： 铝合金
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护, 欠压保护，过流保护

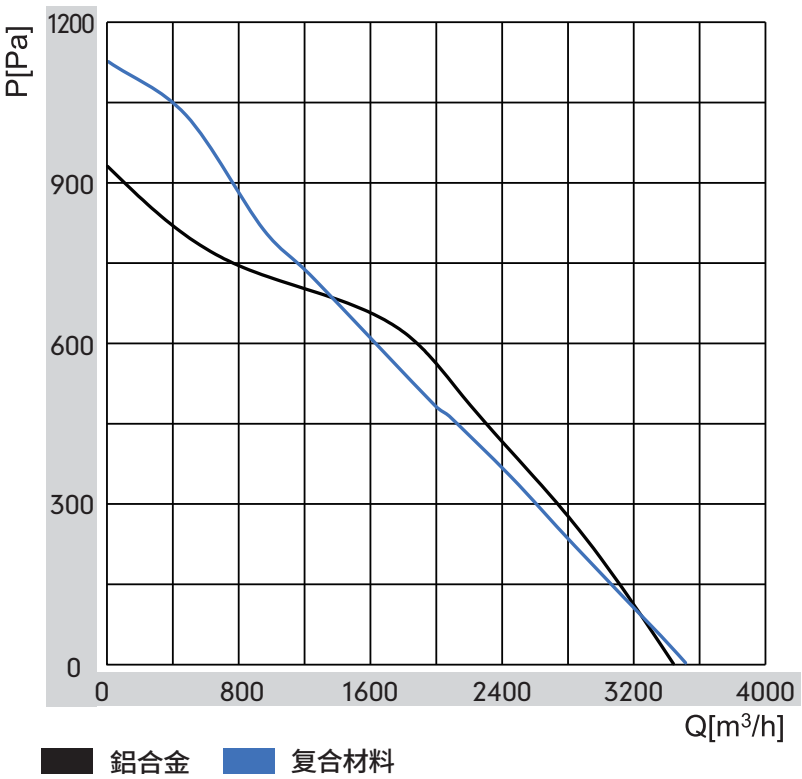


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD250B0505	220	50	520	2.5	2430	1220	3400	76.0

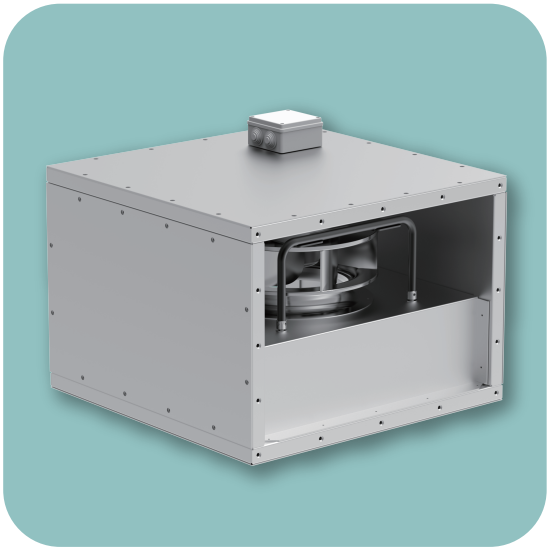
EC矩形管道风机 (静音版)
Φ280





产品特征

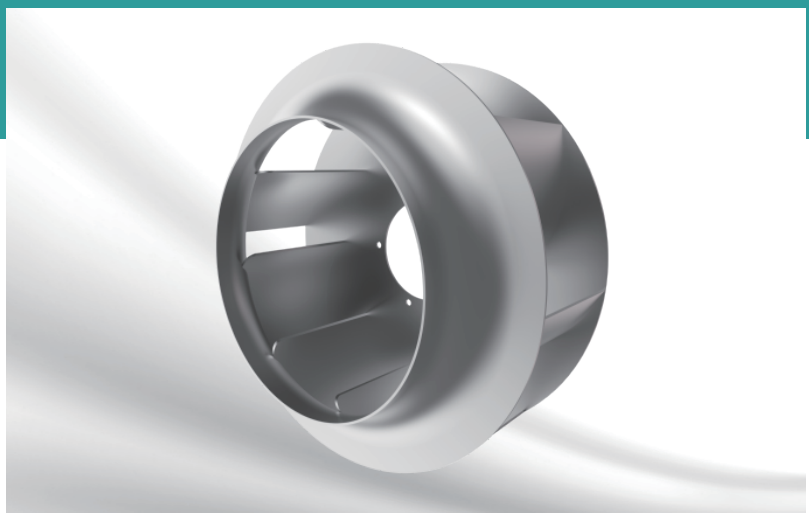
- 叶轮材质：铝合金、复合材料
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

