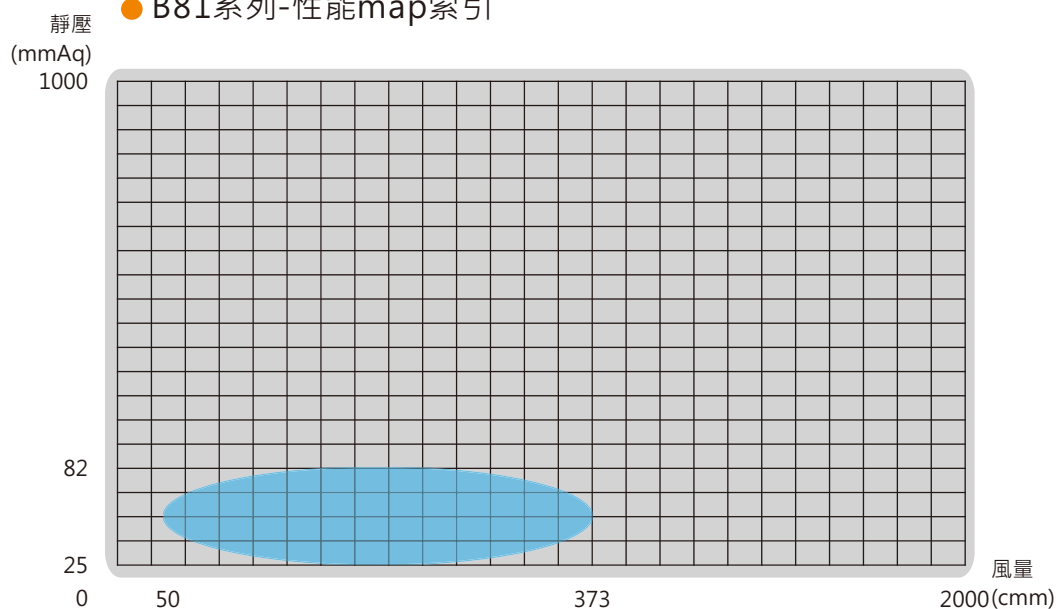


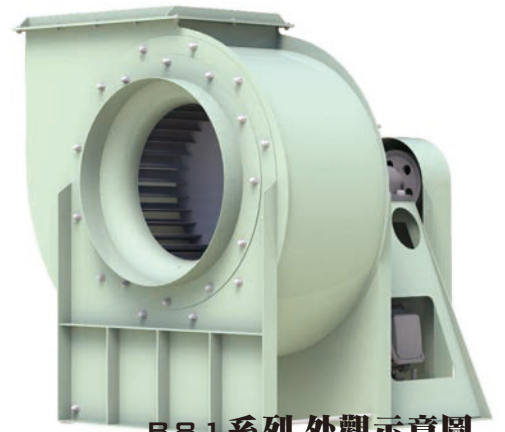
B81 系列

- 適用區間
風量: 50~373 cmm
- 靜壓: 25~82mmAq
- 馬力: 2~15 hp

● B81系列-性能map索引

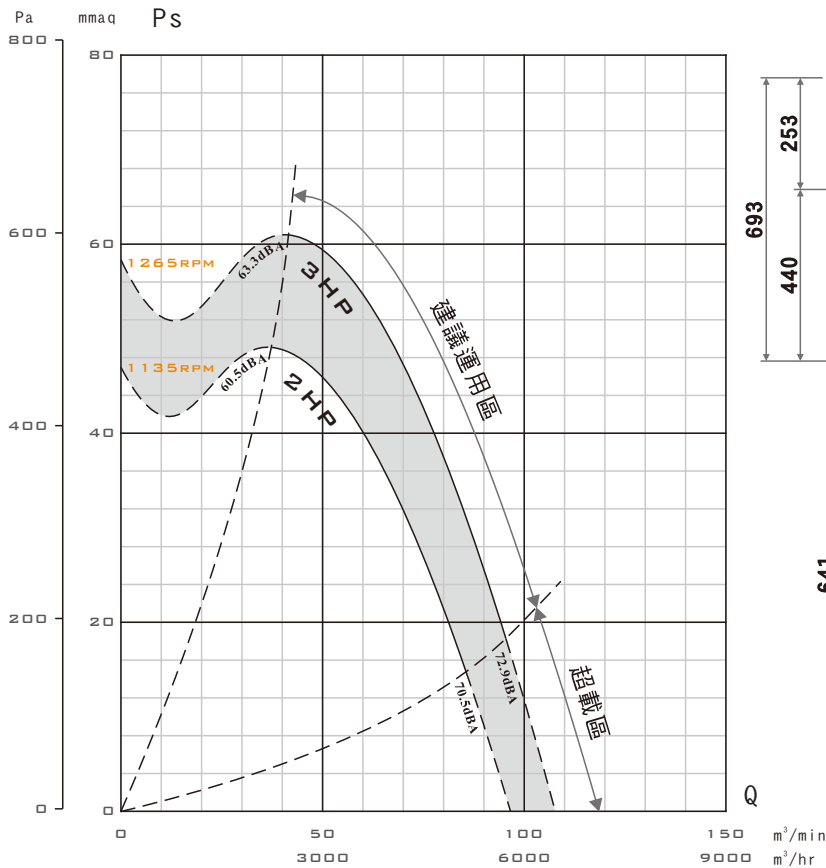


- 高效率多翼風機，FEG可達75
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風，及室內空調換氣
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 大廈、醫院、工廠、倉庫，排風使用

