



專業渦輪技術開發公司
Turbomachinery specialist

克瑪里能源科技股份有限公司
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

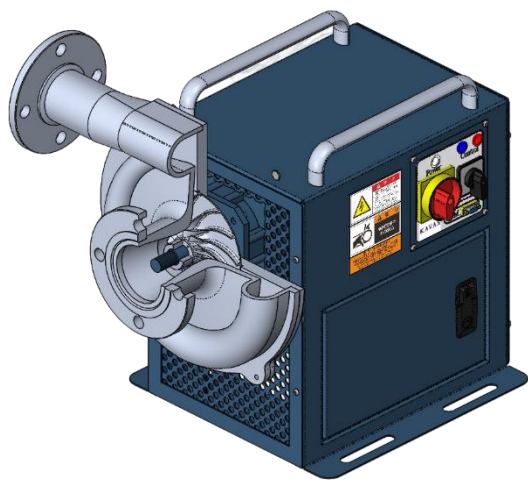
渦輪風機 TURBO BLOWER

(正壓 / 負壓)

KAVAS
TURBO

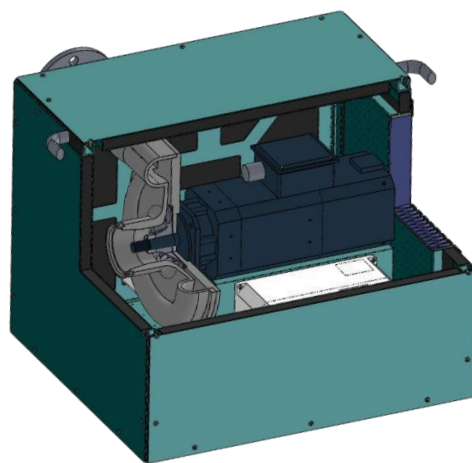
正壓 POSITIVE PRESSURE

產業應用：曝氣處理、水中增氧、氣體輸送、粉體輸送、氣刀(清潔用)



標準型

(L592 X W455 X H560 MM · 57.5KG)

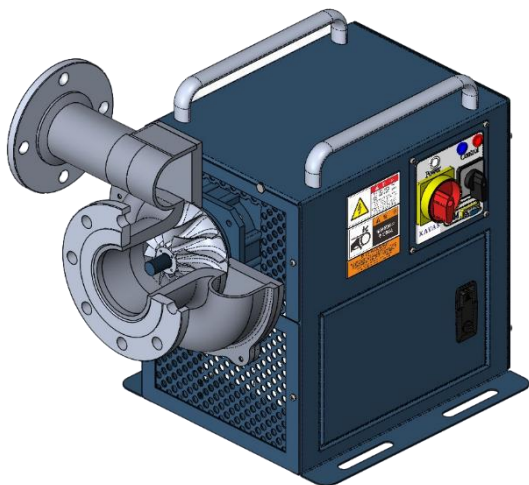


靜音型

(L820 X W700 X H570 MM · 127KG)

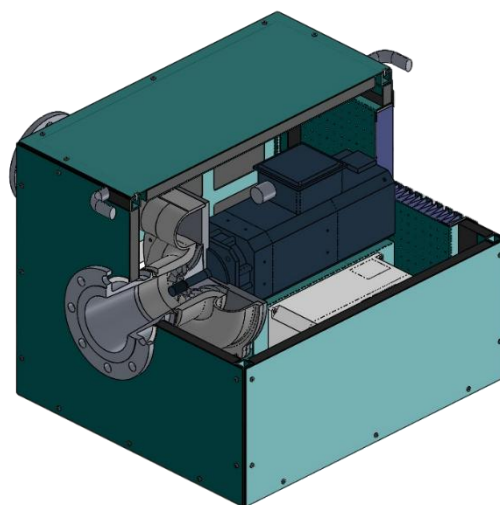
負壓 NEGATIVE PRESSURE

產業應用：粉塵收集、油霧回收、空氣濾清與殺菌



標準型

(L592 X W455 X H560 MM · 57.5KG)



