



昱久通風設備有限公司

EVERBRIGHT VENTILATION EQUIPMENT CO.,LTD.

EVERBRIGHT 離心式軸流送風機

EVERBRIGHT





昱久離心式軸流送風機

優點

昱久離心式軸流風機，多年來不斷研究和實驗而完成的送風機。已經完成的 Backwardly inclined blade type 離心風扇是採用其最大的優點而設計制作。

1高靜壓

壓力特性是離心型，即容易得到高靜壓（150-200mmAq）。

2低噪音

昱久後傾型風扇葉的特性是噪音低，採用離心直接式設計，運轉較能靜肅

3安裝容易

構造和軸流式相同的圓筒形，安裝容易。

4負荷極限特性

動力特性是負荷極限，以負荷極限動力值來選定馬達的話，就不會有超出負荷發生。

用途

大廈、醫院、工廠、船舶的空氣調節用，工廠，倉庫的換空氣用，礦山，船舶通風用，乾燥裝置用等

構造

1外殼

1熔接補強而成的鋼板外殼，其構造充分耐振動，高速迴轉。

2吸入口使用鐘口流綫型，其性能防止渦流現象，對降低噪音有所幫助。

3 固定導葉是外殼筒和內筒的熔接來補強外殼的本體。氣體的離心圓滑的在軸方向流動，這就成型。

2扇葉輪

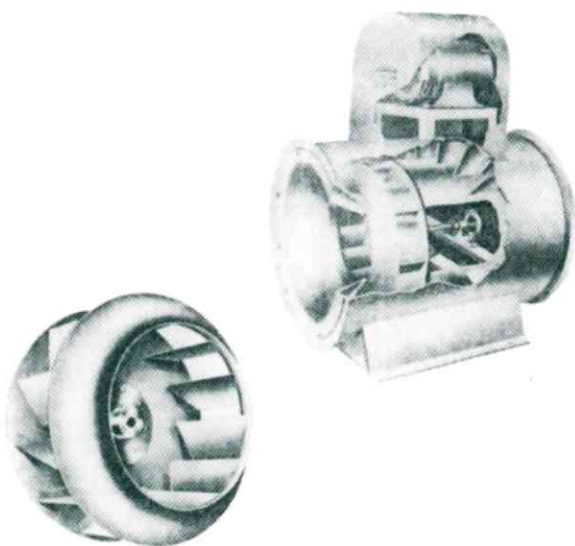
扇葉輪使用已完成的後傾型風扇，此設計翼內損失少及防止噪音發生，還有靜力平衡及動力平衡採用高精密的平衡試驗機試驗而得。

3軸

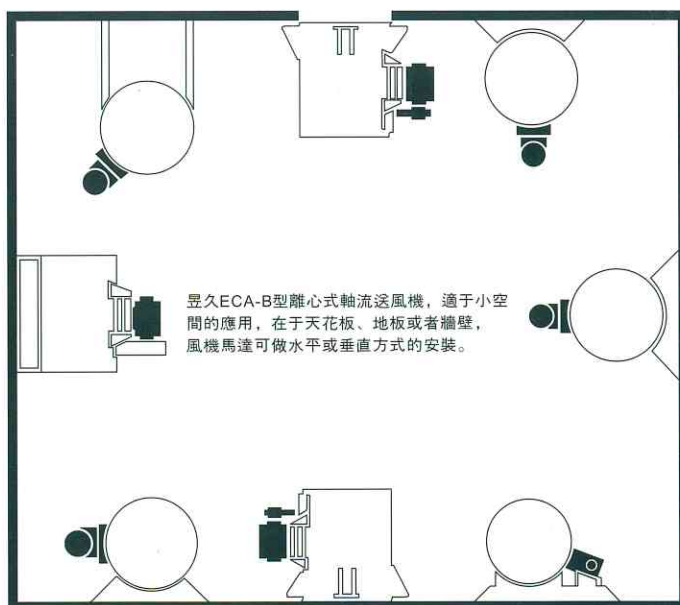
材料使用品質良好的碳鋼，能耐高速回轉荷重的設計

4軸承

軸承使用圓珠軸承及滾筒軸承，及高級潤滑油潤滑，所以即使溫度多少有些變化，也能維持圓滑的運轉及耐久。



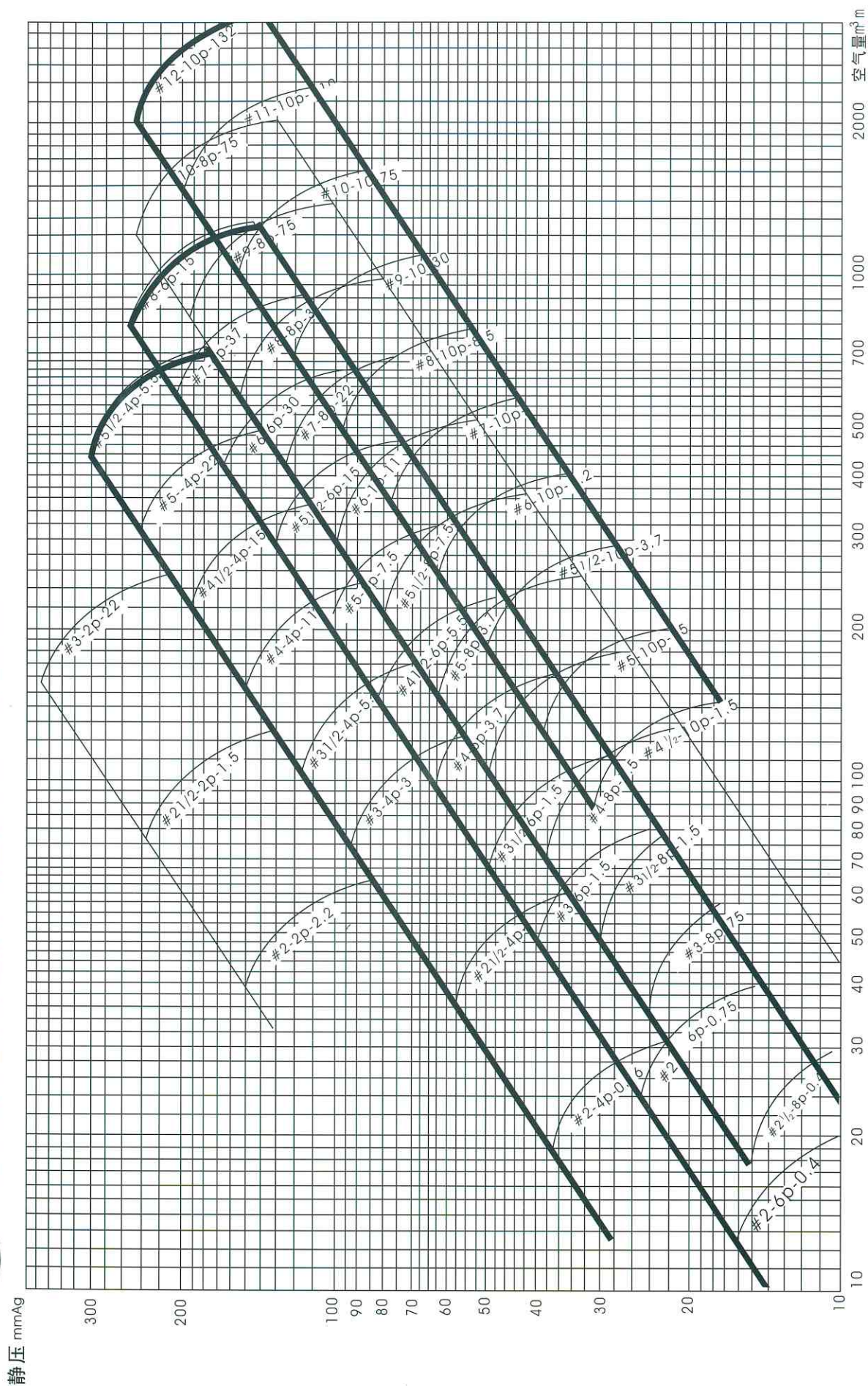
安裝示範圖



昱久離心式軸流送風機直接式ECA-D型性能表 (60HZ)



EVER BRIGHT CENTRIFUGAL





昱久離心式軸流送風機

EVER BRIGHT AXIAL (BELT DRIVE)