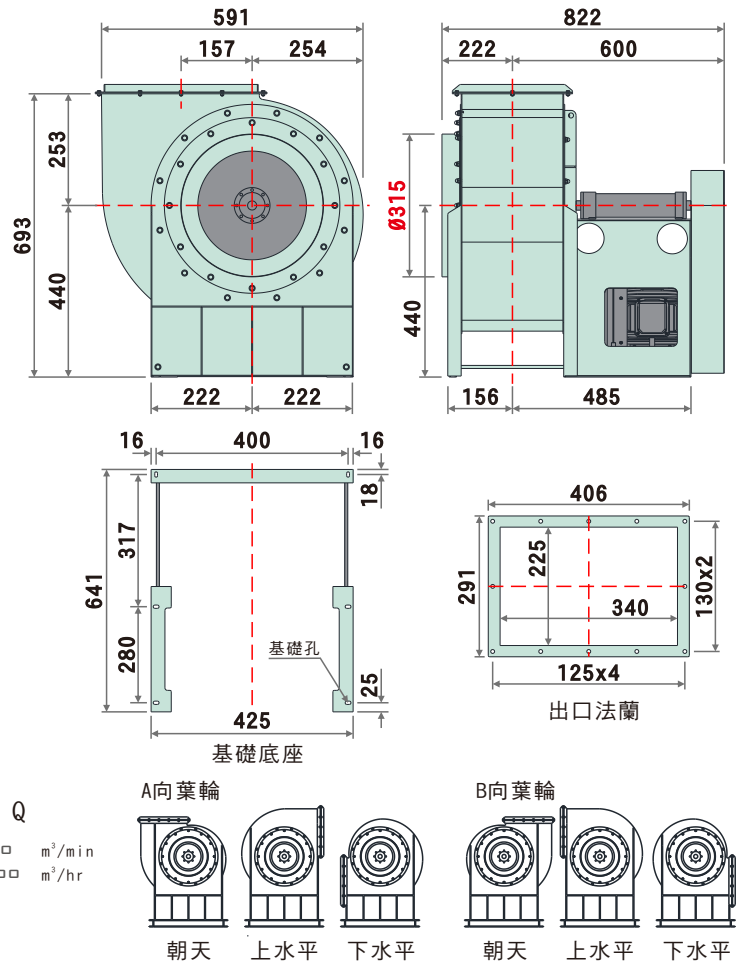


B81系列外觀示意圖
B81 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)

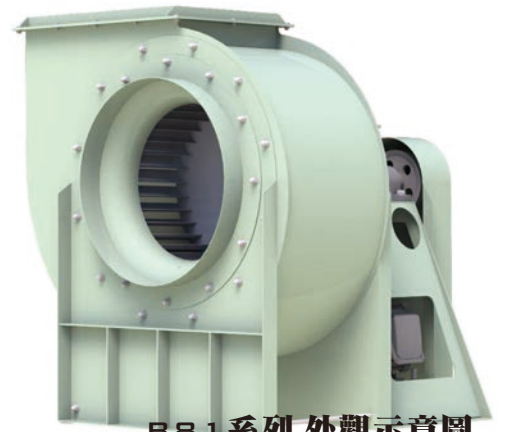


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	電流	最大風量	最大靜壓	噪音	重量	備註A	備註B	
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B	
B81-315	2	60	220/380	三	4	1135	5.79/3.35	96.6	49.1	482	63.4	約XX	XXX-XXX	N-1644
	3	60	220/380	三	4	1265	8.04/4.65	107.7	61.0	599	65.9	約XX	XXX-XXX	N-1644t

● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。
 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。

