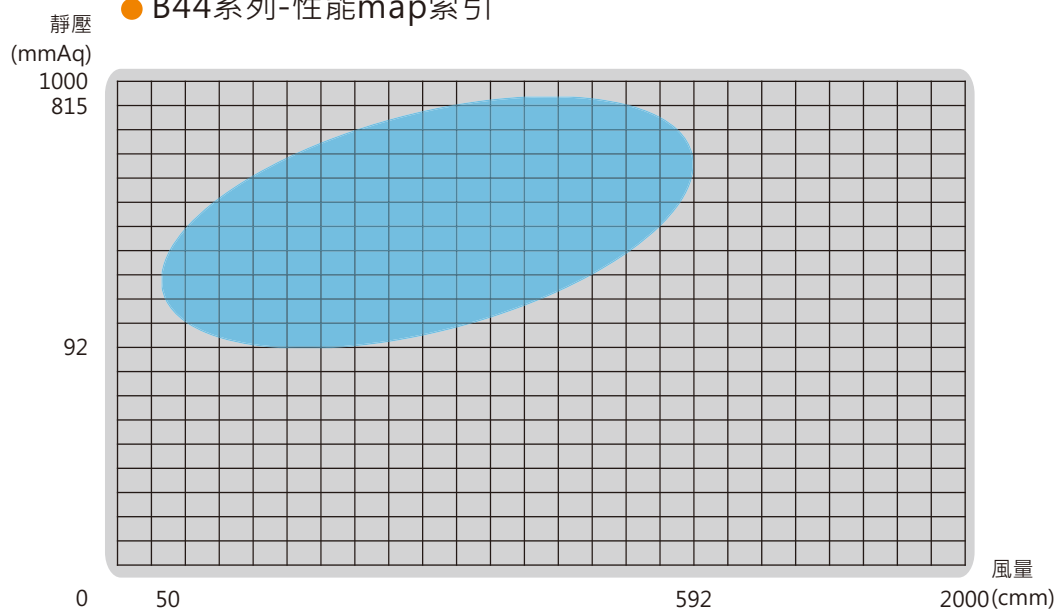


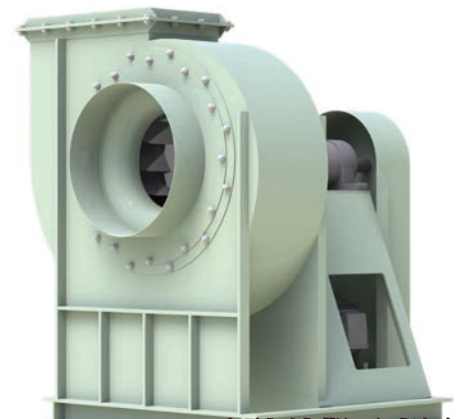
B44 系列

- 適用區間
風量: 50~592 cmm
- 靜壓: 92~815mmAq
- 馬力:3~100 hp

● B44系列-性能map索引



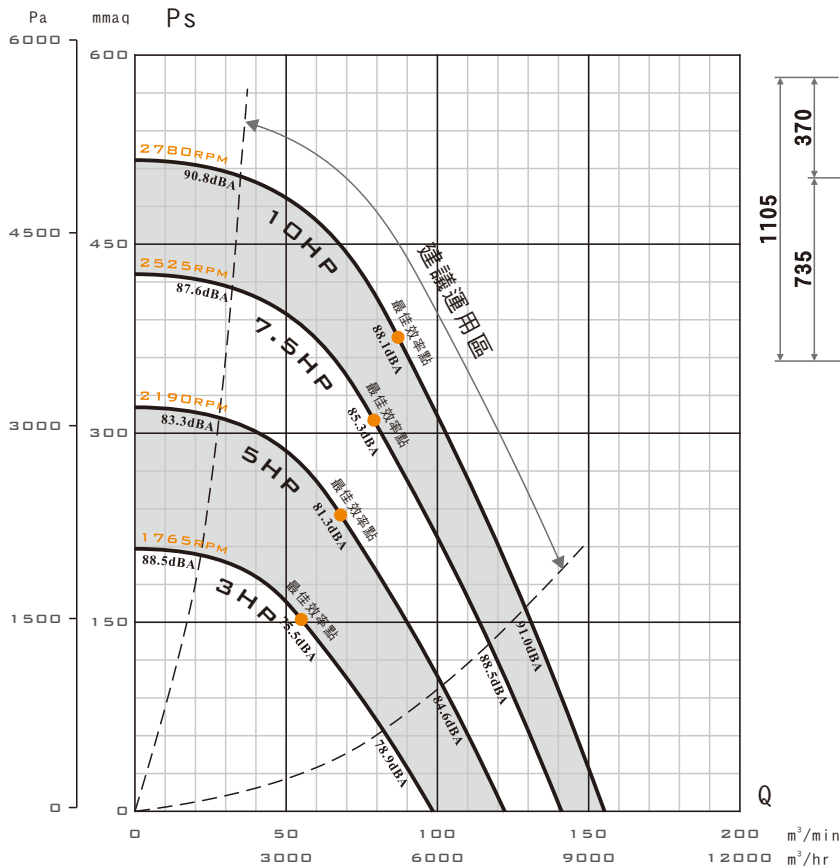
- 高效率透浦風機，FEG可達85
- 本機取得台灣節能標章及大陸GB認證
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 泛用於各種集塵機、水洗處理機之後段抽引