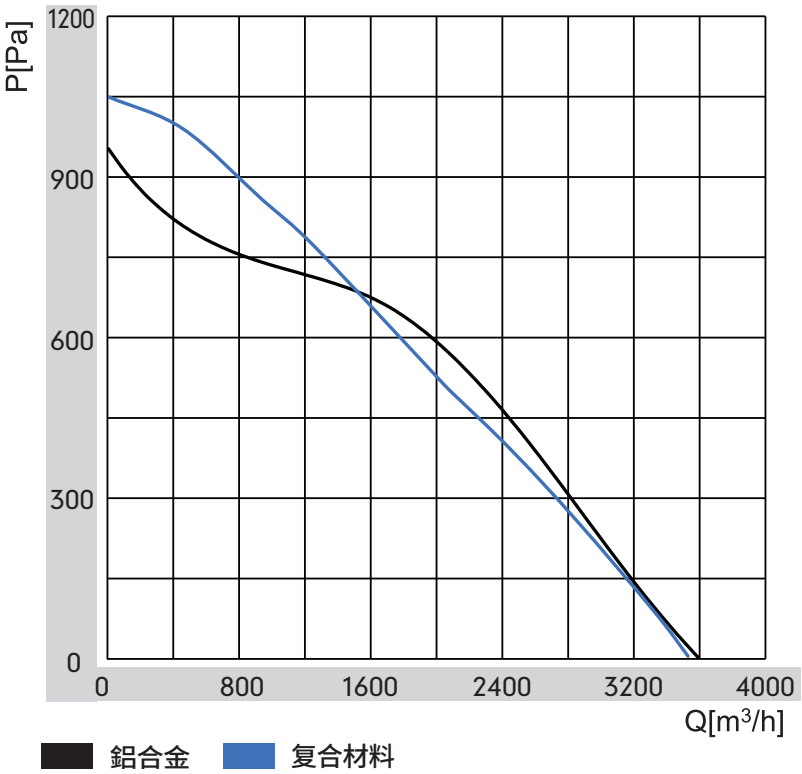


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD280B0505	220	50	700	3.1	3420	920	3270	75.0
PLFD280B0205	220	50	550	2.6	3510	1089	3150	76.0

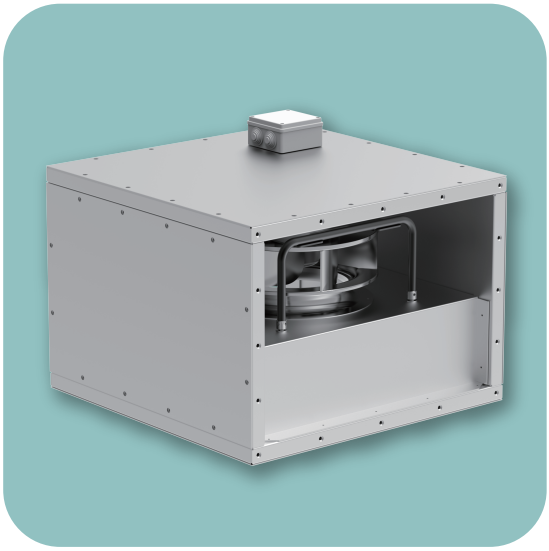
EC矩形管道风机 (静音版)
Φ310





产品特征

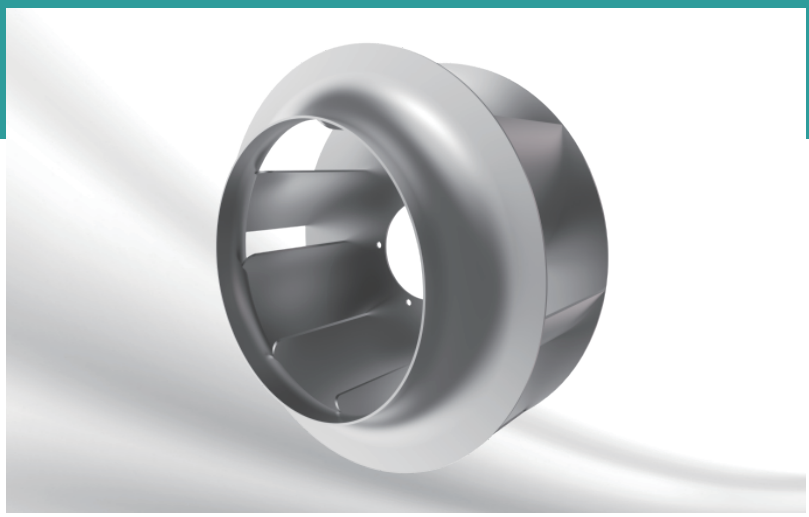
- 叶轮材质：铝合金、复合材料
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护,欠压保护，过流保护