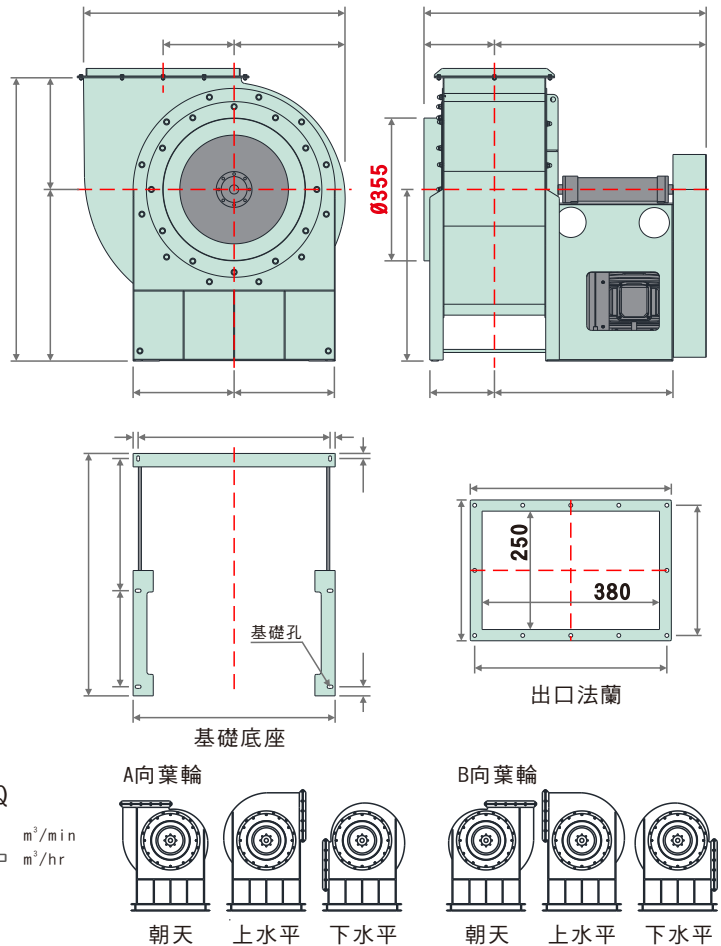
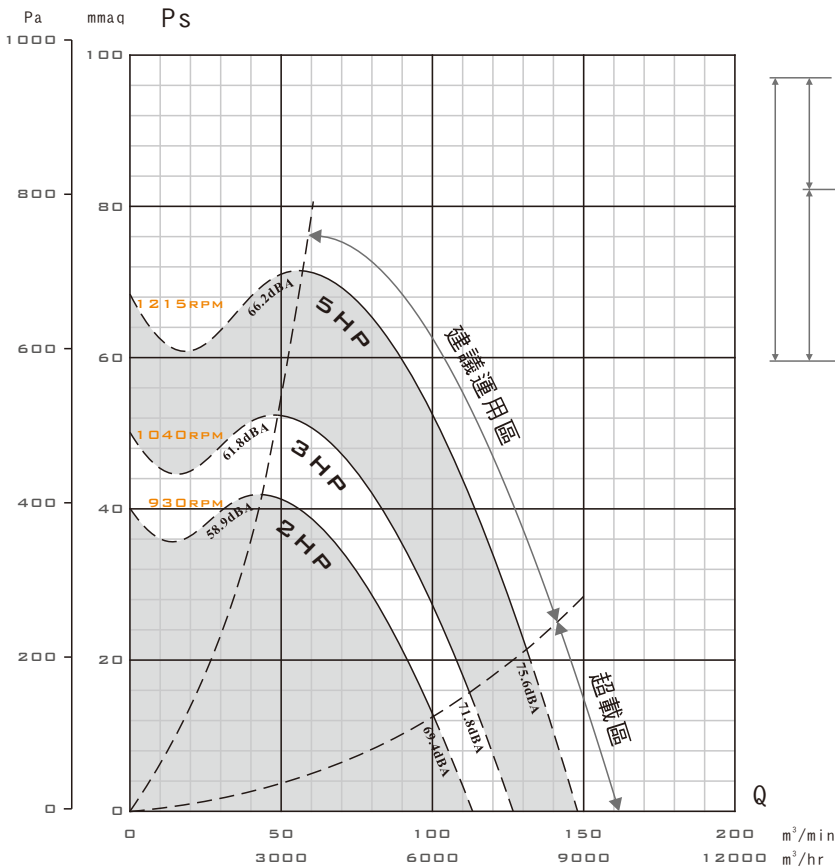
- 高效率多翼風機，FEG可達75
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風，及室內空調換氣
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 大廈、醫院、工廠、倉庫，排風使用



B81系列外觀示意圖
B81 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)

裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)

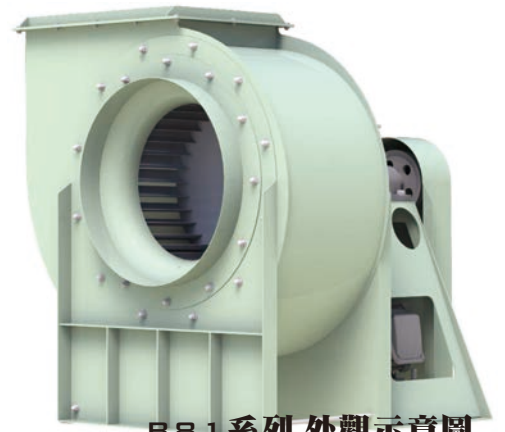


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	電流	最大風量	最大靜壓	噪音	重量	備註A	備註B	
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIRVOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B	
B81-355	2	60	220/380	三	4	930	5.79/3.35	113.3	41.9	411	61.8	約XX	XXX-XXX	N-1644t
	3	60	220/380	三	4	1040	8.04/4.65	126.7	52.4	514	64.6	約XX	XXX-XXX	N-1644t
	5	60	220/380	三	4	1215	12.9/7.47	148.0	71.5	702	68.6	約XX	XXX-XXX	N-1644t

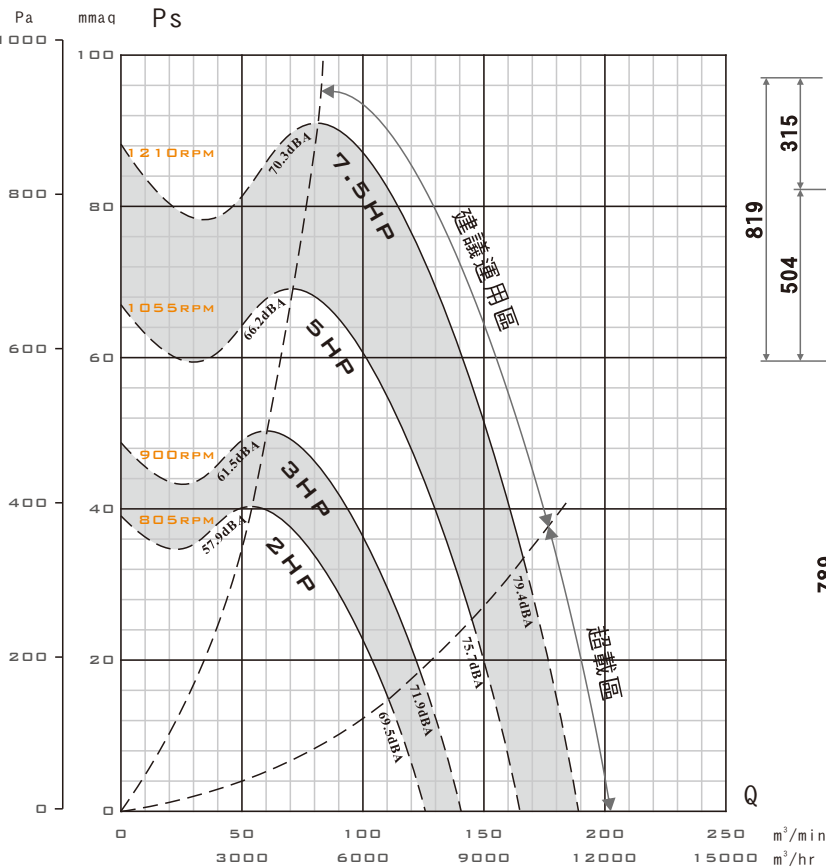
- 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
- 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
- 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
- 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。
- 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。