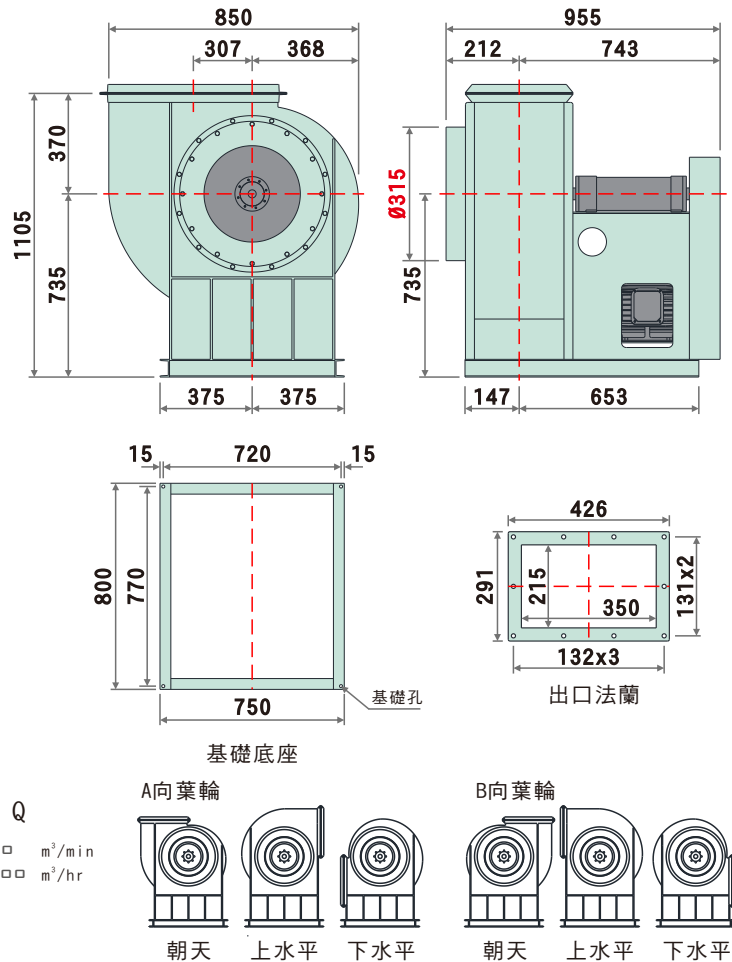
B44系列外觀示意圖

B44 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)

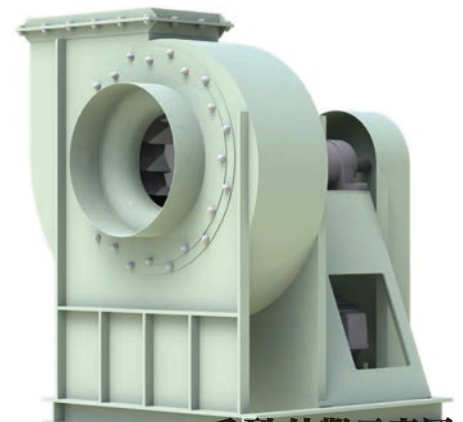


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

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
B44-560	3	60	220/380	三	4	1765	8.04/4.65	98.6	208.3 2043	75.5	約291	160-160	N-1523
	5	60	220/380	三	4	2190	12.9/7.47	122.3	320.6 3145	81.3	約298	200-160	N-1523t
	7.5	60	220/380	三	4	2525	19.4/11.2	141.1	426.2 4181	85.3	約321	224-160	N-1523t
	10	60	220/380	三	4	2780	25.3/14.6	155.3	516.7 5068	88.1	約331	250-160	N-1523t

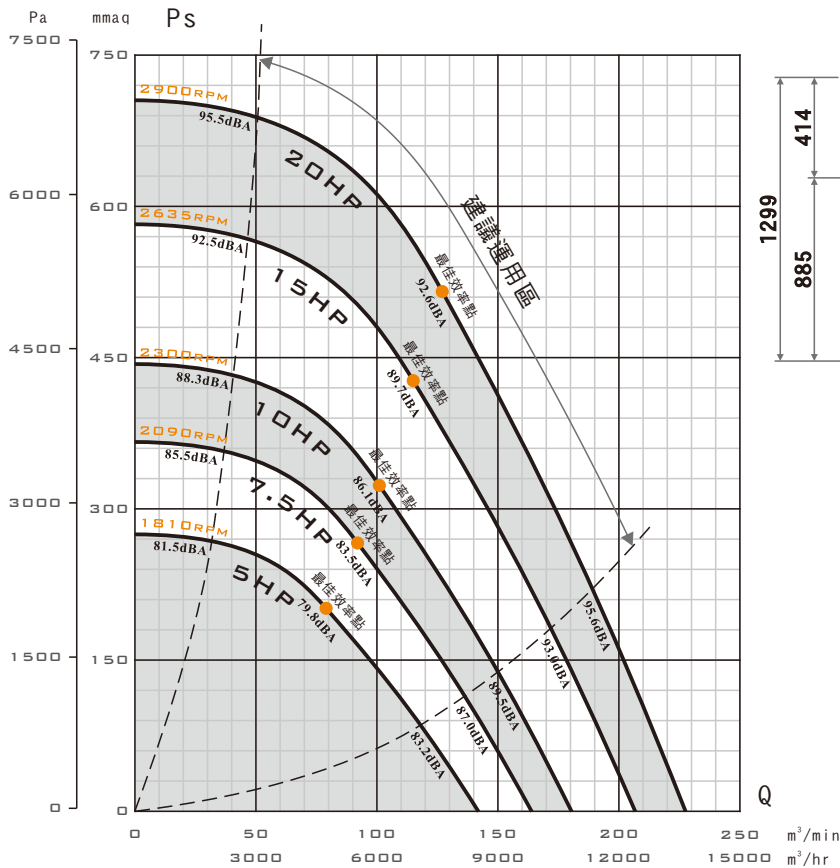
- 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
 - 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
 - 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
 - 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。
 - 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。
- 表列風機重量 含馬達重量

- 高效率透浦風機，FEG可達85
- 本機取得台灣節能標章及大陸GB認證
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 泛用於各種集塵機、水洗處理機之後段抽引

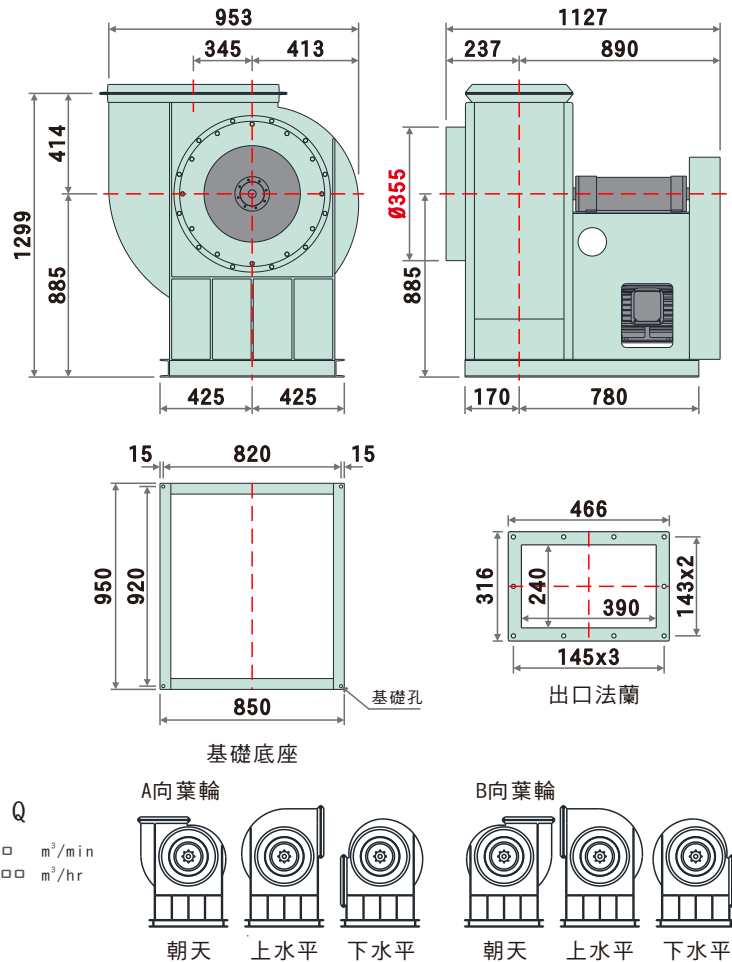


B44系列外觀示意圖
B44 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)