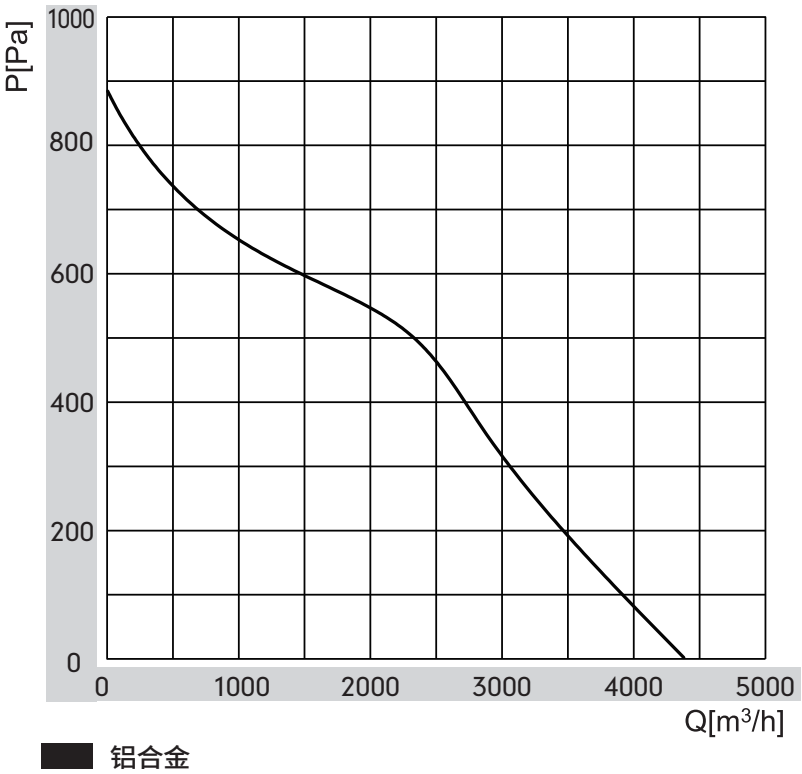


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFD310B0505	220	50	700	3.1	3600	950	2500	76.0
PLFD310B0205	220	50	650	3.1	3690	1062	2760	75.0