- 高效率多翼風機，FEG可達71
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風，及室內空調換氣
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 大廈、醫院、工廠、倉庫，排風使用

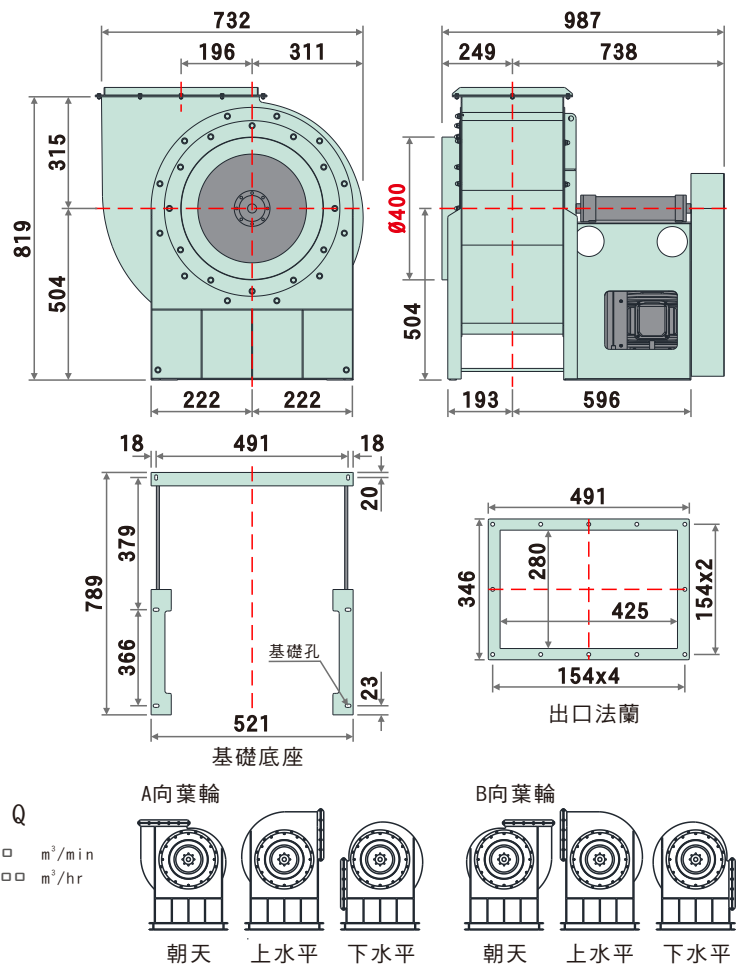


B81系列外觀示意圖
B81 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)

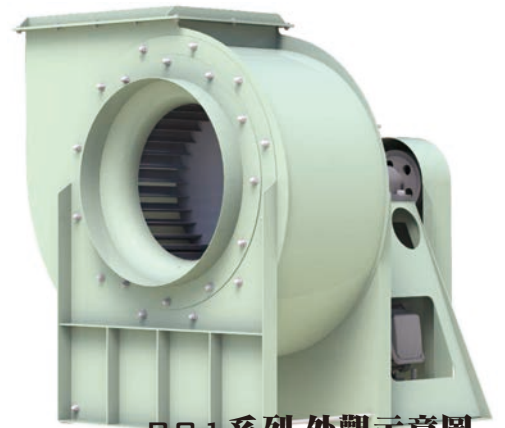


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	電流	最大風量	最大靜壓	噪音	重量	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B
B81-400	2	60	220/380	三	4	805	5.79/3.35	125.8	40.3	395	62.1	約XX	XXX-XXX N-1715
	3	60	220/380	三	4	900	8.04/4.65	140.6	50.3	494	64.5	約XX	XXX-XXX N-1715t
	5	60	220/380	三	4	1055	12.9/7.47	164.9	69.1	678	68.6	約XX	XXX-XXX N-1715t
	7.5	60	220/380	三	4	1210	19.4/11.2	189.1	91.0	892	72.4	約XX	XXX-XXX N-1715t

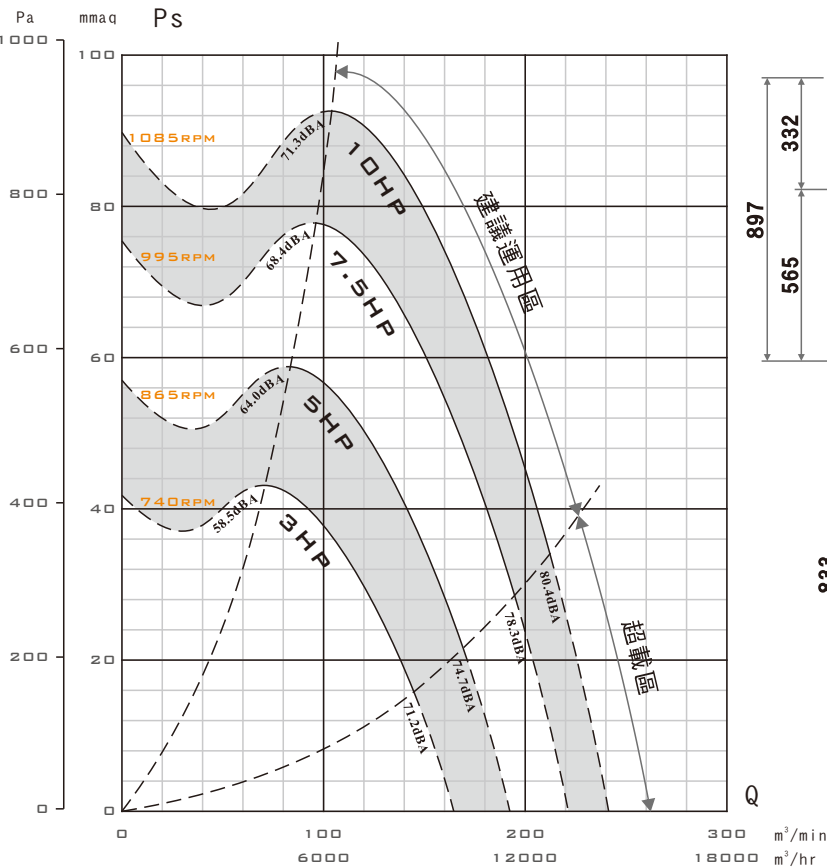
● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。
● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。