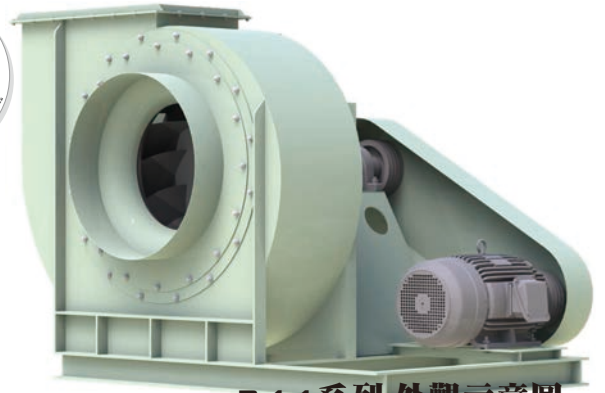


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

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
B44-630	5	60	220/380	三	4	1810	12.9/7.47	142.0	274.7 2695	79.8	約367	175-170	N-1523t
	7.5	60	220/380	三	4	2090	19.4/11.2	164.0	336.3 3593	83.5	約389	200-170	N-1523t
	10	60	220/380	三	4	2300	25.3/14.6	180.5	443.6 4351	86.1	約401	224-170	N-1523t
	15	60	220/380	三	4	2635	37.5/21.7	206.8	582.2 5711	89.7	約446	280-190	N-1523t
	20	60	220/380	三	4	2900	48.8/28.3	227.6	705.2 6918	92.6	約461	315-190	N-1523t

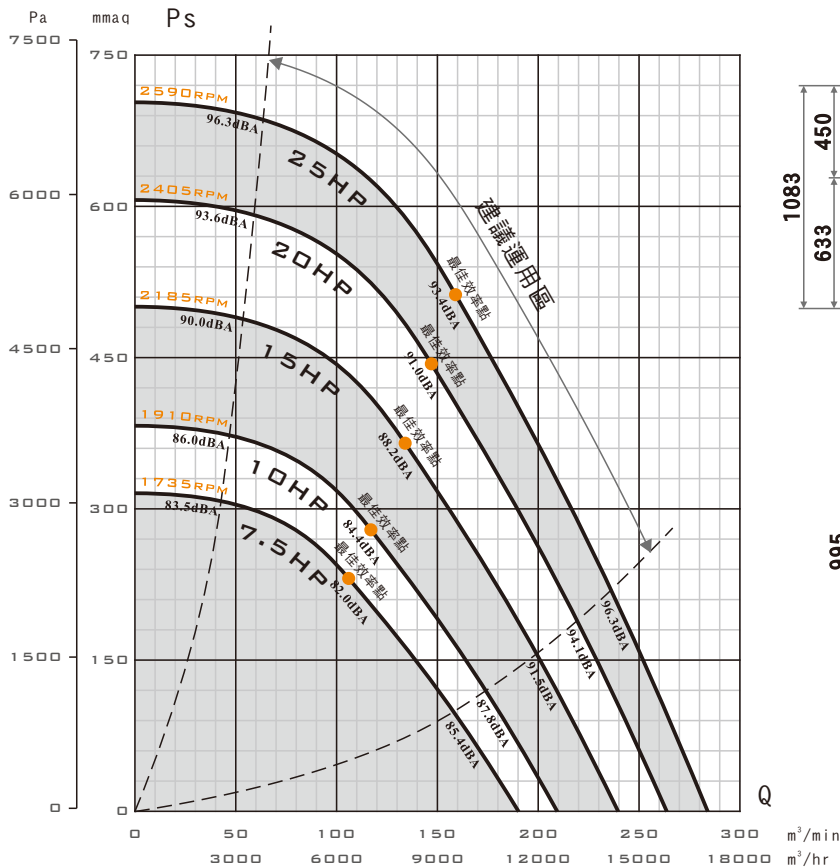
- 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
 - 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
 - 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
 - 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。
 - 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。
- 表列風機重量 含馬達重量

- 高效率透浦風機，FEG可達85
- 本機取得台灣節能標章及大陸GB認證
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 泛用於各種集塵機、水洗處理機之後段抽引



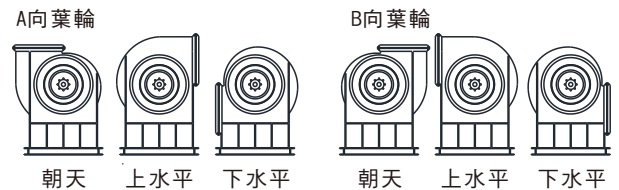
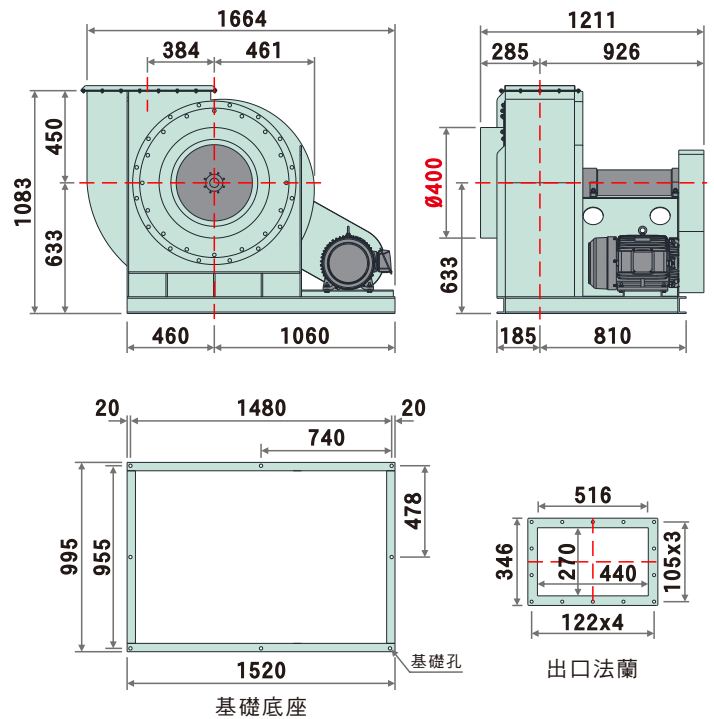
B44系列外觀示意圖
B44 SERIES IMAGE