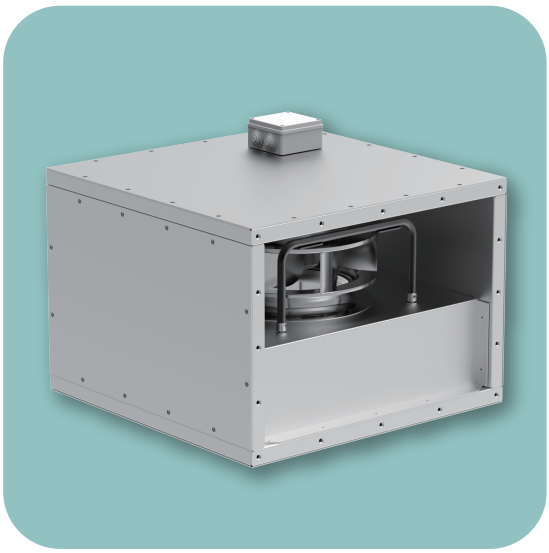
EC矩形管道风机 (静音版)
Φ355





产品特征

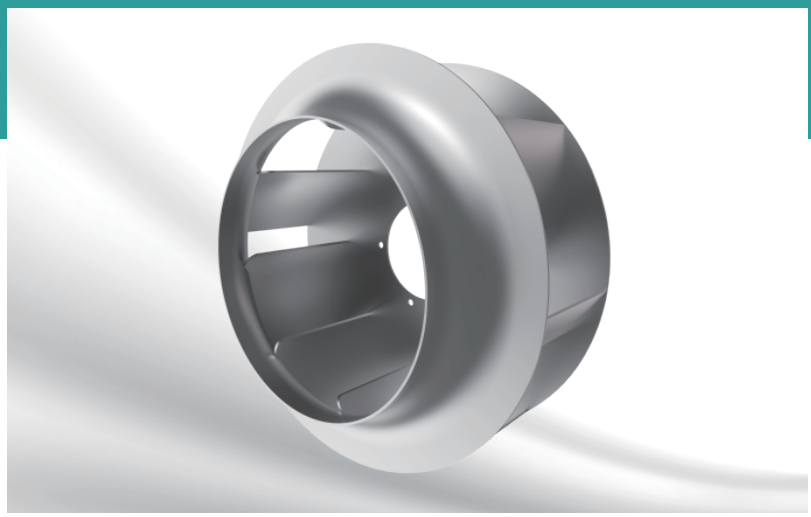
- 叶轮材质： 铝合金
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护, 欠压保护，过流保护

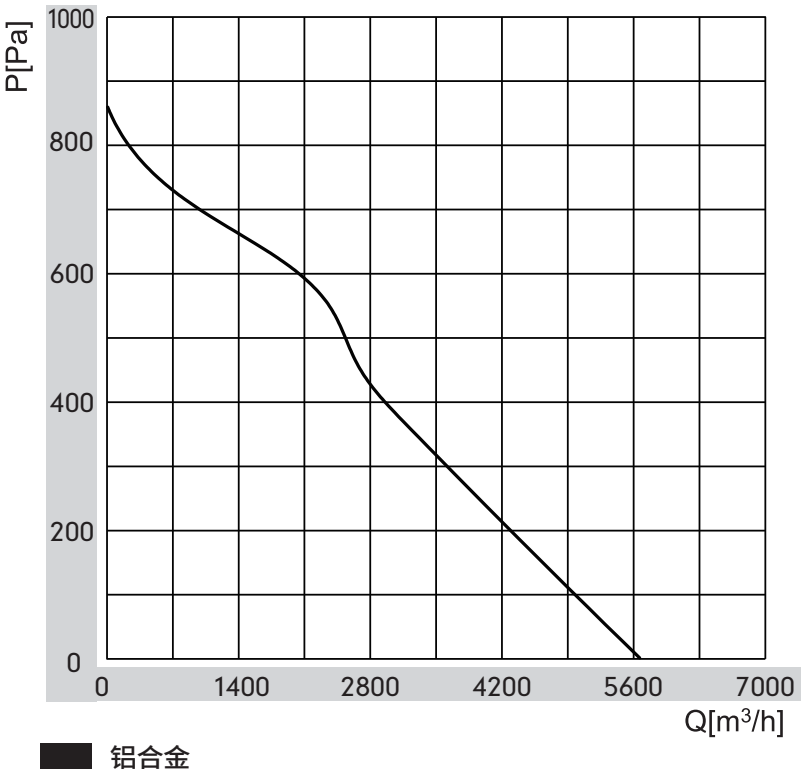


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFBD355B0505	220	50	700	3.1	4410	890	2200	75.0