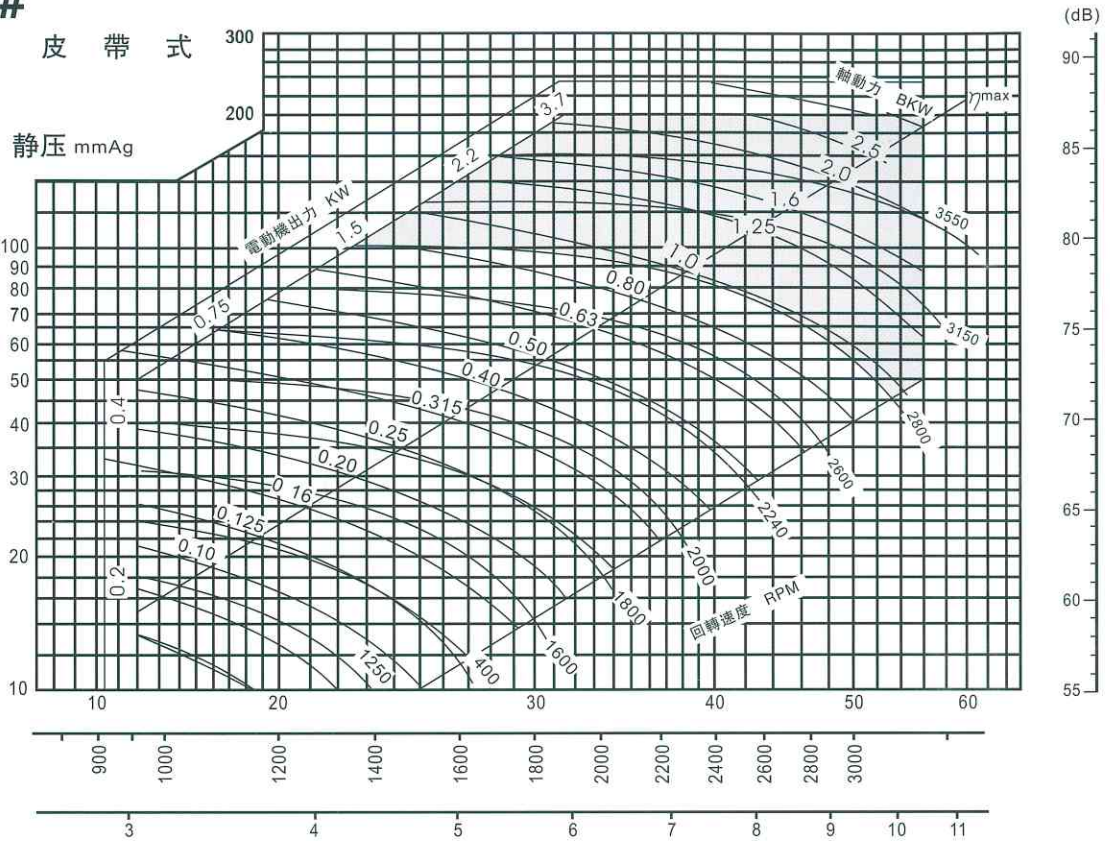
ECA-B2#

皮帶式

吐出口直徑0.425m
吸入口面積0.088m²
扇葉輪直徑0.300m

□ A級
□ B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s



ECA-B2¹/₂#

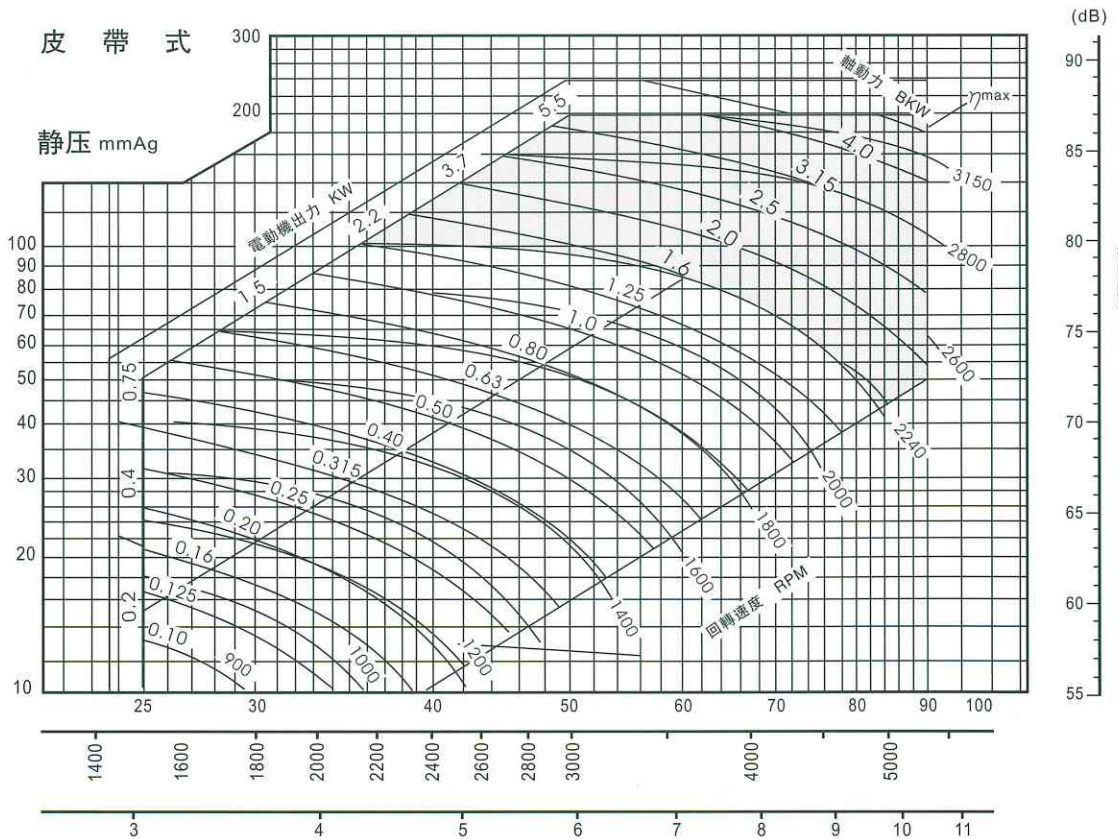
吐出口直徑0.530m
吸入口面積0.142m²
扇葉輪直徑0.375m

□ A級
□ B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s

皮帶式

靜壓 mmAg





昱久離心式軸流送風機

EVER BRIGHT AXIAL (BELT DRIVE)