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)



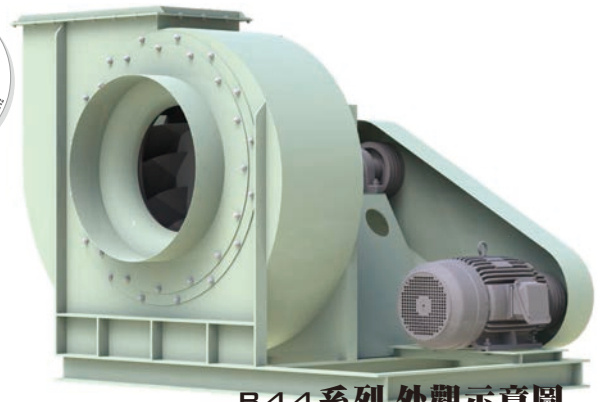
標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

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 AIRVOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B
B44-710	7.5	60	220/380	三	4	1735	19.4/11.2	190.3	315.5 3095	82.0	約620	190-190	N-1523t
	10	60	220/380	三	4	1910	25.3/14.6	209.5	382.4 3751	84.4	約630	200-190	N-1523t
	15	60	220/380	三	4	2185	37.5/21.7	239.7	500.5 4909	88.2	約680	236-190	N-1523t
	20	60	220/380	三	4	2405	48.8/28.3	263.8	606.3 5948	91.0	約690	280-200	N-1523t
	25	60	220/380	三	4	2590	61.6/35.7	284.1	703.2 6898	93.4	約750	300-200	N-1523t

- 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。

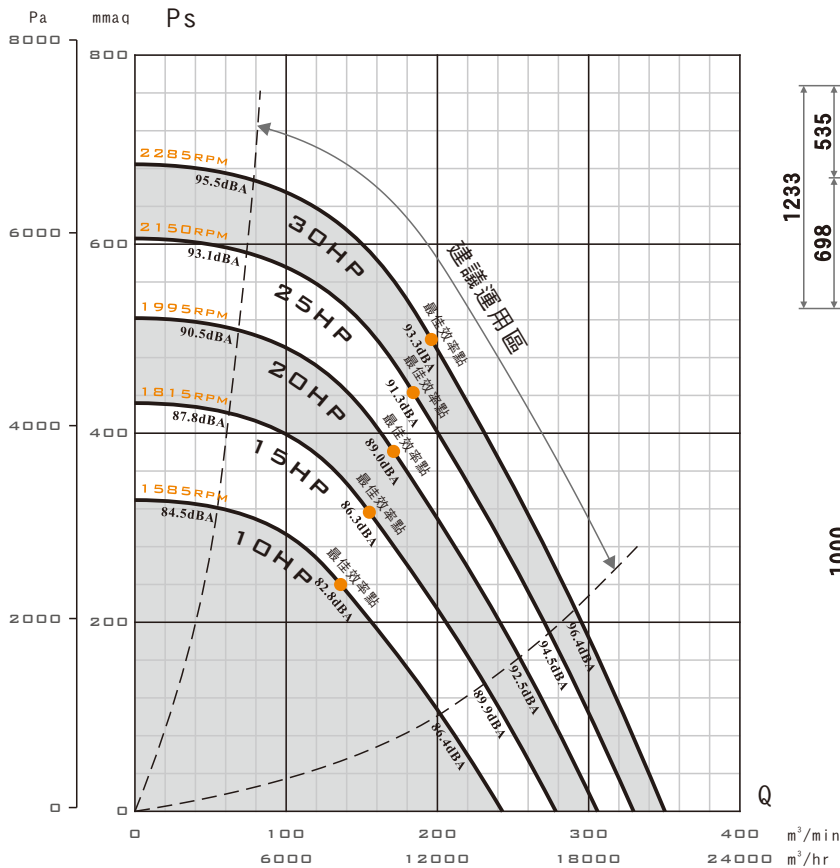
表列風機重量 含馬達重量

- 高效率透浦風機，FEG可達85
- 本機取得台灣節能標章及大陸GB認證
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 泛用於各種集塵機、水洗處理機之後段抽引

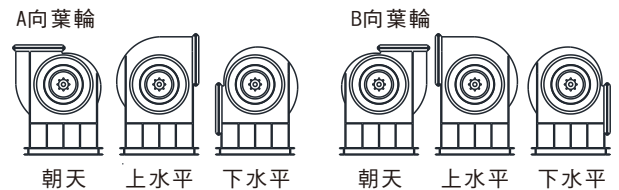
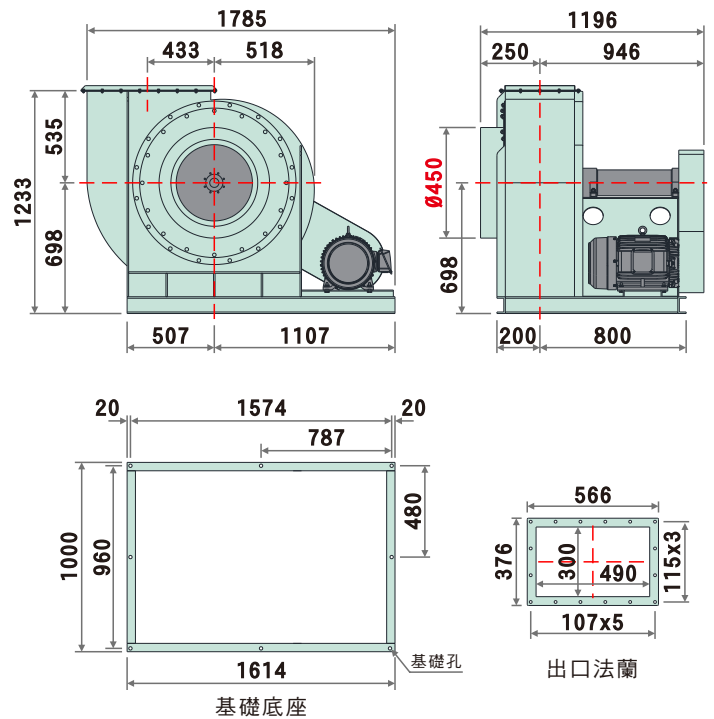


B44系列外觀示意圖
B44 SERIES IMAGE

性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)