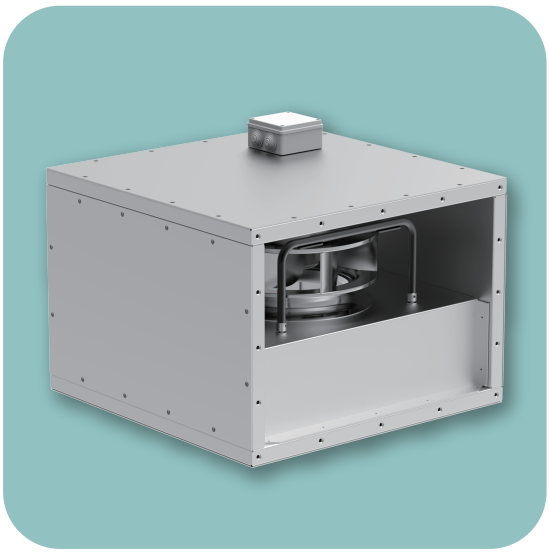
EC矩形管道风机 (静音版)
Φ400





产品特征

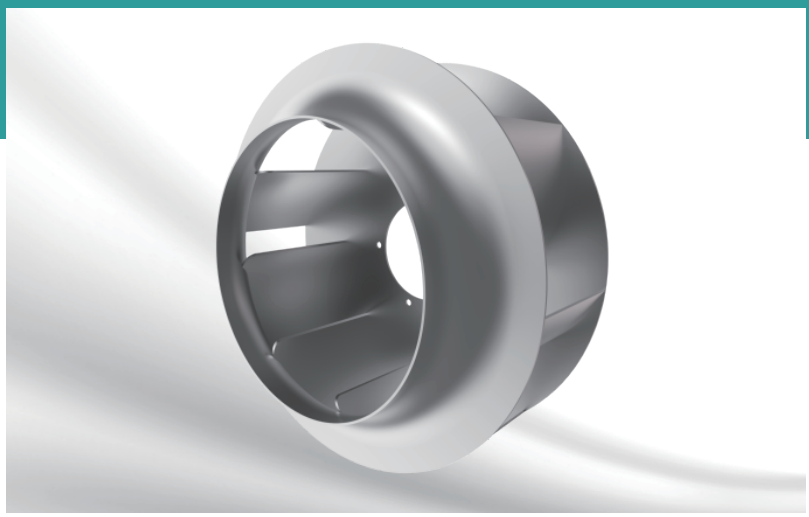
- 叶轮材质： 铝合金
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护, 欠压保护，过流保护

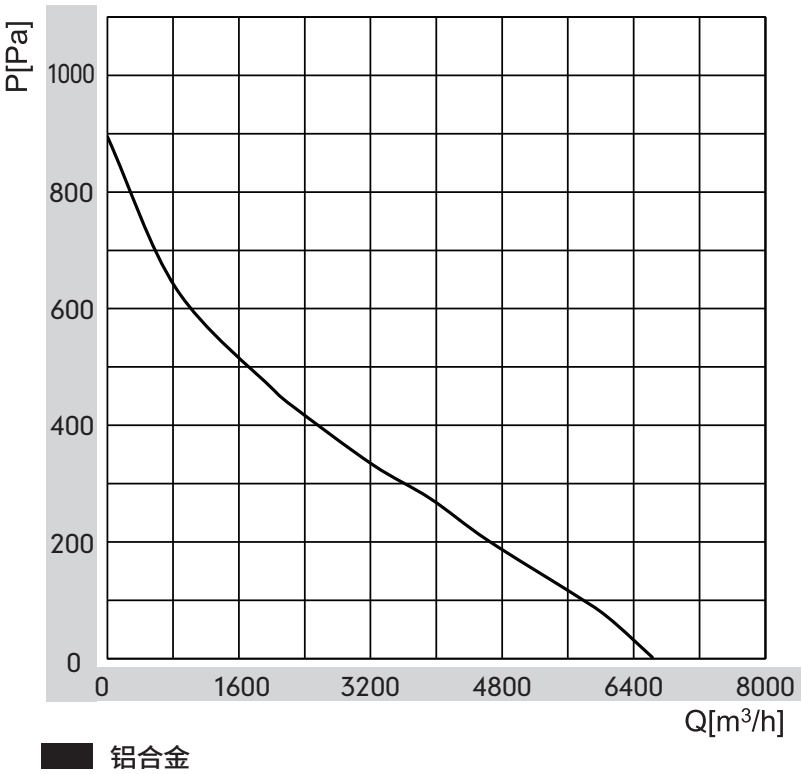


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFBD400B0505	220	50	700	3.1	5670	860	1800	75.0

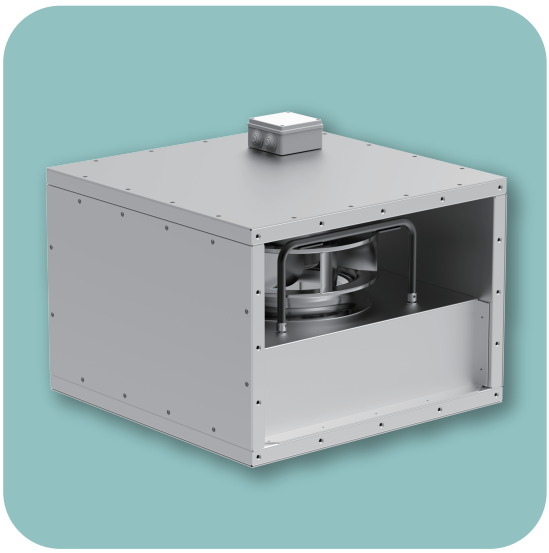
EC矩形管道风机 (静音版)
Φ450





产品特征

- 叶轮材质： 铝合金
- 运行模式： S1连续工作制
- 防护等级： IP55
- 绝缘等级： F
- 适用温度： -25°C~40°C
- 技术特点： 软启动功能，0-10 VDC 或 PWM
- 保护功能： 堵转保护,过热保护,过压保护, 欠压保护，过流保护