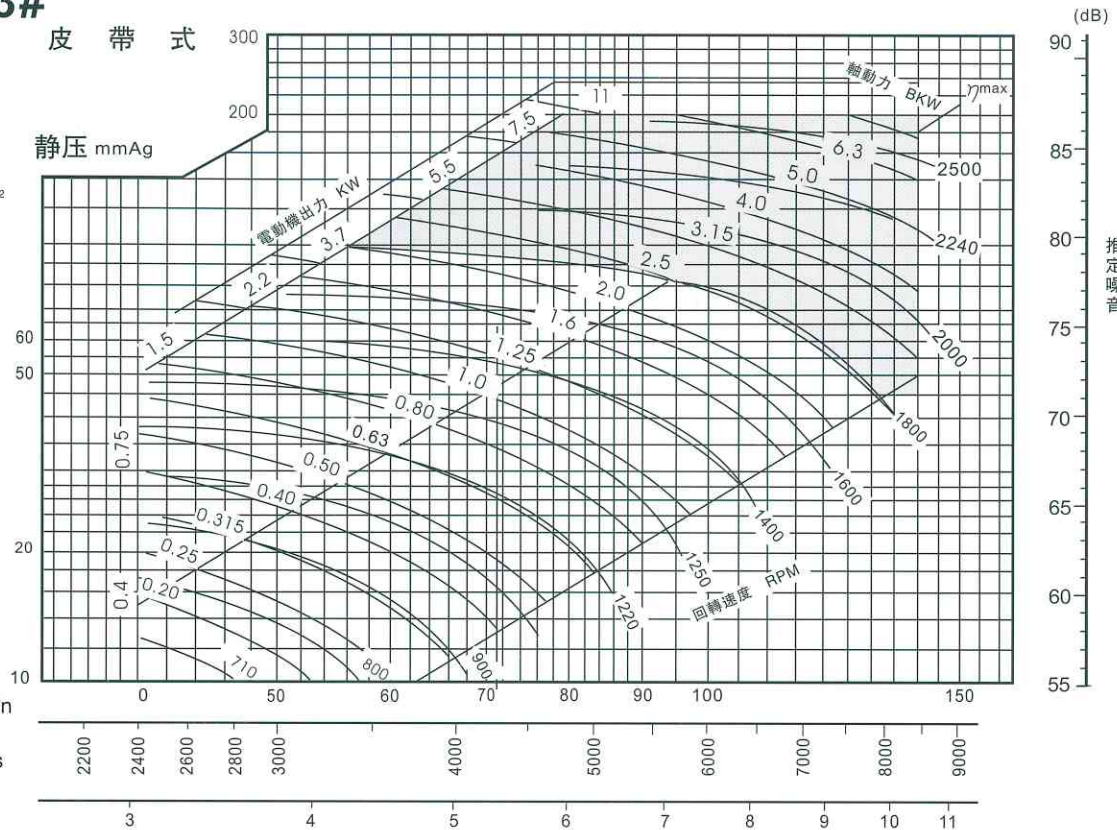
ECA-B3#

皮帶式

吐出口直徑0.670m
吸入口面積0.221m²
扇葉輪直徑0.475m

□ A級
□ B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s

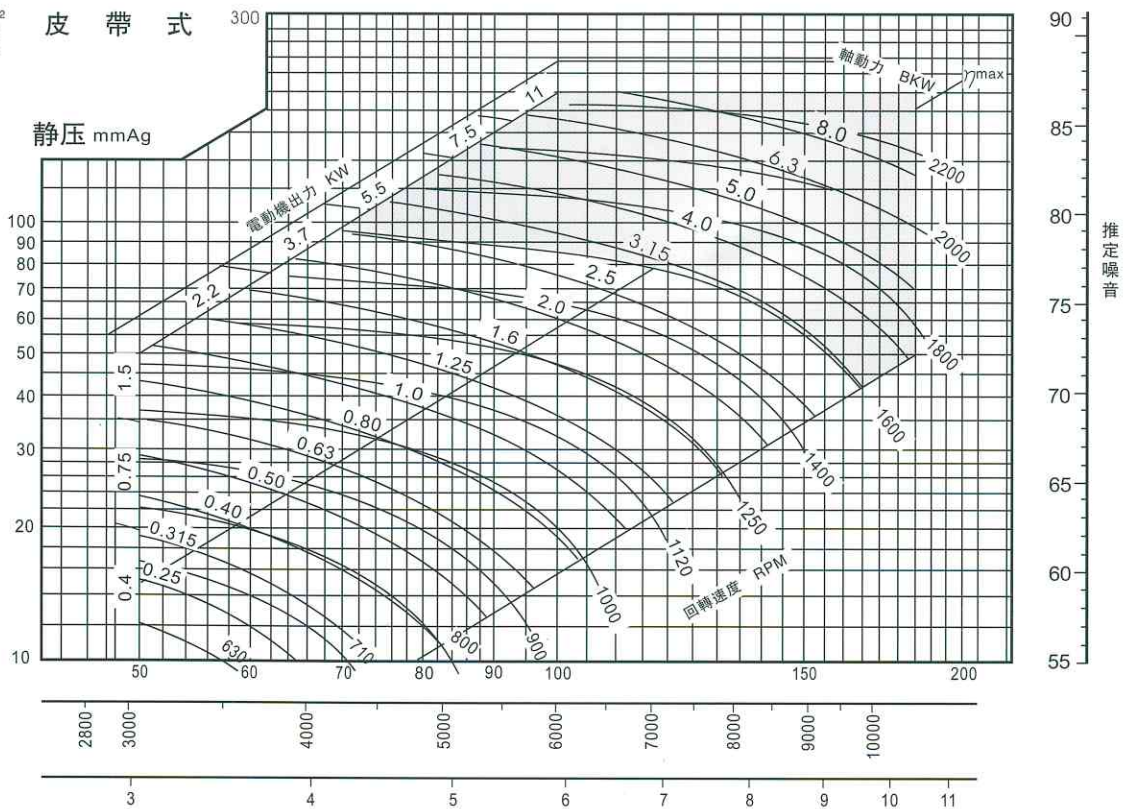


ECA-B3¹/₂#

吐出口直徑0.750m
吸入口面積0.283m²
扇葉輪直徑0.530m

□ A級
□ B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s





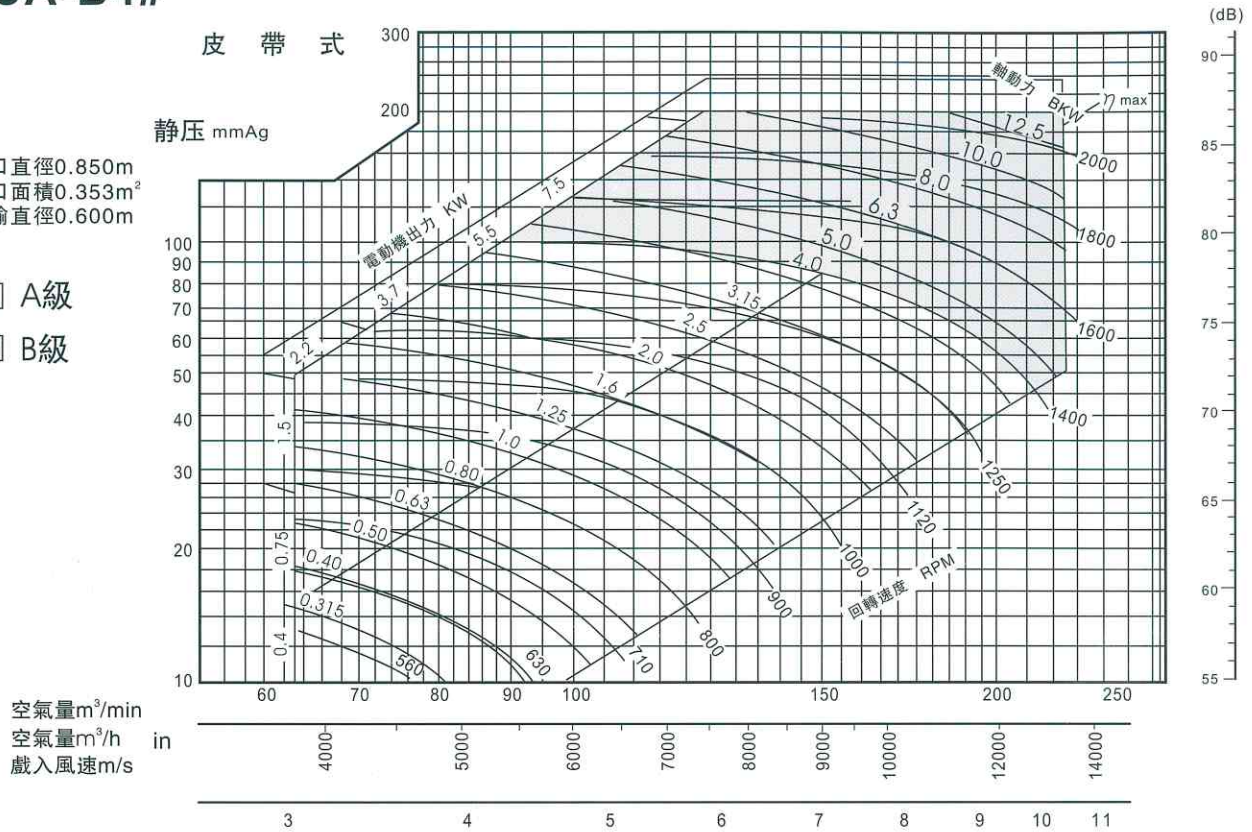
昱久離心式軸流送風機

EVER BRIGHT AXIAL (BELT DRIVE)