靜音型

(L820 X W700 X H570 MM · 127KG)



專業渦輪技術開發公司
Turbomachinery specialist

克瑪里能源科技股份有限公司
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

渦輪風機 TURBO BLOWER

(正壓 / 負壓)

KAVAS
TURBO

機組優勢

- 整機通過CE認證。
- 體積小、重量輕、可堆疊。
- 無油式、高效率、低溫升、節能減碳。
- 啟動電流低 (葉輪直徑小且搭配變頻控制器)。
- 方便安裝、保養與維修，使用壽命長。
- 低震動 (小於1.2mm/sec)、低噪音(70-75dB(A))。
- 無需地基、建置成本低、可置於天花板以節省空間。
- 變頻調整：可藉由變頻器來調整轉速，產生符合操作條件的壓力及流量。

規格表

此表為額定數值

型 號 Model	功 率 Power	電 壓 Voltage	轉 速 Rotating Speed	絕對壓力 Absolute Pressure	風 量 Air Flow	整體效率 Total Efficiency
	kW	V	RPM	bar(a)	SCMM	%
K005-110	3.7	3Φ220 3Φ380	21000	1.1 (吐出 Output)	14	73
K005-120	3.7	3Φ220 3Φ380	24000	1.2 (吐出 Output)	7.4	80
K005-130	3.7	3Φ220 3Φ380	24000	1.3 (吐出 Output)	5.2	76
K005-10H	3.7	3Φ220 3Φ380	21000	0.9 (吸入 Input)	10	57-61



專業渦輪技術開發公司
Turbomachinery specialist

克瑪里能源科技股份有限公司
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

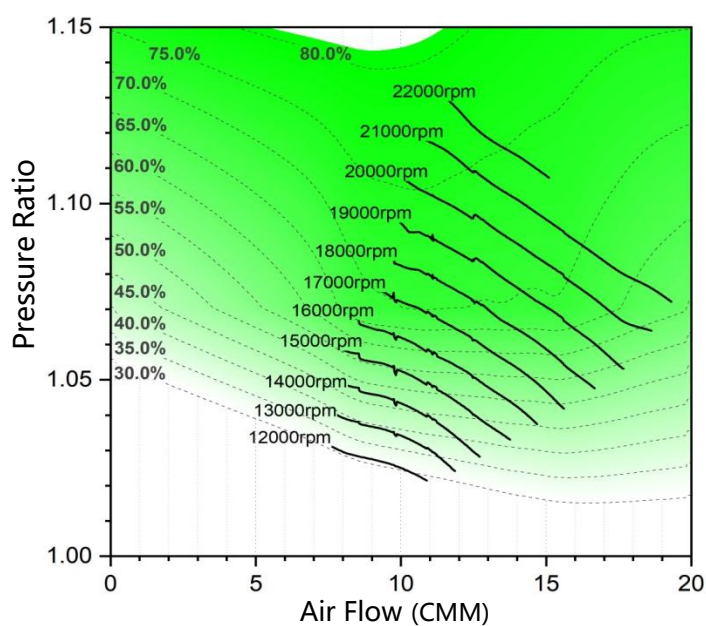
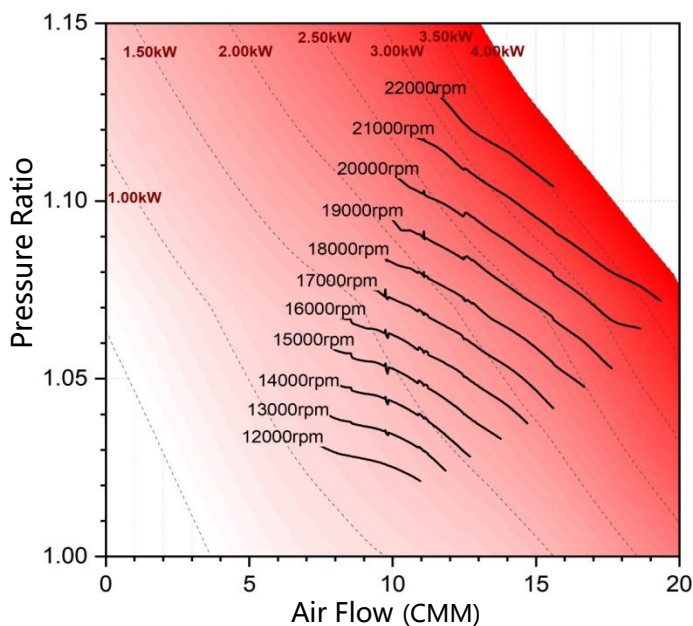
渦輪風機 TURBO BLOWER