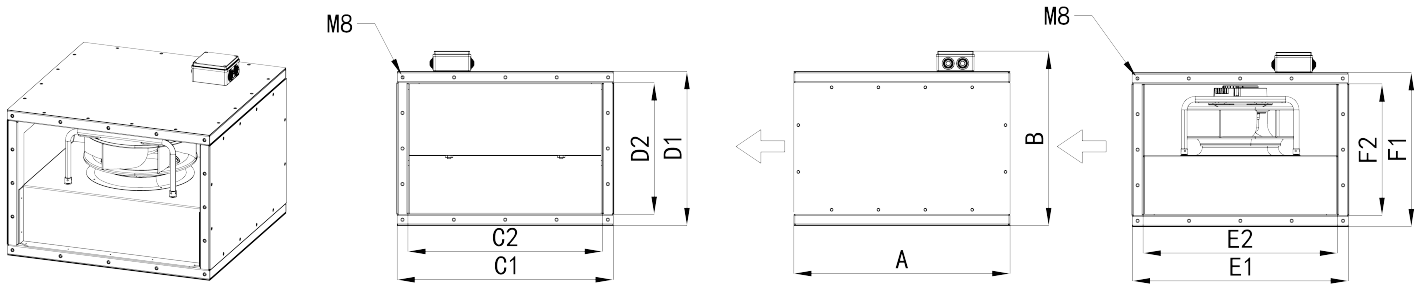


产品规格

标准型号 (Model)	电压 (V)	频率 (HZ)	额定输入功率 (W)	电流 (A)	最大风量 (m^3/h)	最大静压 (Pa)	转速 (r/min)	噪音 [dB(A)]
PLFBD450B0505	220	50	700	3.1	6520	900	1450	70.0

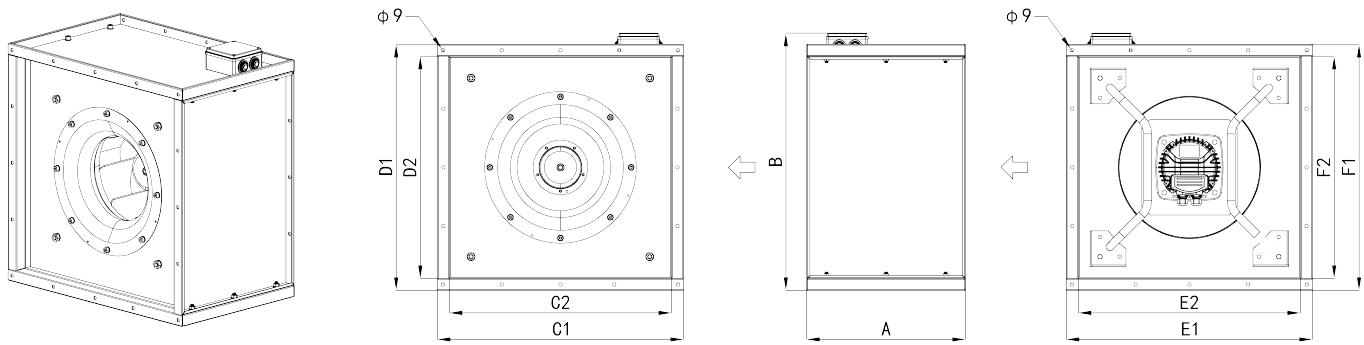
Φ190 ~ Φ310外形尺寸 (静音版)

标准型号 (Model)	A	B	C1	C2	D1	D2	E1	E2	F1	F2
PLFD190BXX	420	325	480	420	275	215	480	420	275	215
PLFD225BXX	510	410	510	450	360	300	510	450	360	300
PLFD250B0505	540	490	540	480	440	380	540	480	440	380
PLFD280BXX	570	530	570	510	480	420	570	510	480	420
PLFD310BXX	600	545	600	540	495	435	600	540	495	435



Φ355 ~ Φ450外形尺寸 (静音版)

标准型号 (Model)	A	B	C1	C2	D1	D2	E1	E2	F1	F2
PLFBD355B0505	500	750	700	640	700	640	700	640	700	640
PLFBD400B0505	500	830	780	720	780	720	780	720	780	720
PLFBD450B0505	500	920	870	810	870	810	870	810	870	810



PANKA | 澎克風機

風隨我動

澎克机电设备（上海）有限公司

上海市长宁区遵义南路88号协泰中心2602室

+86-21-54195789

info@pankafan.com