ECA-B4#

吐出口直徑0.850m
吸入口面積0.353m²
扇葉輪直徑0.600m

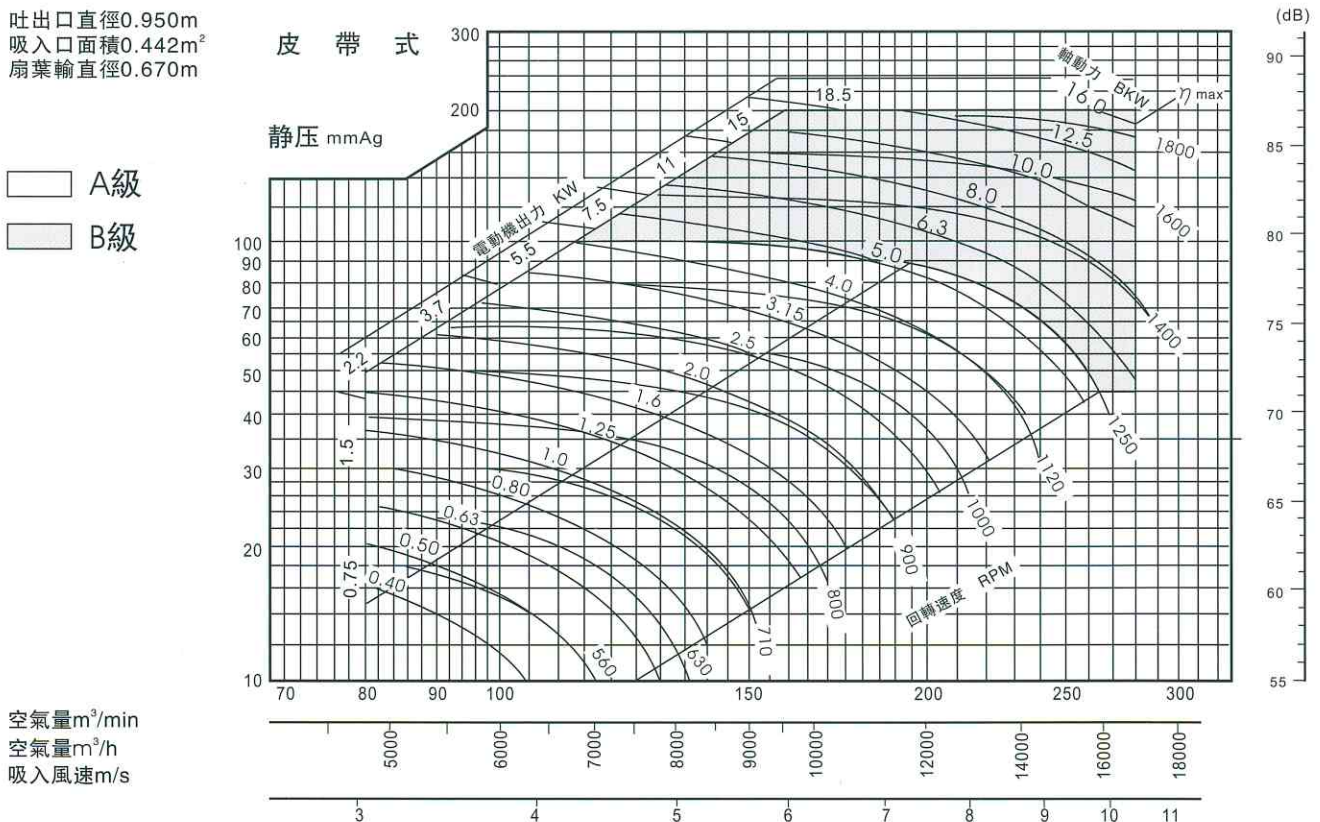
□ A級
■ B級



ECA-B4¹/₂#

吐出口直徑0.950m
吸入口面積0.442m²
扇葉輪直徑0.670m

□ A級
■ B級





昱久離心式軸流送風機

EVER BRIGHT AXIAL (BELT DRIVE)