正壓 POSITIVE PRESSURE

KAVAS
TURBO

型號：K005-110

項目	額定數值單位
最大功率	3.7 kW
輸入電壓	3Φ220 V
最大輸入電流	12 A
額定工作轉速	21,000 RPM
最大工作轉速	22,000 RPM
額定輸出壓力	1.1 bar(a)
額定風量	14 CMM
風機整體效率	73 %





專業渦輪技術開發公司
Turbomachinery specialist

克瑪里能源科技股份有限公司
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

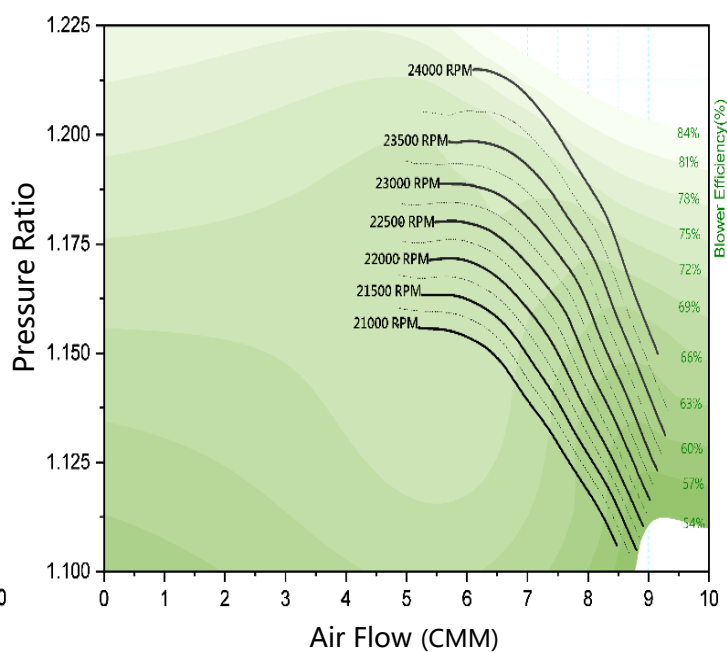
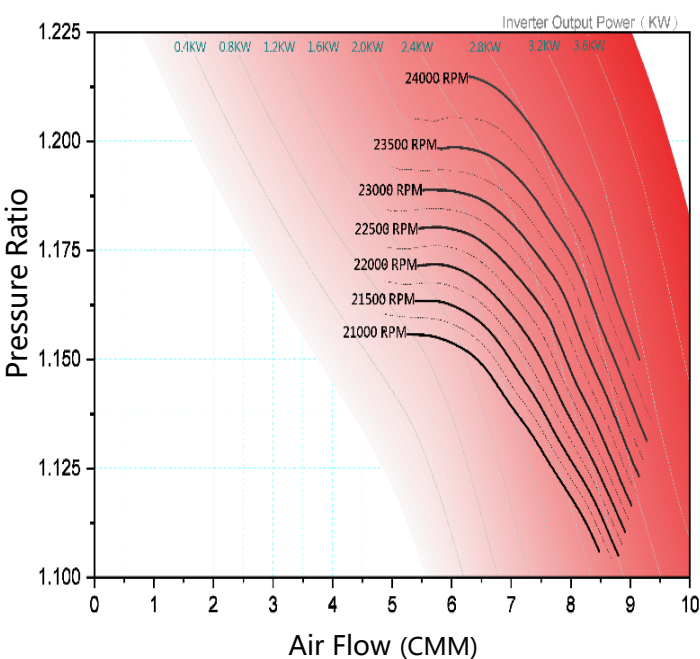
渦輪風機 TURBO BLOWER