- 高效率多翼風機，FEG可達71
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風，及室內空調換氣
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 大廈、醫院、工廠、倉庫，排風使用

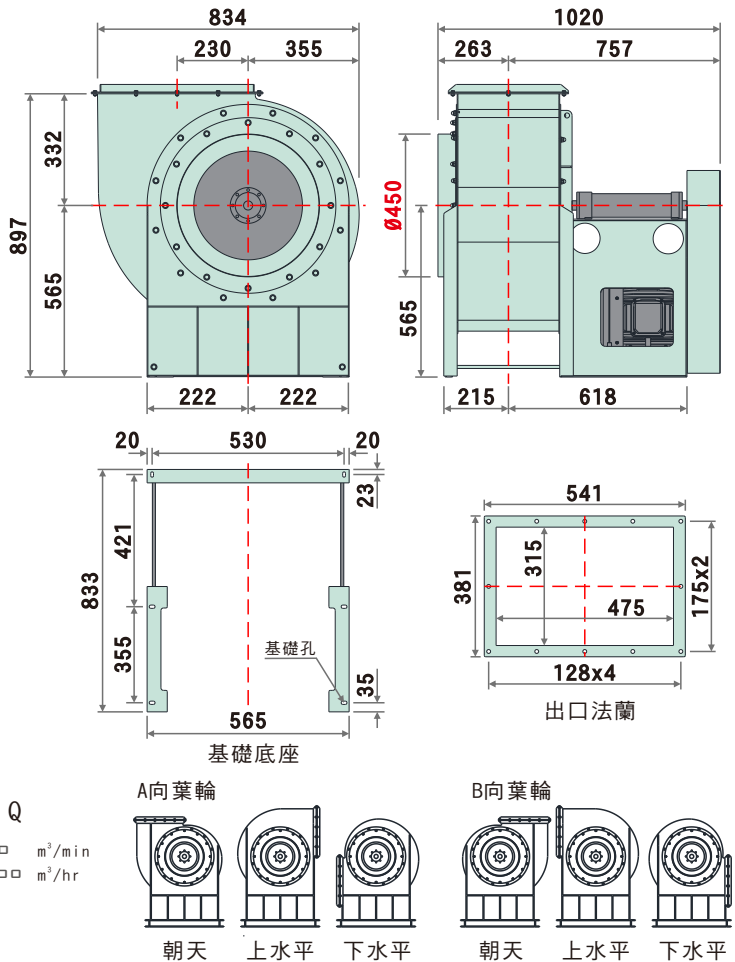


B81系列外觀示意圖
B81 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)



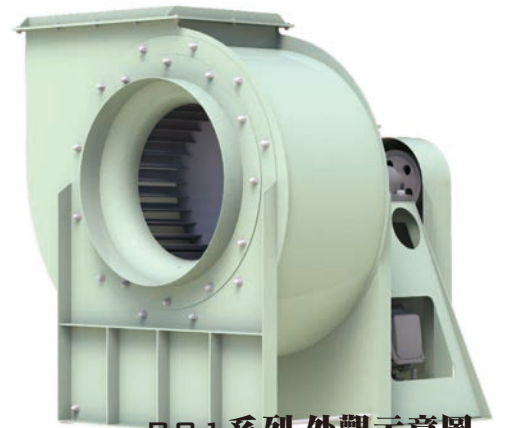
標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	電流	最大風量	最大靜壓	噪音	重量	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIR VOLUME m ³ /min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B
B81-450	3	60	220/380	三	4	740	8.04/4.65	164.6	43.1 422	63.5	約XX	XXX-XXX	N-1715t
	5	60	220/380	三	4	865	12.9/7.47	192.4	58.8 577	67.4	約XX	XXX-XXX	N-1715t
	7.5	60	220/380	三	4	995	19.4/11.2	221.4	77.8 764	70.7	約XX	XXX-XXX	N-1715t
	10	60	220/380	三	4	1085	25.3/14.6	241.4	92.6 908	73.3	約XX	XXX-XXX	N-1715t

● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。
 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。