ECA-B5#

皮帶式

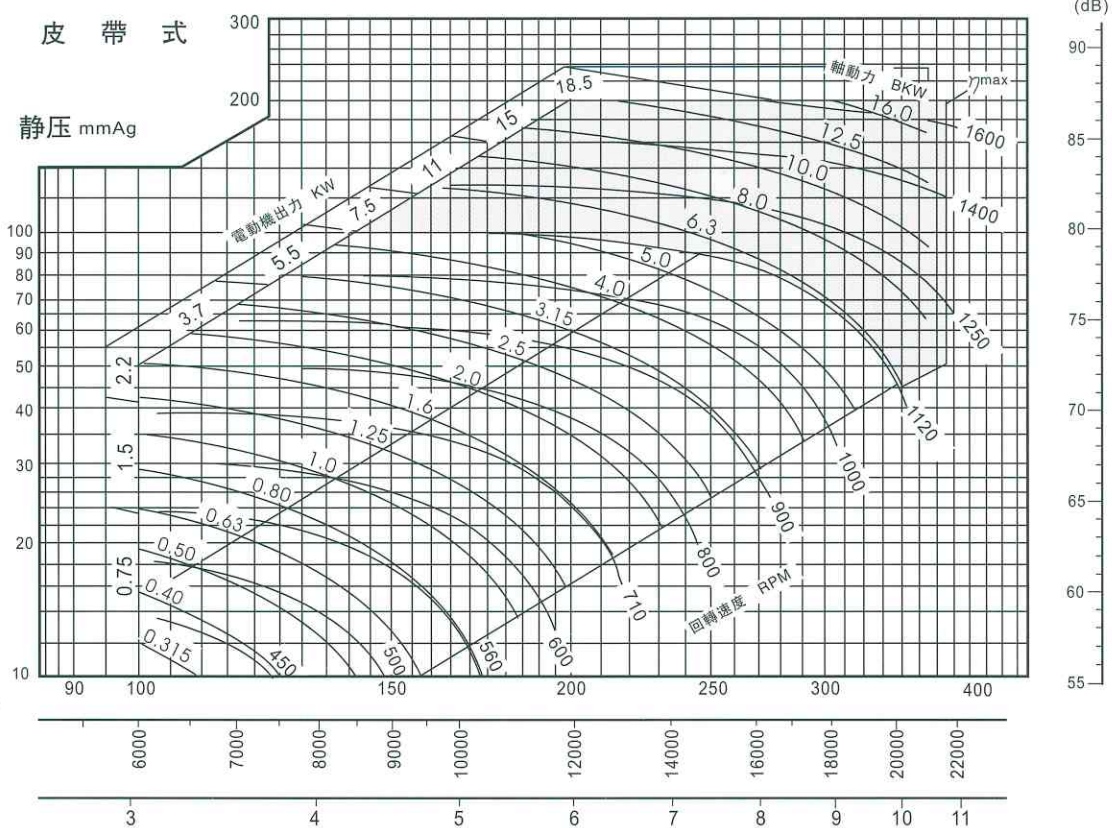
靜壓 mmAg

吐出口直徑1.060m
吸入口面積0.567m²
扇葉輪直徑0.750m

A級

B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s



ECA-B5¹/₂#

吐出口直徑1.180m
吸入口面積0.709m²
扇葉輪直徑0.850m

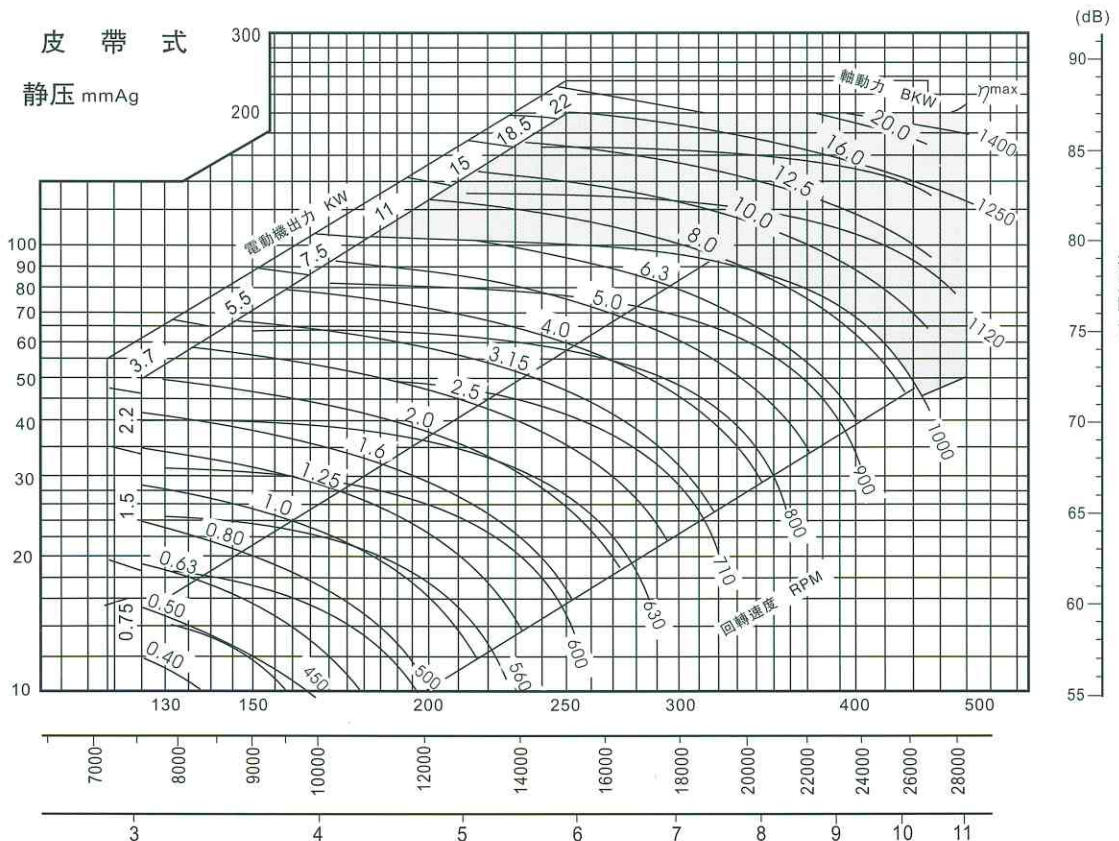
皮帶式

靜壓 mmAg

A級

B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s





昱久離心式軸流送風機

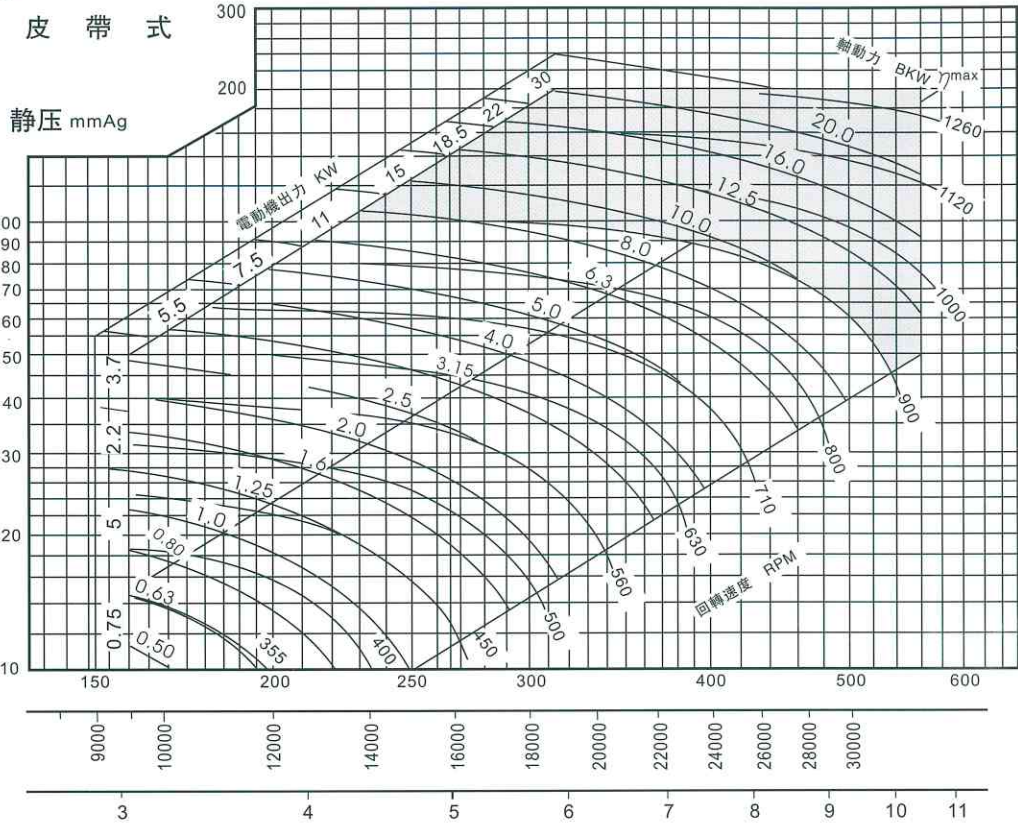
EVER BRIGHT AXIAL (BELT DRIVE)

ECA-B6#

皮帶式

吐出口直徑1.320m
吸入口面積0.882m²
扇葉輪直徑0.950m

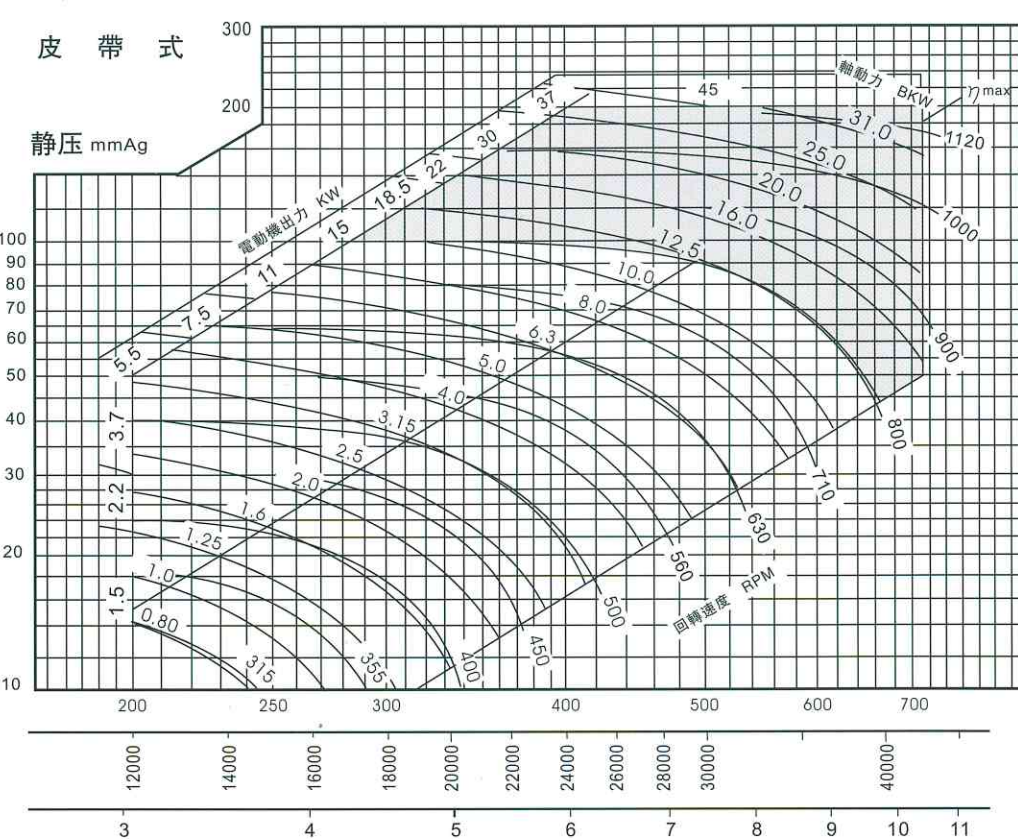
□ A級
■ B級



ECA-B7#

吐出口直徑1.500m
吸入口面積1.094m²
扇葉輪直徑1.060m

□ A級
■ B級





昱久離心式軸流送風機

EVER BRIGHT AXIAL (BELT DRIVE)