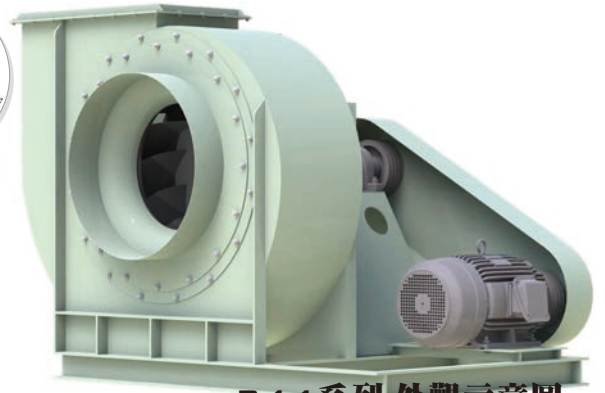


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

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
B44-800	10	60	220/380	三	4	1585	25.3/14.6	243.1	329.3 3231	82.8	約700	170-190	N-1523t
	15	60	220/380	三	4	1815	37.5/21.7	278.4	431.9 4236	86.3	約750	190-190	N-1523t
	20	60	220/380	三	4	1995	48.8/28.3	306.0	521.8 5118	89.0	約760	224-200	N-1523t
	25	60	220/380	三	4	2150	61.6/35.7	329.8	606.0 5945	91.3	約820	250-200	N-1523t
	30	60	220/380	三	4	2285	75.7/43.8	350.5	684.5 6715	93.3	約820	280-212	N-1523t

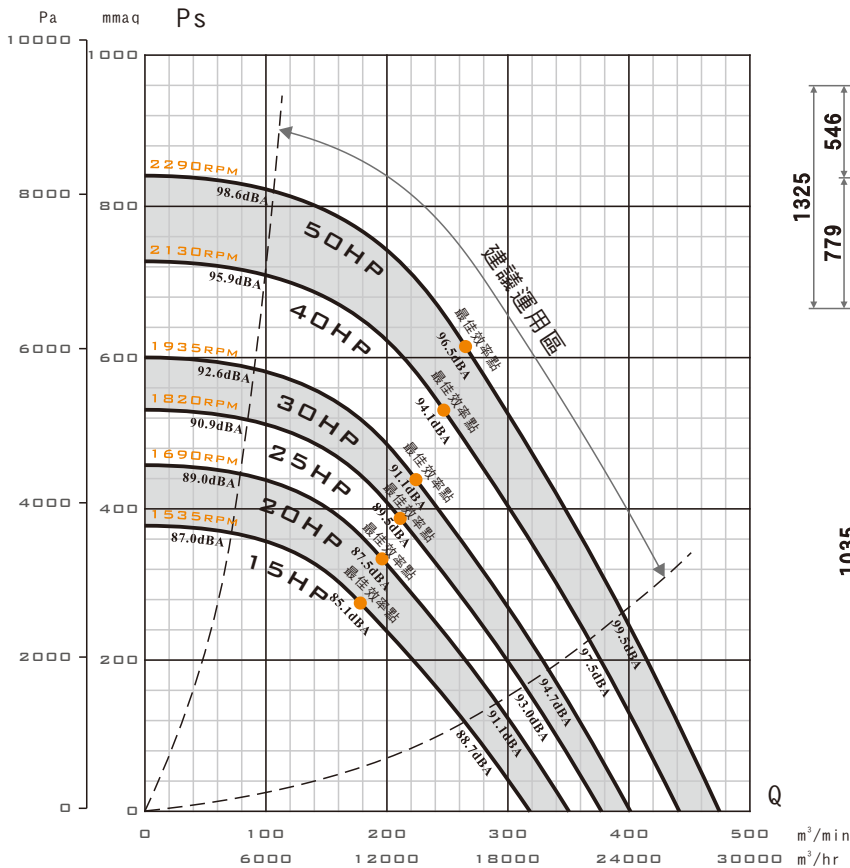
● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。
 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。
 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。
 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。
 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。
 表列風機重量 含馬達重量

- 高效率透浦風機，FEG可達85
- 本機取得台灣節能標章及大陸GB認證
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 泛用於各種集塵機、水洗處理機之後段抽引



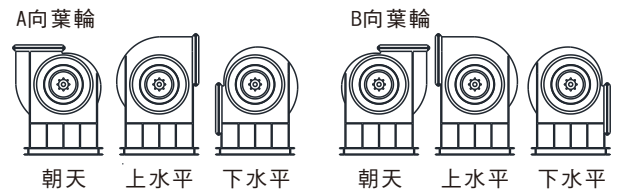
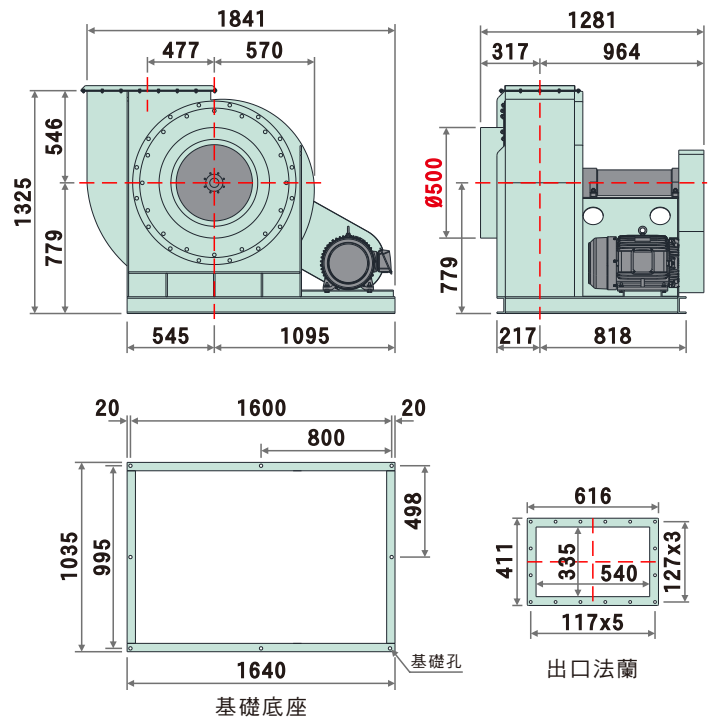
B44系列外觀示意圖
B44 SERIES IMAGE

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)

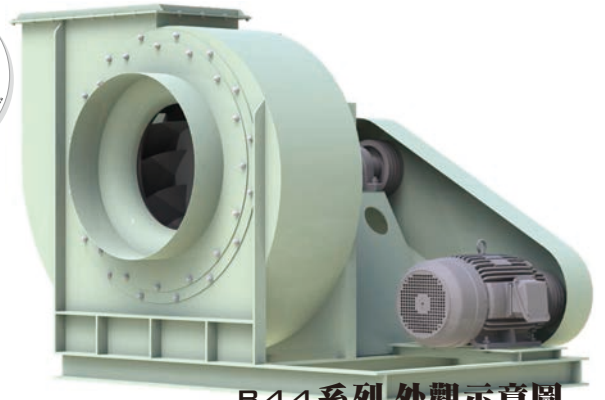


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

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 AIRVOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B
B44-900	15	60	220/380	三	4	1535	37.5/21.7	318.4	377.7 3705	85.1	約950	180-212	N-1523t
	20	60	220/380	三	4	1690	48.8/28.3	350.6	457.8 4491	87.5	約960	203-212	N-1523t
	25	60	220/380	三	4	1820	61.6/35.7	377.5	531.0 5209	89.5	約1020	212-200	N-1523t
	30	60	220/380	三	4	1935	75.7/43.8	401.4	600.2 5888	91.1	約1020	236-212	N-1523t
	40	60	220/380	三	4	2130	97.3/56.3	441.8	727.3 7134	94.1	約1050	250-212	N-1523t
	50	60	220/380	三	4	2290	125/72.4	475.0	840.6 8247	96.5	約1190	300-224	N-1523t