正壓 POSITIVE PRESSURE

KAVAS
TURBO

型號：K005-120

項目	額定數值單位
最大功率	3.7 kW
輸入電壓	3Φ220 V
最大輸入電流	12 A
最大工作轉速	24,000 RPM
額定輸出壓力	1.2 bar(a)
額定風量	7.4 CMM
風機整體效率	80 %





專業渦輪技術開發公司
Turbomachinery specialist

克瑪里能源科技股份有限公司
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

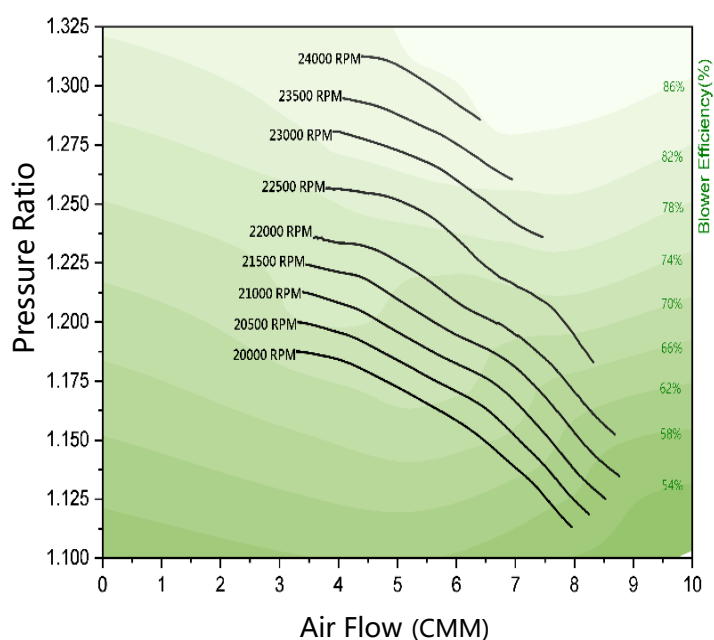
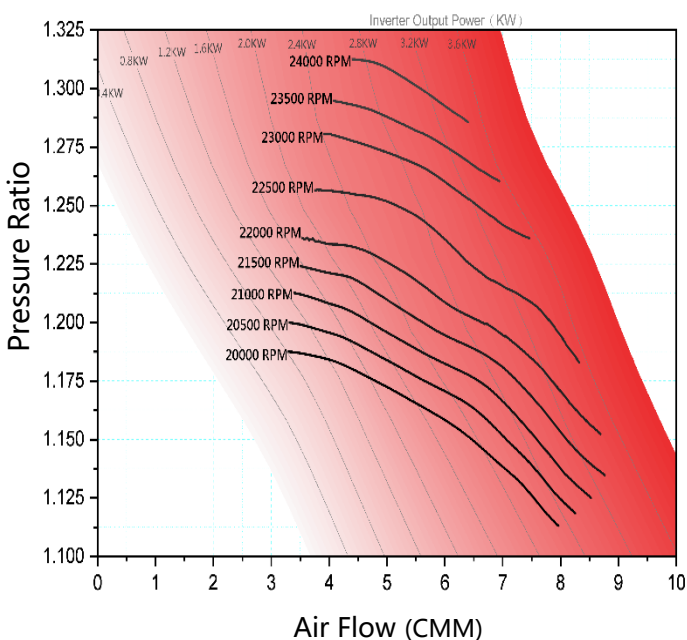
渦輪風機 TURBO BLOWER

正壓 POSITIVE PRESSURE

KAVAS
TURBO

型號：K005-130

項目	額定數值單位
最大功率	3.7 kW
輸入電壓	3Φ220 V
最大輸入電流	12 A
最大工作轉速	24,000 RPM
額定輸出壓力	1.3 bar(a)
額定風量	5.2 CMM
風機整體效率	76 %