ECA-B8#

皮帶式

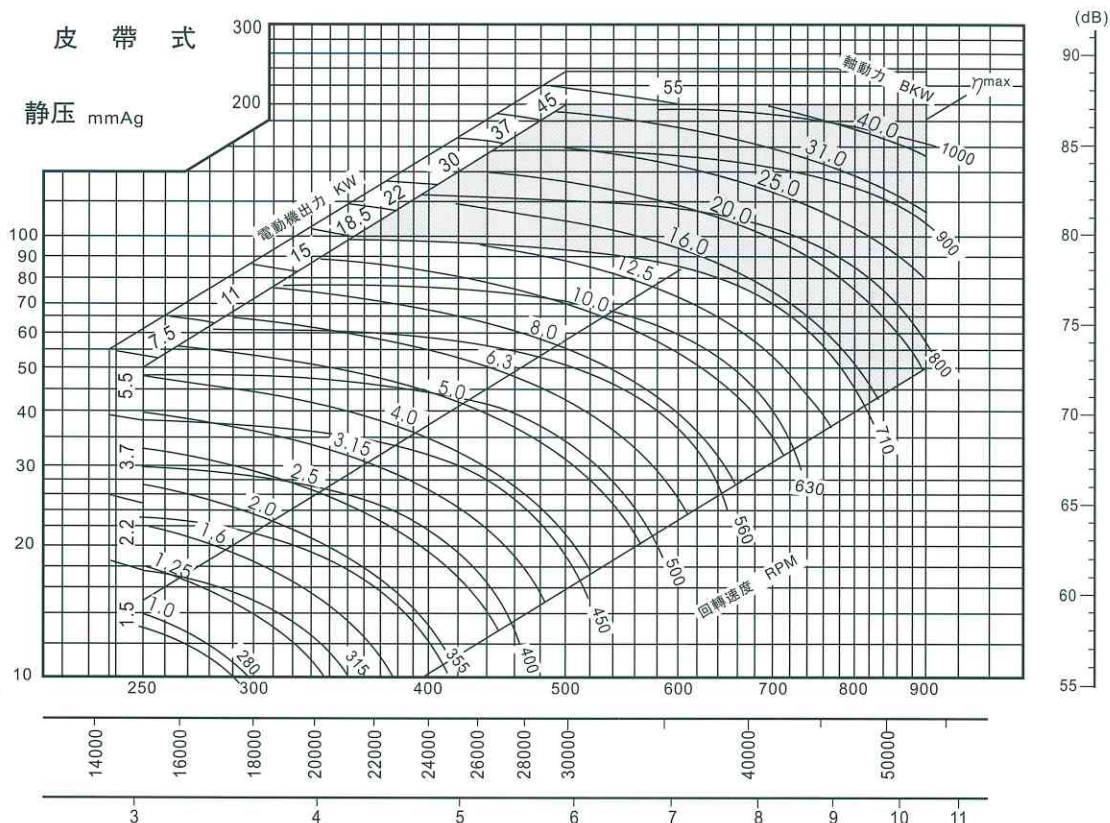
靜壓 mmAg

吐出口直徑1.700m
吸入口面積1.368m²
扇葉輪直徑1.180m

□ A級

□ B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s



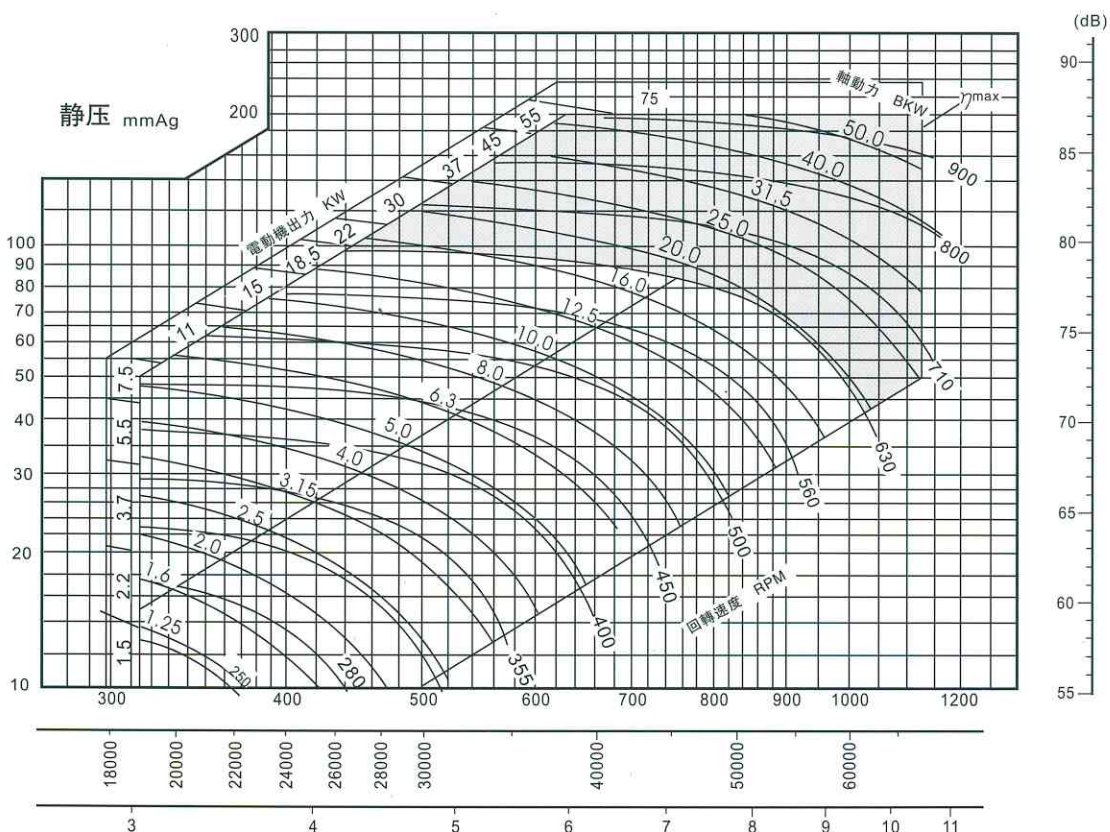
ECA-B9#

吐出口直徑2.900m
吸入口面積1.767m²
扇葉輪直徑1.320m

□ A級

□ B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s





昱久離心式軸流送風機

EVER BRIGHT AXIAL (BELT DRIVE)