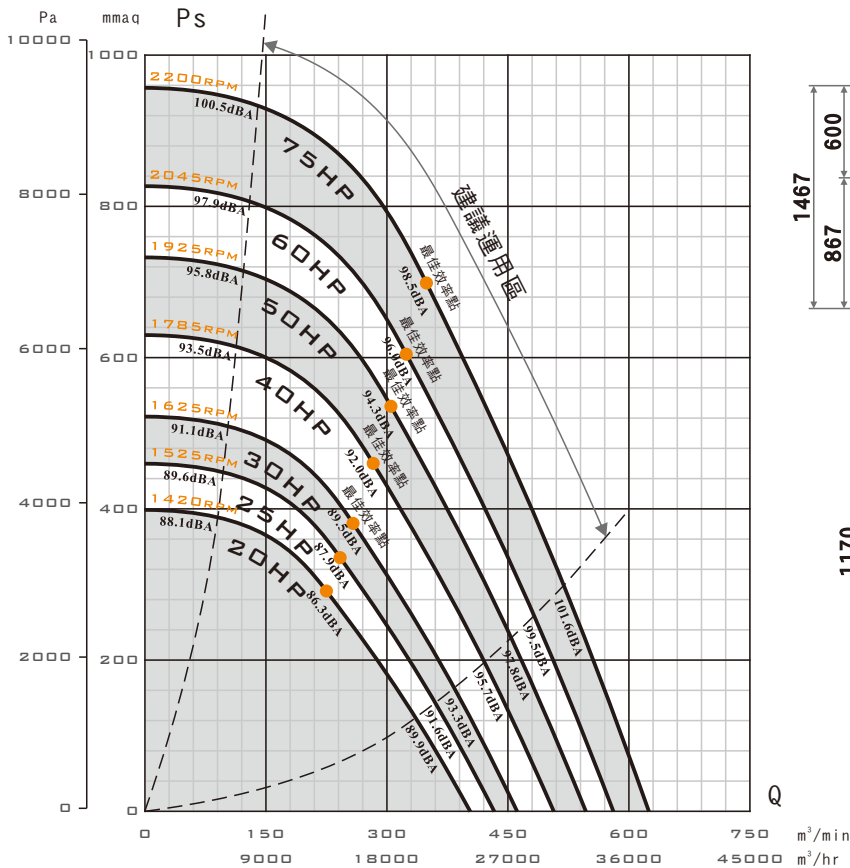
● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。 表列風機重量 含馬達重量

- 高效率透浦風機，FEG可達85
- 本機取得台灣節能標章及大陸GB認證
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 泛用於各種集塵機、水洗處理機之後段抽引



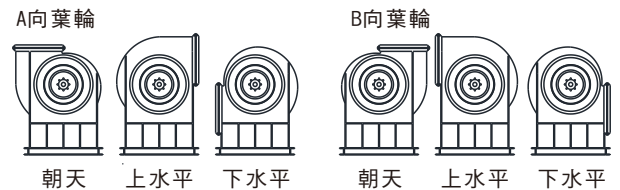
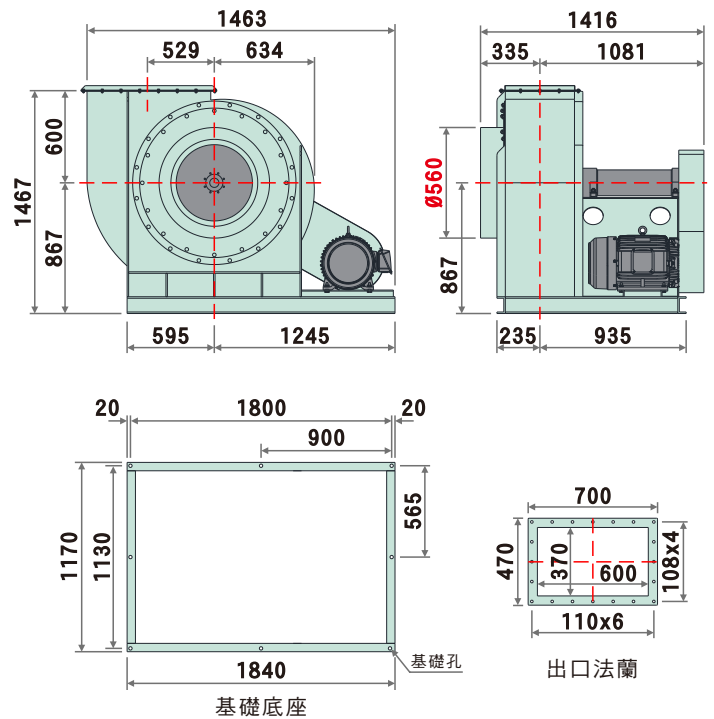
B44系列外觀示意圖
B44 SERIES IMAGE

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)

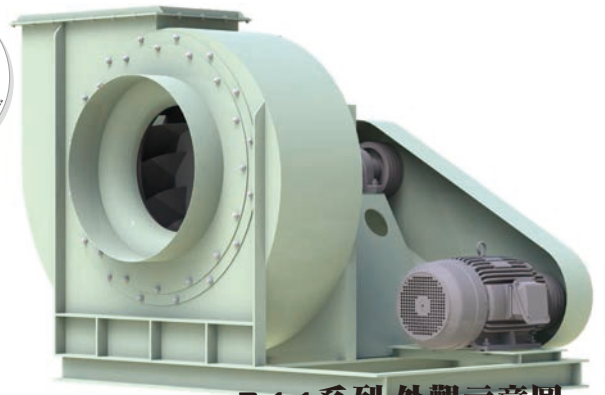


標準性能表 (STANDARD PERFORMANCE DATA)