專業渦輪技術開發公司
Turbomachinery specialist

克瑪里能源科技股份有限公司
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

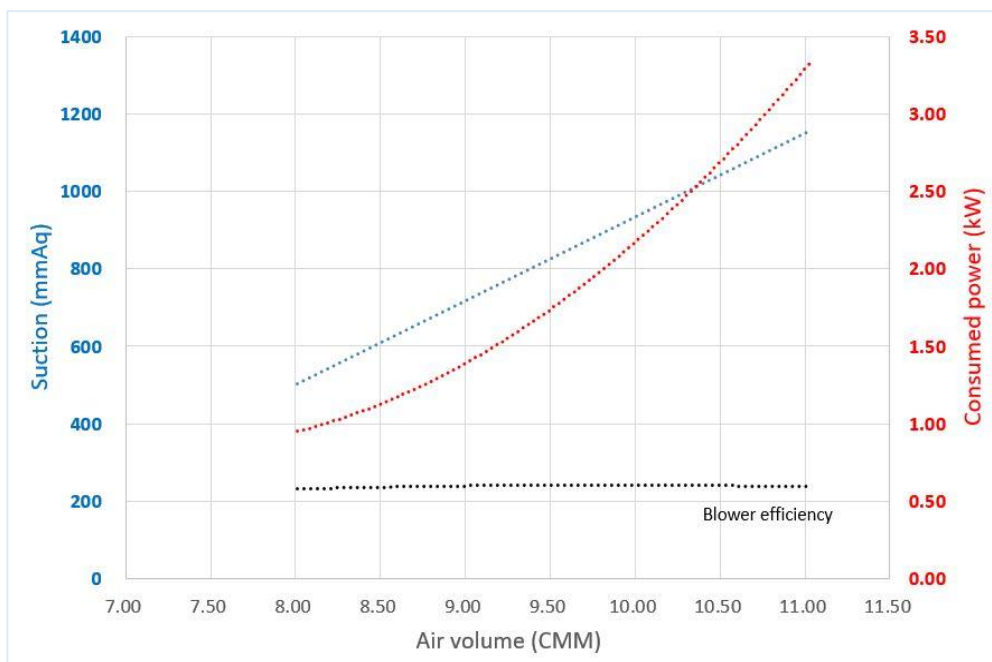
渦輪風機 TURBO BLOWER

負壓 NEGATIVE PRESSURE

KAVAS
TURBO

型號：K005-10H

項目	額定數值單位
最大功率	3.7 kW
輸入電壓	3Φ220 V
最大輸入電流	12 A
最大工作轉速	21,000 RPM
額定輸入壓力	0.9 bar(a)
額定風量	10 CMM
風機整體效率	57-61 %





專業渦輪技術開發公司
Turbomachinery specialist

克瑪里能源科技股份有限公司
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

渦輪風機 TURBO BLOWER

(正壓 / 負壓)

KAVAS
TURBO

客 戶 需 求 表

設備運作環境	放置位置 (僅限室內)	☐ 開放空間 ☐ 密閉空間 ☐ 地面 ☐ 架上/天花板 ☐ 其他：_____
	環境條件 (環境溫度45°C以下)	☐ 常溫常壓 ☐ 輻射管控 ☐ 高壓電 ☐ 防爆等級 ☐ 噪音管控 ☐ 高空(距地面2公尺(含)以上) ☐ 其他：_____
特殊環境說明	生物管控	(如無菌室)
	潔淨度等級	(如無塵室)
	腐蝕性或有有害化學物質	(成分)
設備運作需求	需求壓力	
	需求風量	
	容許噪音值	
	容許機組空間/重量	
	濾網類型	☐ HEPA13濾網 ☐ 濾網等級() ☐ 其他：_____
	其他選配	☐ 壓力開關 ☐ 機組面板 ☐ 振動偵測 ☐ 腳輪 ☐ 其他：_____
設備啟停頻率	單次運轉時間	☐ 長期運轉 (單次運轉1.5小時以上) ☐ 啟停間歇式運轉 (單次運轉1.5小時以下)