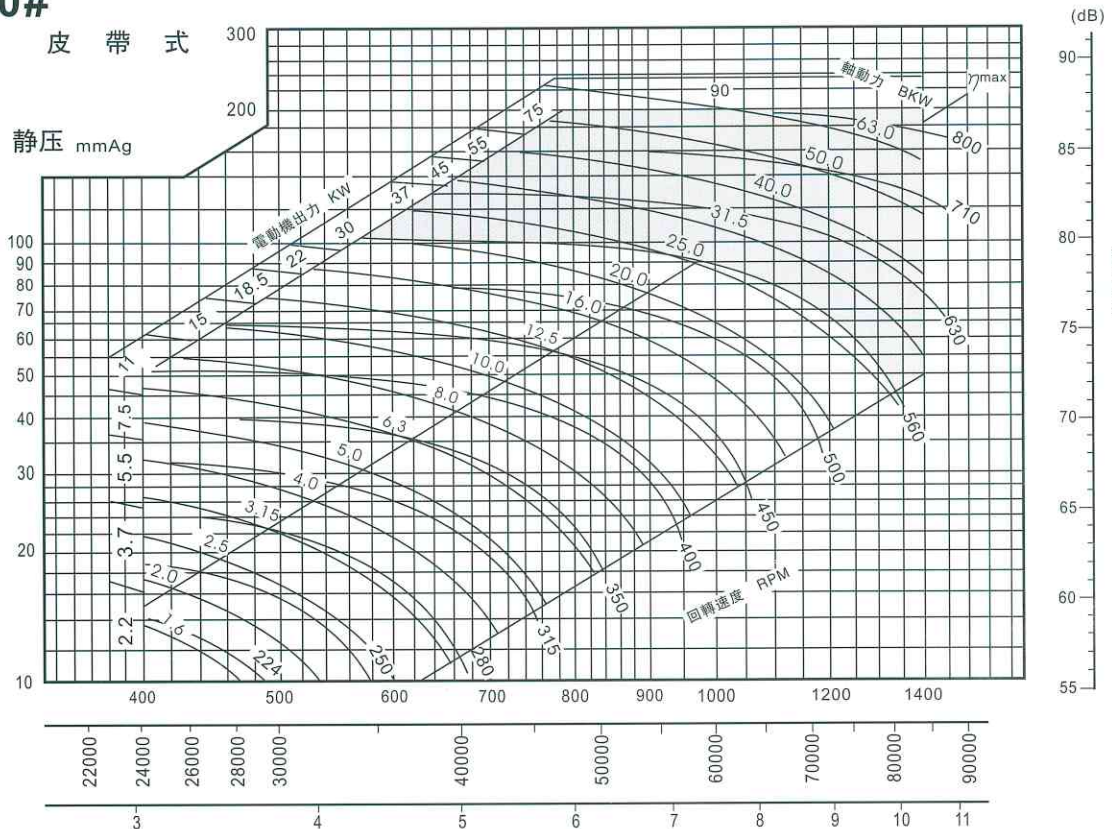
ECA-B10#

皮帶式

吐出口直徑2.120m
吸入口面積2.270m²
扇葉輪直徑1.500m

□ A級
□ B級

空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s

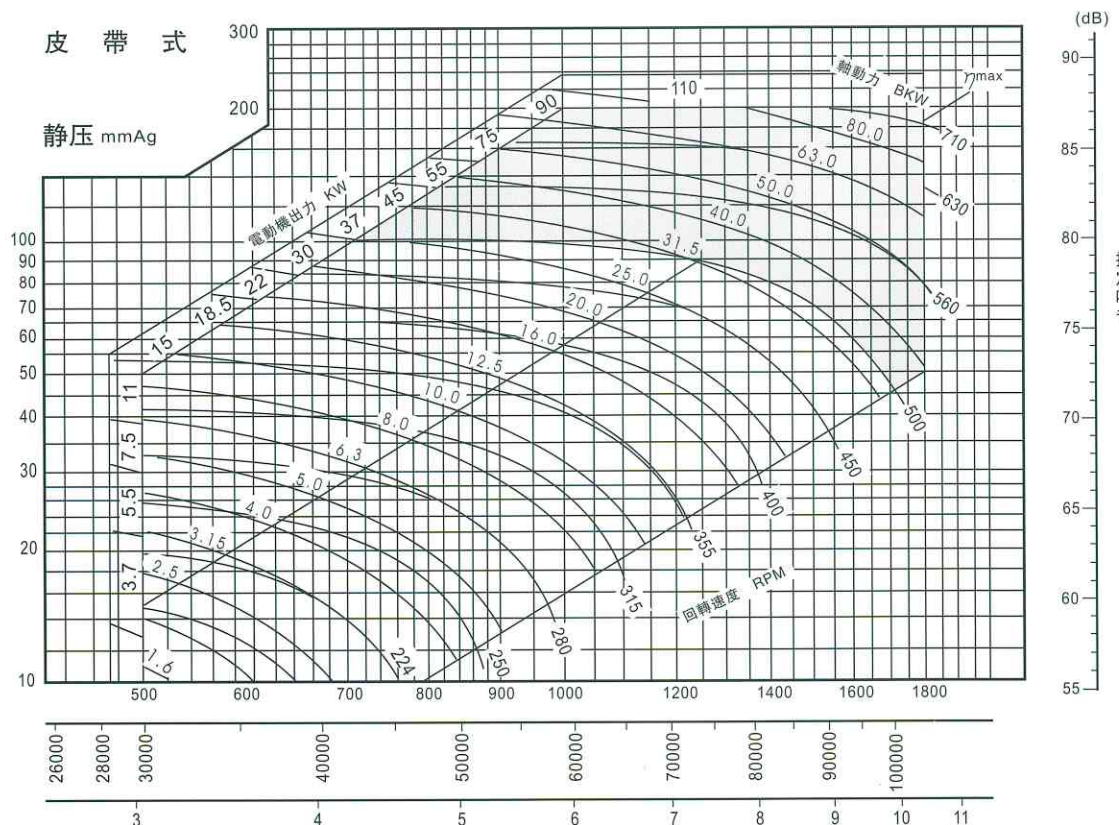


ECA-B11#

吐出口直徑2.360m
吸入口面積2.835m²
扇葉輪直徑1.700m

□ A級
□ B級

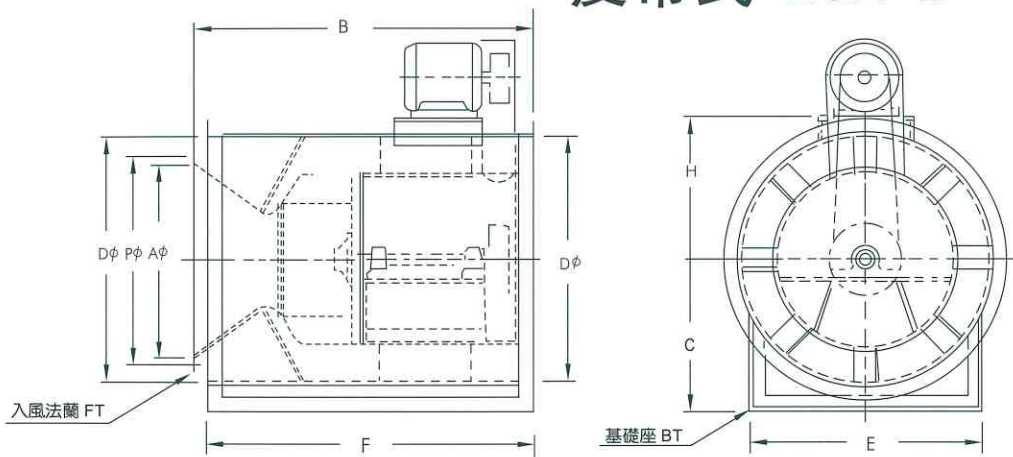
空氣量m³/min
空氣量m³/h
吸入風速m/s



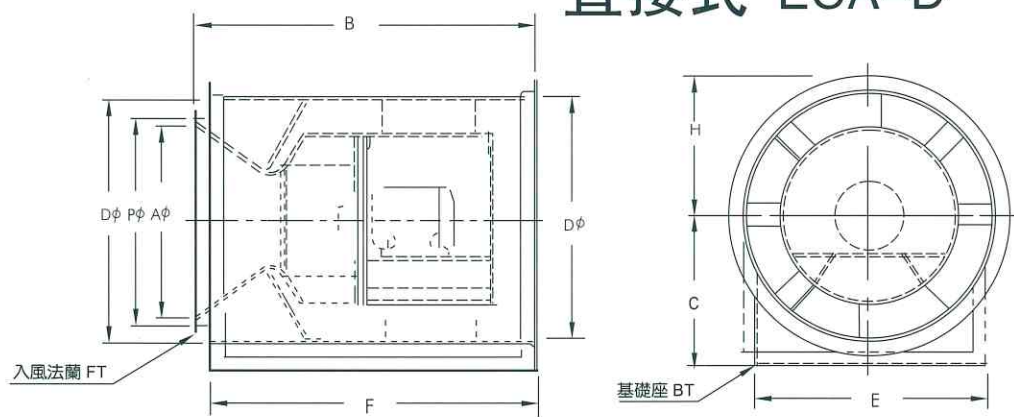


昱久離心式軸流送風機 ECA-D 尺寸表

皮帶式 ECA-B



直接式 ECA-D



記號 機號	皮帶式外形尺寸									直接式外形尺寸									基礎座	重量
	A	B	C	D	H	P	E	F	FT	A	B	C	D	H	P	E	F	FT	BT	Kg
2	335	550	270	425	250	372	400	480	FB-32X3	335	620	270	425	250	372	400	480	FB-32X3	L.30X30X3	63
2 1/2	425	670	330	530	310	468	500	590	FB-38X3	425	750	330	530	310	468	500	590	FB-38X3	L.40X40X5	90
3	530	830	410	670	380	573	630	730	FB-38X3	530	930	410	670	380	573	630	730	FB-38X3	L.40X40X5	110
3 1/2	600	920	450	750	420	643	710	810	FB-38X3	600	1030	450	750	420	643	710	810	FB-38X3	L.40X40X5	140
4	670	1070	510	850	480	727	800	940	FB-50X6	670	1190	510	850	480	727	800	940	FB-50X6	L.50X50X6	180
4 1/2	750	1160	550	950	530	807	900	1020	FB-50X6	750	1290	550	950	530	807	900	1020	FB-50X6	L.50X50X6	215
5	850	1290	600	1060	580	907	1000	1140	FB-50X6	850	1440	600	1060	580	907	1000	1140	FB-50X6	L.50X50X6	274
5 1/2	950	1400	680	1180	640	1007	1120	1230	FB-50X6	950	1560	680	1180	640	1007	1120	1230	FB-50X6	L.50X50X6	338
6	1060	1560	750	1320	730	1117	1250	1380	FB-50X6	1060	1740	750	1320	730	1117	1250	1380	FB-50X6	L.65X65X6	442
7	1180	1700	870	1500	820	1254	1400	1490	FB-65X6	1180	1900	870	1500	820	1254	1400	1490	FB-65X6	L.65X65X6	655
8	1320	1930	970	1700	920	1394	1600	1700	FB-65X6	1320	2150	970	1700	920	1394	1600	1700	FB-65X6	L.65X65X6	895
9	1500	2050	1070	1900	1030	1800	1800	1800	FB-65X6	1500	2300	1070	2900	1030	1570	1800	1800	FB-65X6	L.65X75X9	1000
10	1700	2230	1200	2120	1140	2000	2000	1950	FB-65X6	1700	2500	1200	2120	1140	1774	2000	1950	FB-65X6	L.65X75X9	1400
11	1900	2400	1330	2360	1260	2240	2240	2100	FB-65X6	1900	2700	1330	2360	1260	1974	2240	2100	FB-65X6	L.65X75X9	1900

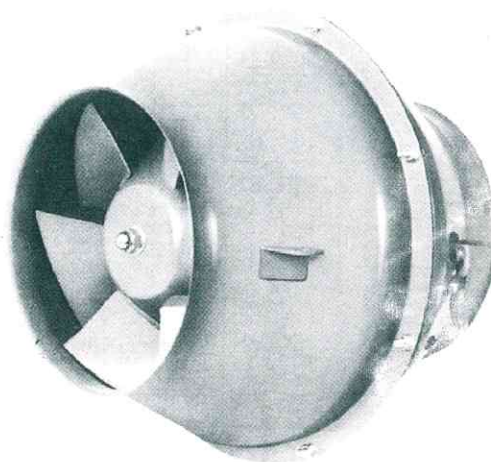


小型系列

昱久斜流式抽風機ESA型

特長

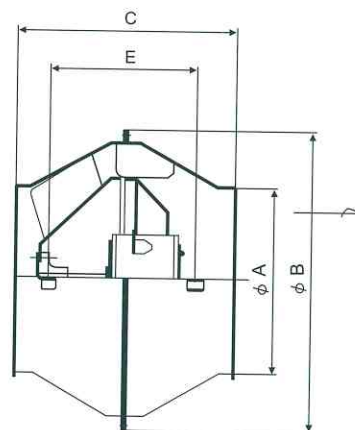
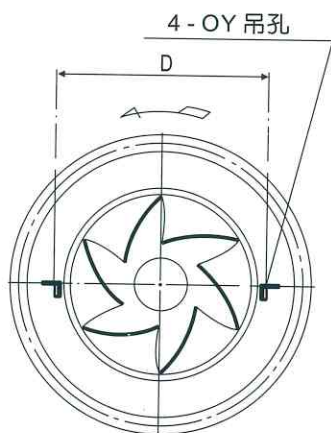
- 1、低雜音
風機葉片採用斜形，故比多葉形更為低雜音。
- 2、體小量輕
比多葉形體小，可節省裝置空間。
- 3、使用方便
軸向流體，故可按裝於溝道中間，且無論橫或直方向均可按裝。
- 4、無超載顧慮
全部關閉至全部啓開，電動機無需顧慮可能過載。



用途

- 1、大樓、公寓、大飯店、醫院等空調設備之換氣抽風機。
- 2、工廠、辦公廳、會議室等之送風或排氣。
- 3、機器之冷卻。

尺寸表



機種	ESA	A	B	C	D	E	Y	重量	電壓
#200		200	330	280	280	160	10	9	單相 110V
#250		250	380	290	325	180	10	11	單相 110V
#315		315	500	345	405	230	12	19	單相 110V, 220V
#400		400	560	400	480	220	12	37	三相 220V