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 AIRVOLUME m³/min	MAX STATIC PRESSURE mmAq Pa	NOISE dB	WEIGHT Kg	NOTE A	NOTE B
B44-1000	20	60	220/380	三	4	1420	48.8/28.3	403.4	398.6 3910	86.3	約1250	200-250	N-1523t
	25	60	220/380	三	4	1525	61.6/35.7	433.2	459.7 4510	87.9	約1310	200-224	N-1523t
	30	60	220/380	三	4	1625	75.7/43.8	461.6	522.0 5121	89.5	約1310	200-212	N-1523t
	40	60	220/380	三	4	1785	97.3/56.3	507.0	629.8 6179	92.0	約1340	200-200	N-1523t
	50	60	220/380	三	4	1925	125/72.4	546.8	732.5 7186	94.3	約1480	236-212	N-1523t
	60	60	220/380	三	4	2045	145/83.9	580.9	826.7 8110	96.0	約1480	250-212	N-1523t
	75	60	220/380	三	4	2200	181/105	624.9	956.7 9386	98.5	約1570	265-212	N-1523t

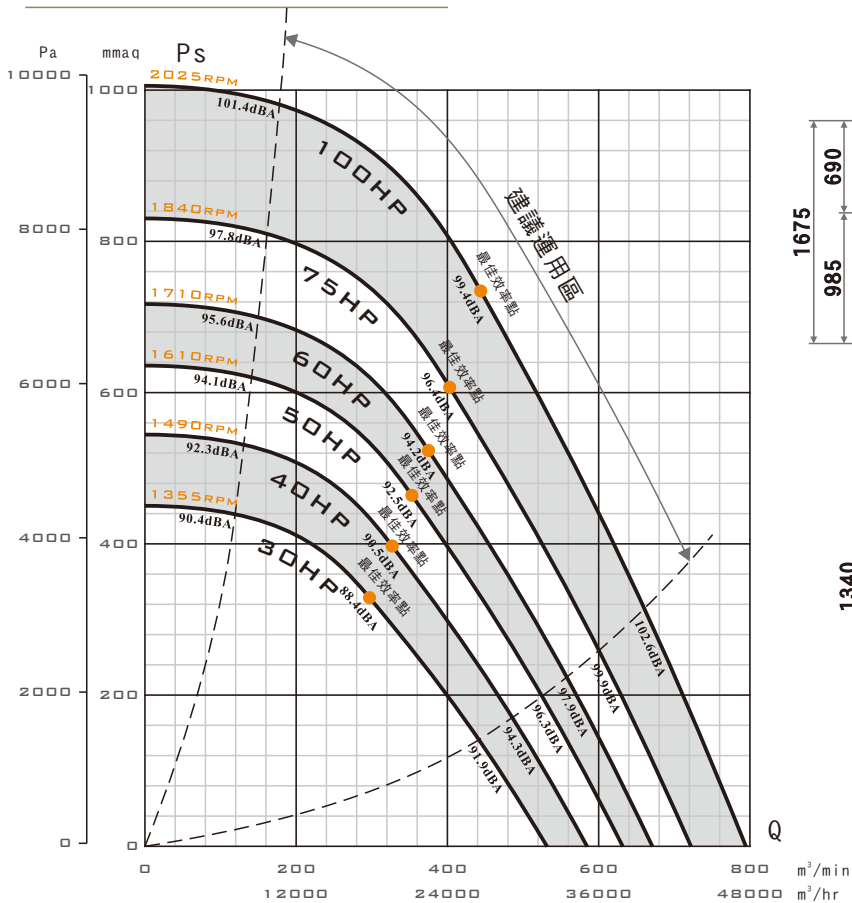
● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所變動，請依2D圖檔為準。 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。 表列風機重量 含馬達重量

- 高效率透浦風機，FEG可達85
- 本機取得台灣節能標章
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 泛用於各種集塵機、水洗處理機之後段抽引

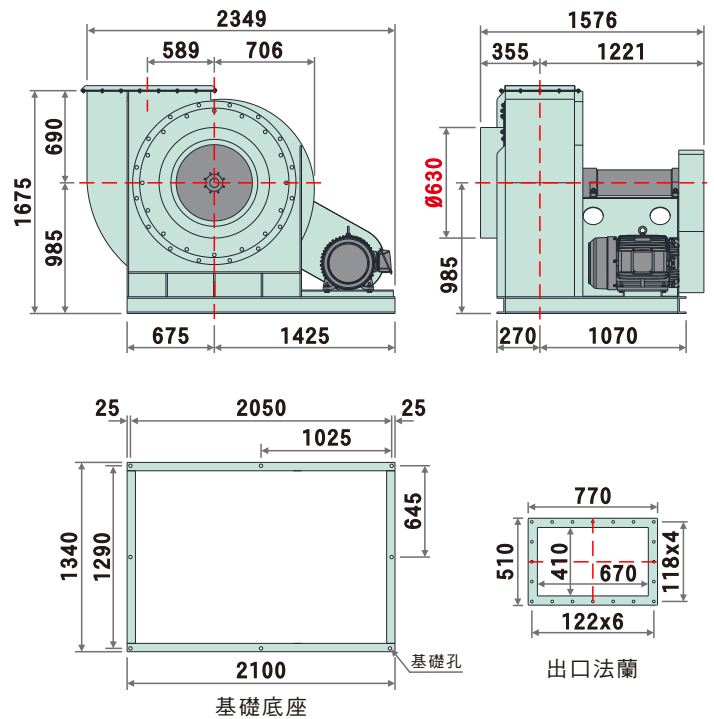


B44系列外觀示意圖
B44 SERIES IMAGE

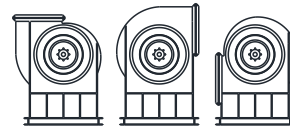
性能曲線圖 (PERFORMANCE CURVES)



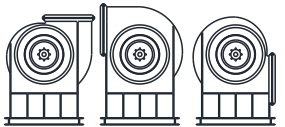
裝配方向視圖與尺寸 (DIMENSIONS)



A向葉輪



B向葉輪



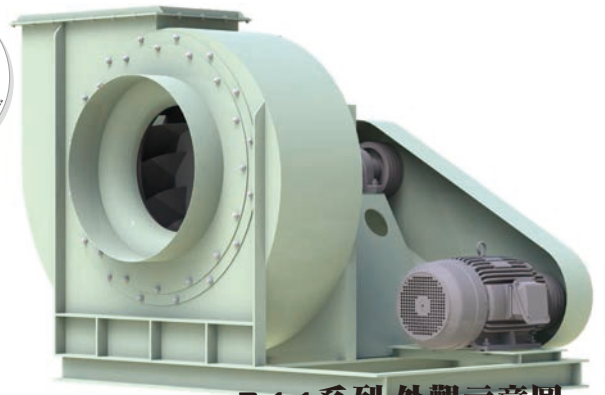
朝天 上水平 下水平 朝天 上水平 下水平

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
B44-1120	30	60	220/380	三	4	1355	75.7/43.8	531.9	450.3 4417	88.4	約1360	200-265	N-1523t
	40	60	220/380	三	4	1490	97.3/56.3	584.9	544.5 5341	90.5	約1390	200-236	N-1523t
	50	60	220/380	三	4	1610	125/72.4	632.0	635.7 6236	92.5	約1530	200-224	N-1523t
	60	60	220/380	三	4	1710	145/83.9	671.2	717.1 7035	94.2	約1530	212-224	N-1523t
	75	60	220/380	三	4	1840	181/105	722.3	830.3 8145	96.4	約1620	224-212	N-1523t
	100	60	220/380	三	4	2025	230/133	794.9	1005.7 9866	99.4	約1670	250-212	N-1523t