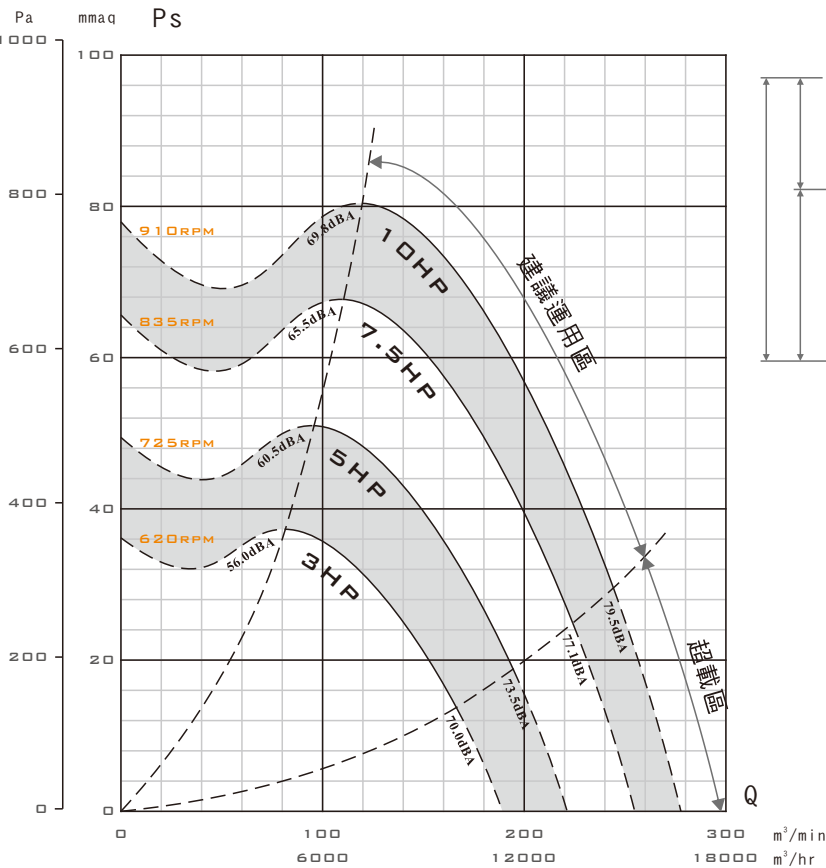
表列風機重量 含馬達重量

- 高效率多翼風機，FEG可達71
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風，及室內空調換氣
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 大廈、醫院、工廠、倉庫，排風使用

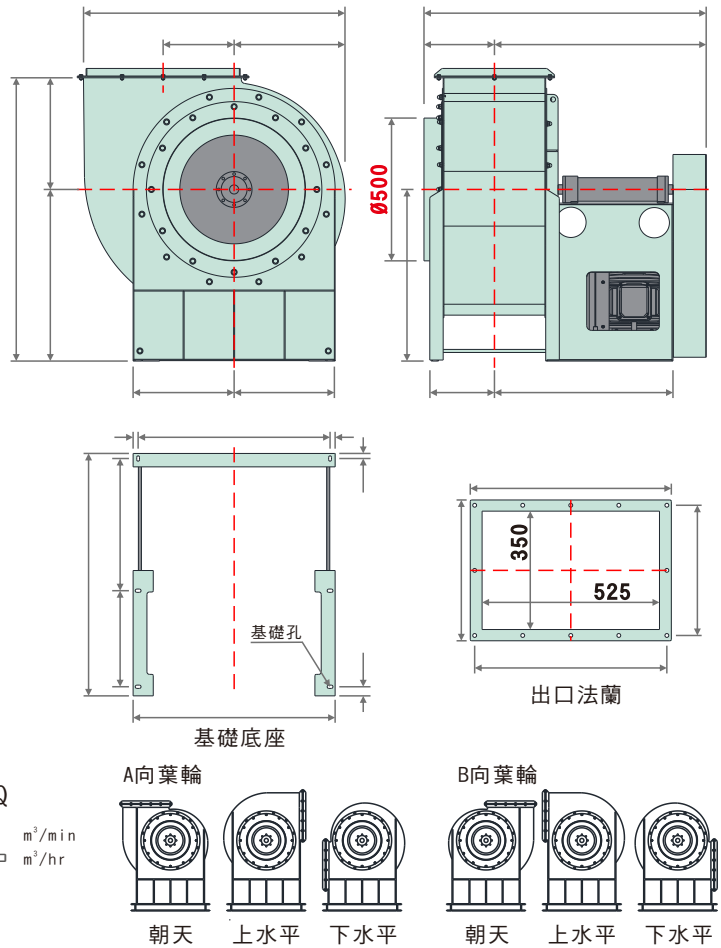


B81系列外觀示意圖
B81 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)

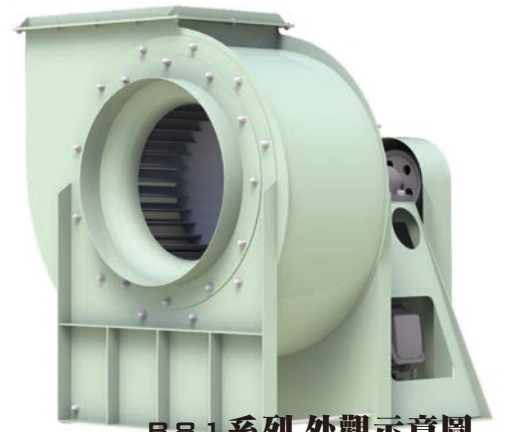


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	電流	最大風量	最大靜壓	噪音	重量	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIRVOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B
B81-500	3	60	220/380	三	4	620	8.04/4.65	189.2	37.3 366	62.3	約XX	XXX-XXX	N-1715t
	5	60	220/380	三	4	725	12.9/7.47	221.3	51.0 501	66.0	約XX	XXX-XXX	N-1715t
	7.5	60	220/380	三	4	835	19.4/11.2	254.8	67.7 664	69.6	約XX	XXX-XXX	N-1715t
	10	60	220/380	三	4	910	25.3/14.6	277.7	80.4 789	71.8	約XX	XXX-XXX	N-1715t