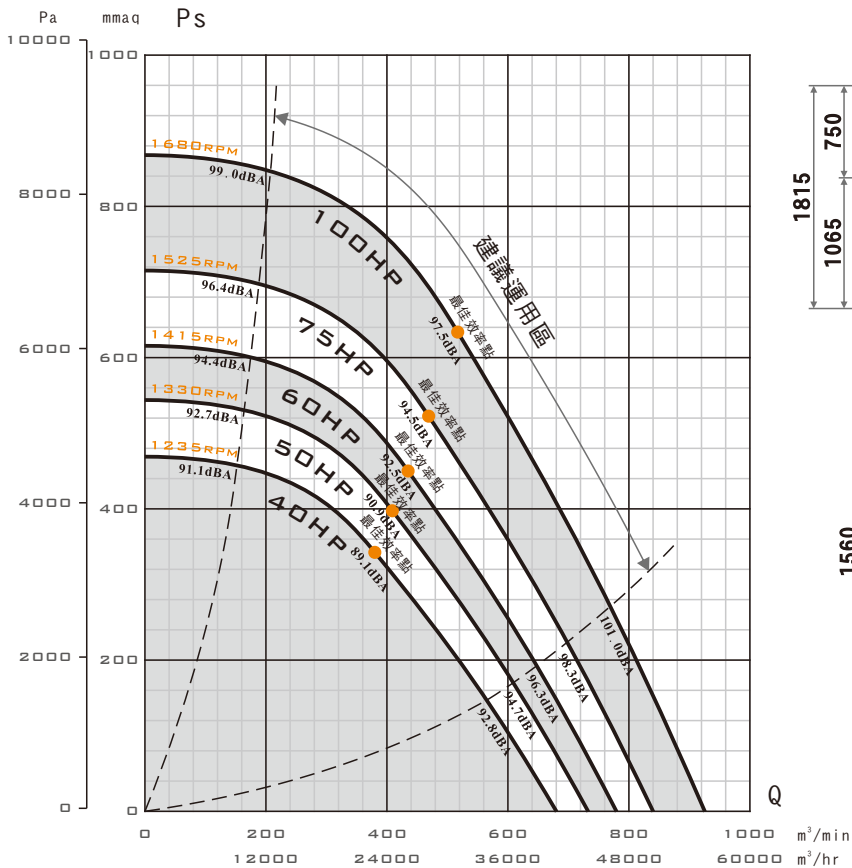
● 以上配置為出廠標準轉速，若需變更轉速、更改性能需另行通知。 ● 風機實際尺寸因軸承組型式不同而有所從動，請依2D圖檔為準。 ● 風機性能以ANSI/AMCA 210、ISO-5801標準測試。 ● 風機實際轉速因皮帶輪之規格尺寸而從動，性能略有改變。 ● 噪音為最高效率點之噪音值，測試方法為ISO 13347標準。 表列風機重量 含馬達重量

- 高效率透浦風機，FEG可達85
- 本機取得台灣節能標章
- 本機選用高效率等級馬達
- 本機適用於各種機械製程排風
- 本機適用於各種機械製程所需之冷卻、烘乾
- 泛用於各種集塵機、水洗處理機之後段抽引

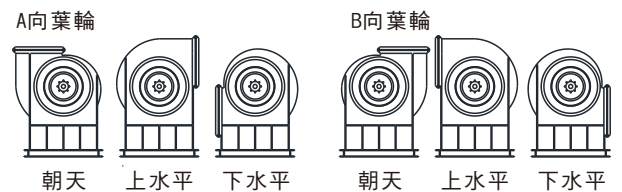
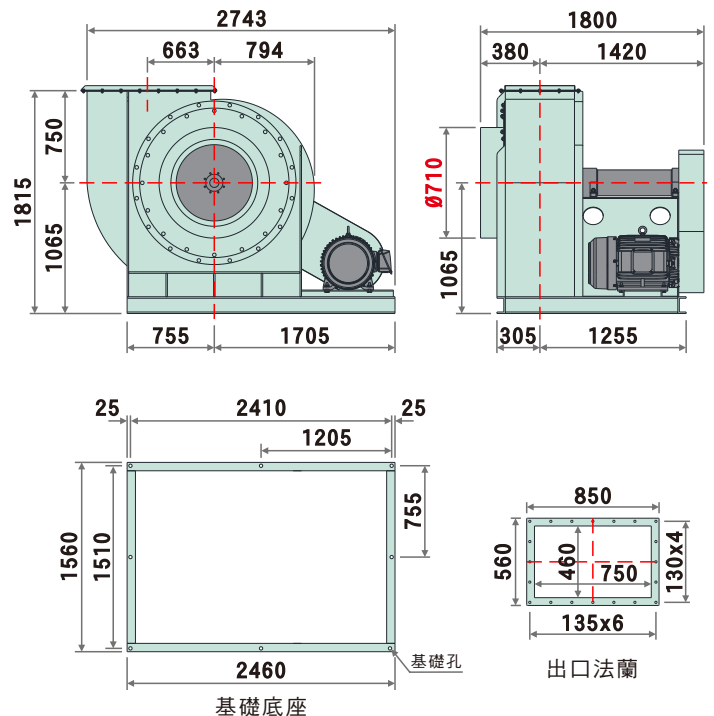


B44系列外觀示意圖
B44 SERIES IMAGE

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
B44-1250	40	60	220/380	三	4	1235	97.3/56.3	680.5	469.0 4601	89.1	約1648	200-280	N-1523t
	50	60	220/380	三	4	1330	125/72.4	732.9	543.9 5336	90.9	約1785	200-265	N-1523t
	60	60	220/380	三	4	1415	145/83.9	779.7	615.6 6039	92.5	約1785	212-265	N-1523t
	75	60	220/380	三	4	1525	181/105	840.3	715.1 7015	94.5	約1883	212-250	N-1523t
	100	60	220/380	三	4	1680	230/133	925.7	867.8 8513	97.5	約1931	224-236	N-1523t

- 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。
- 表列風機重量 含馬達重量