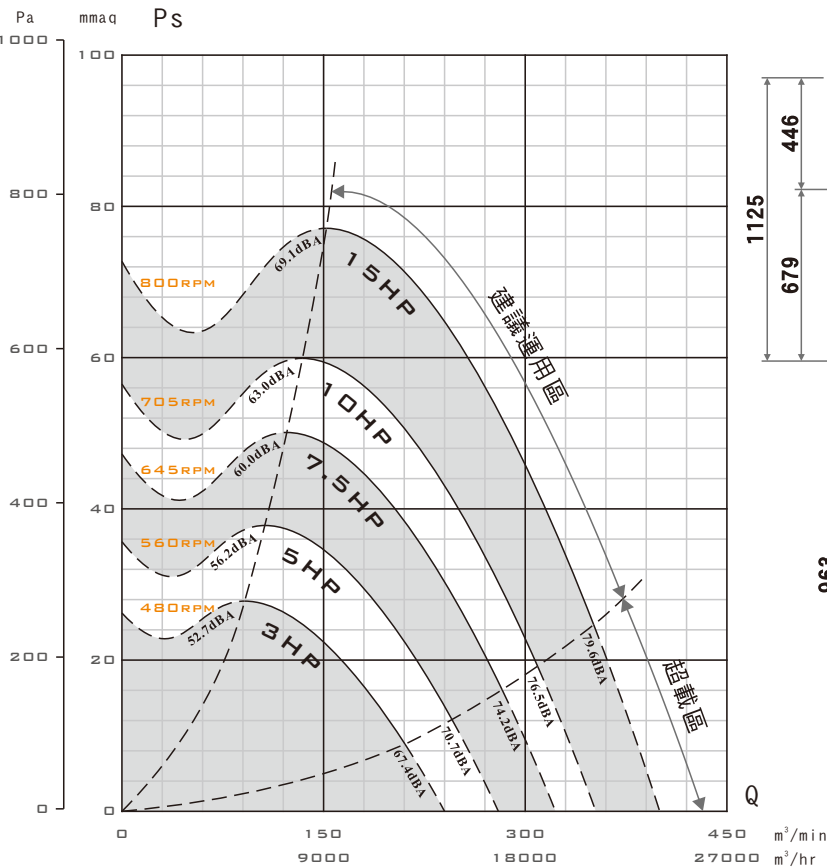
● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。
 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。

- 高效率多翼風機，FEG可達71
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風，及室內空調換氣
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 大廈、醫院、工廠、倉庫，排風使用

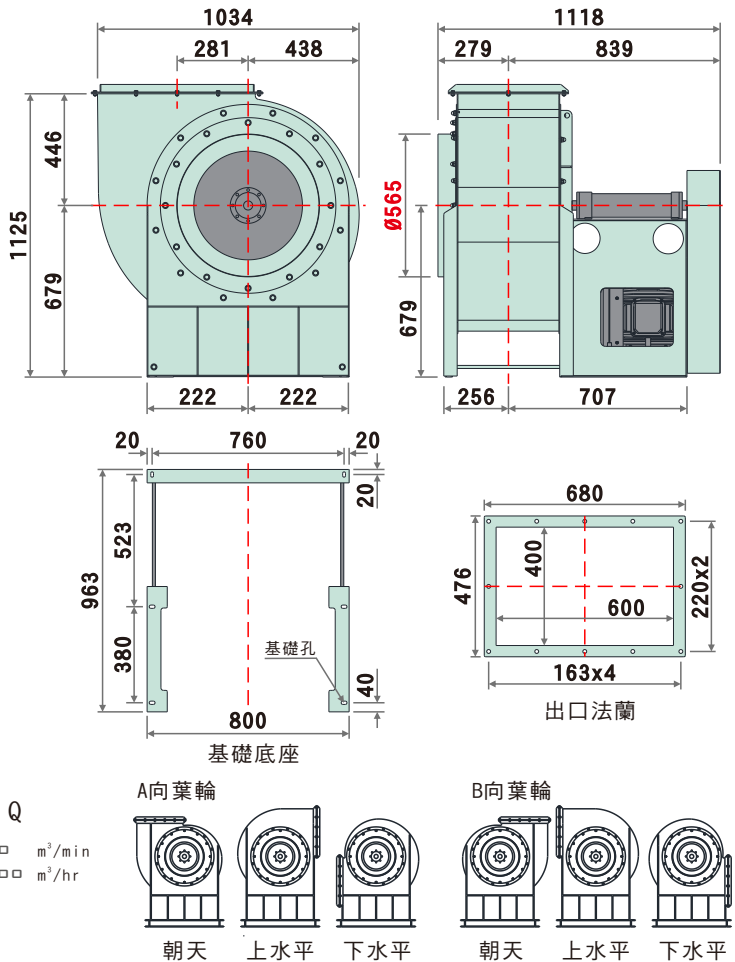


B81系列外觀示意圖
B81 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)



標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	電流	最大風量	最大靜壓	噪音	重量	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmaq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B
B81-560	3	60	220/380	三	4	480	8.04/4.65	240.1	27.8	272	59.5	約XX	XXX-XXX N-1663
	5	60	220/380	三	4	560	12.9/7.47	280.1	37.8	371	63.0	約XX	XXX-XXX N-1663t
	7.5	60	220/380	三	4	645	19.4/11.2	322.6	50.1	492	66.5	約XX	XXX-XXX N-1663t
	10	60	220/380	三	4	705	25.3/14.6	352.6	59.9	587	69.0	約XX	XXX-XXX N-1663t
	15	60	220/380	三	4	800	37.5/21.7	400.1	77.1	756	72.2	約XX	XXX-XXX N-1663t

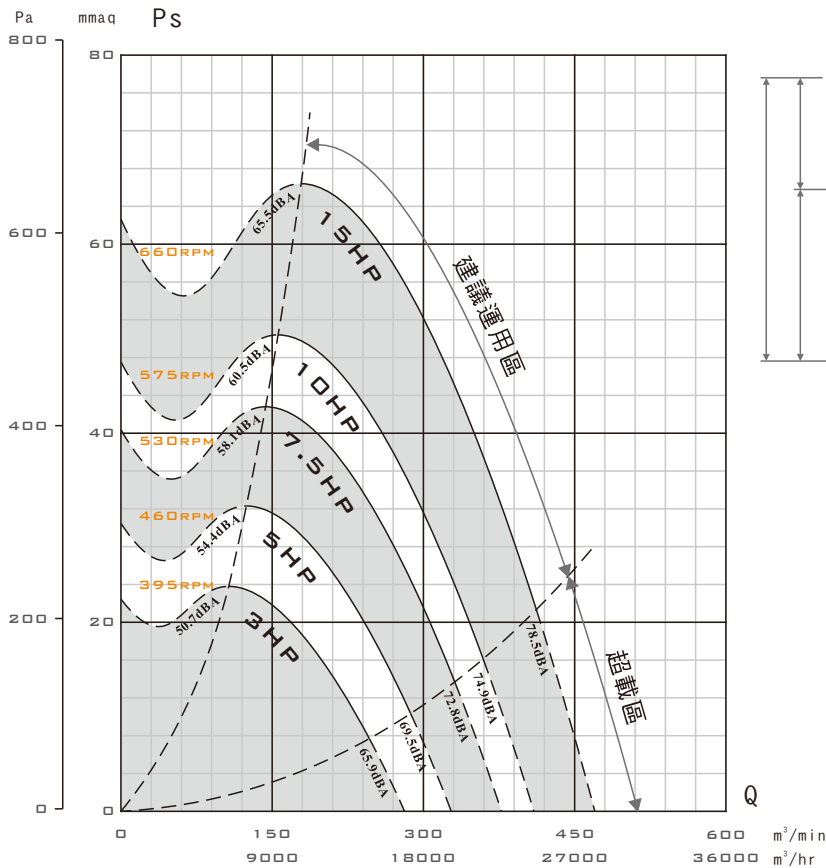
● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。
 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。

- 高效率多翼風機，FEG可達71
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風，及室內空調換氣
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 大廈、醫院、工廠、倉庫，排風使用



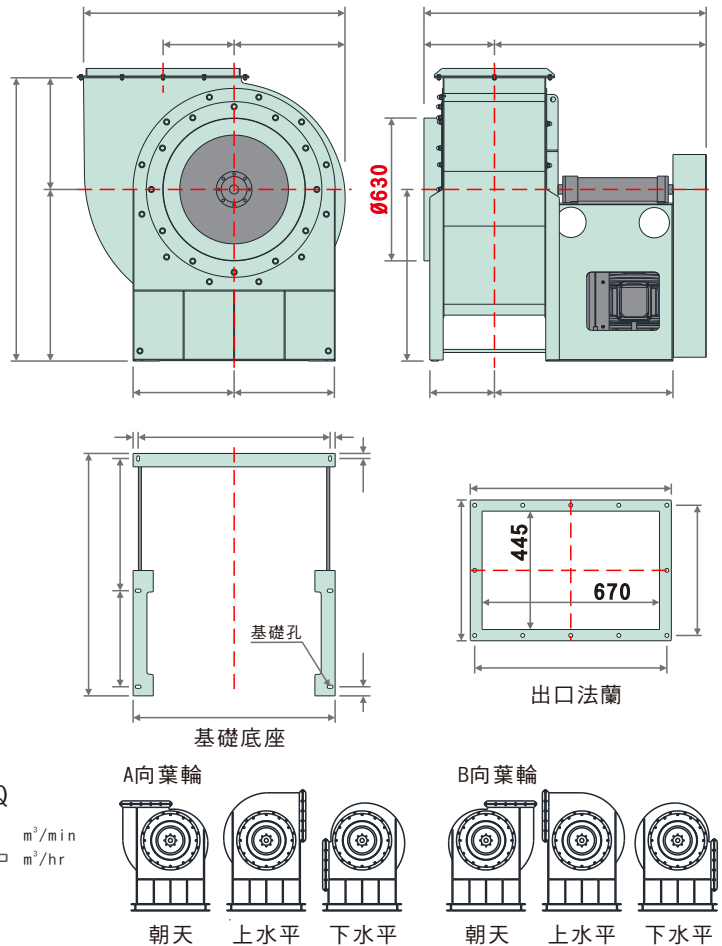
B81系列外觀示意圖
B81 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



● 建議運用區：依ASHRAE-90.1標準，最高效率點下移15個百分點。

裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)



標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

特性	馬力	頻率	電壓	相數	極數	轉速	電流	最大風量	最大靜壓	噪音	重量	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	CURRENT A	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B
B81-630	3	60	220/380	三	4	395	8.04/4.65	281.3	23.8 233	56.3	約XX	XXX-XXX	N-1663t
	5	60	220/380	三	4	460	12.9/7.47	327.6	32.3 317	61.5	約XX	XXX-XXX	N-1663t
	7.5	60	220/380	三	4	530	19.4/11.2	377.4	42.8 420	65.0	約XX	XXX-XXX	N-1663t
	10	60	220/380	三	4	575	25.3/14.6	409.5	50.4 495	67.2	約XX	XXX-XXX	N-1663t
	15	60	220/380	三	4	660	37.5/21.7	470.0	66.4 652	70.7	約XX	XXX-XXX	N-1663t

● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。
 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所變動，請依2D圖檔為準。
 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而變動，性能略有改變。