* 需要裝置用固定脚架時，請另指定
* 重量包括電動機



昱久消音裝置斜流式抽風機ESAU型

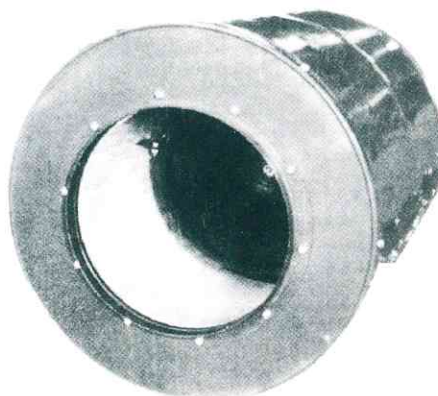
特別需要低雜音換氣時，可使用附消音裝置之斜流式抽風機

特長

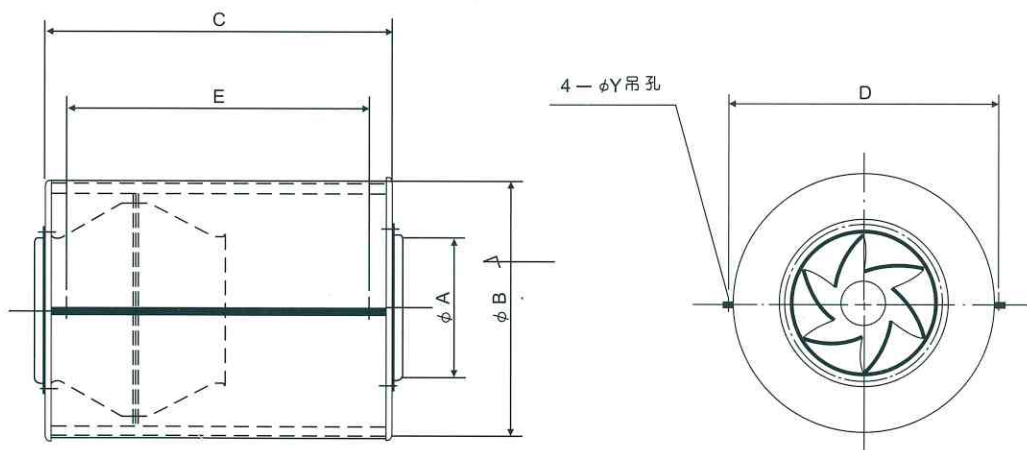
- 1、特別低雜音
低雜音抽風機另附加消音裝置，所以運轉聲音更低。
- 2、使用方法
圓筒型，小型輕量，適合溝道內之按裝。

用途

會議室、辦公室、醫院、學校、廣播電臺等特別要求安靜之換氣場所。



尺寸表



機種	ESAU	A	B	C	D	E	Y	重量	電壓
#200		200	365	435	385	295	10	14	單相 110V
#250		250	430	590	440	430	10	17	單相 110V
#315		315	545	710	565	560	12	34	單相 110V, 220V
#400		400	595	920	630	720	12	64	三相 220V

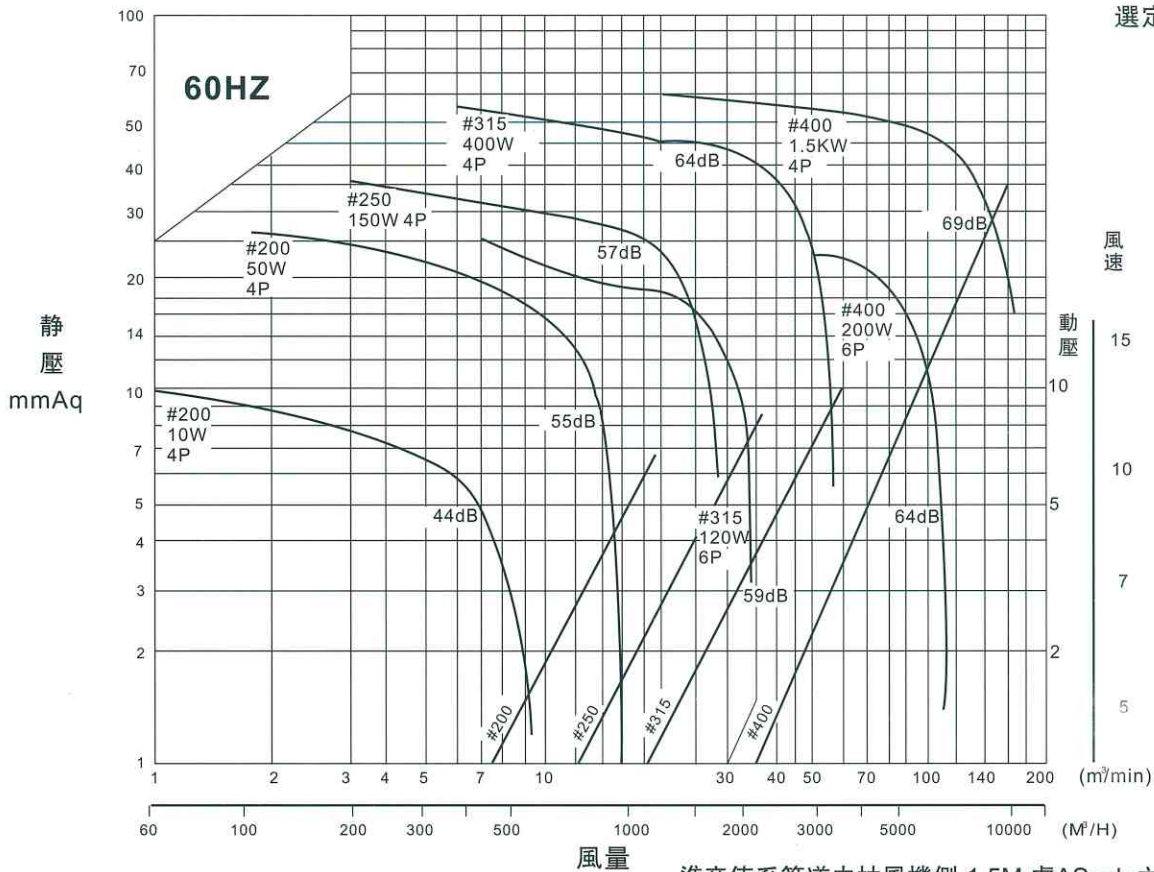
*重量包括電動機



ESA機種選擇圖

風量 30m³/min
電動機 400W 4P 60Hz
動壓 2.7mm Aq

靜壓 27mm Aq
風速 6.5m/sec
選定例 ESA#315

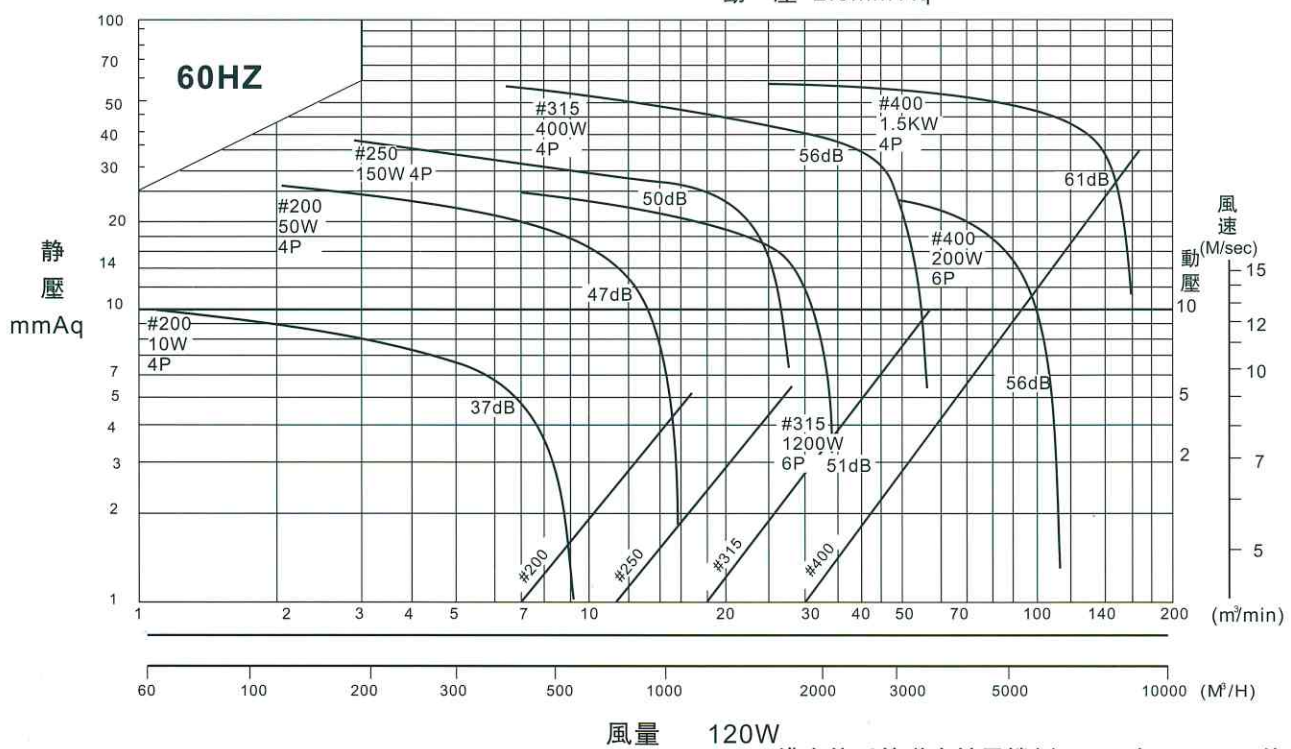


機種選擇圖ESAU

選定例 ESAU#315

風量 30m³/min
電動機 400W 4P 60Hz
動壓 2.8mm Aq

靜壓 25mm Aq
風速 6.8m/sec

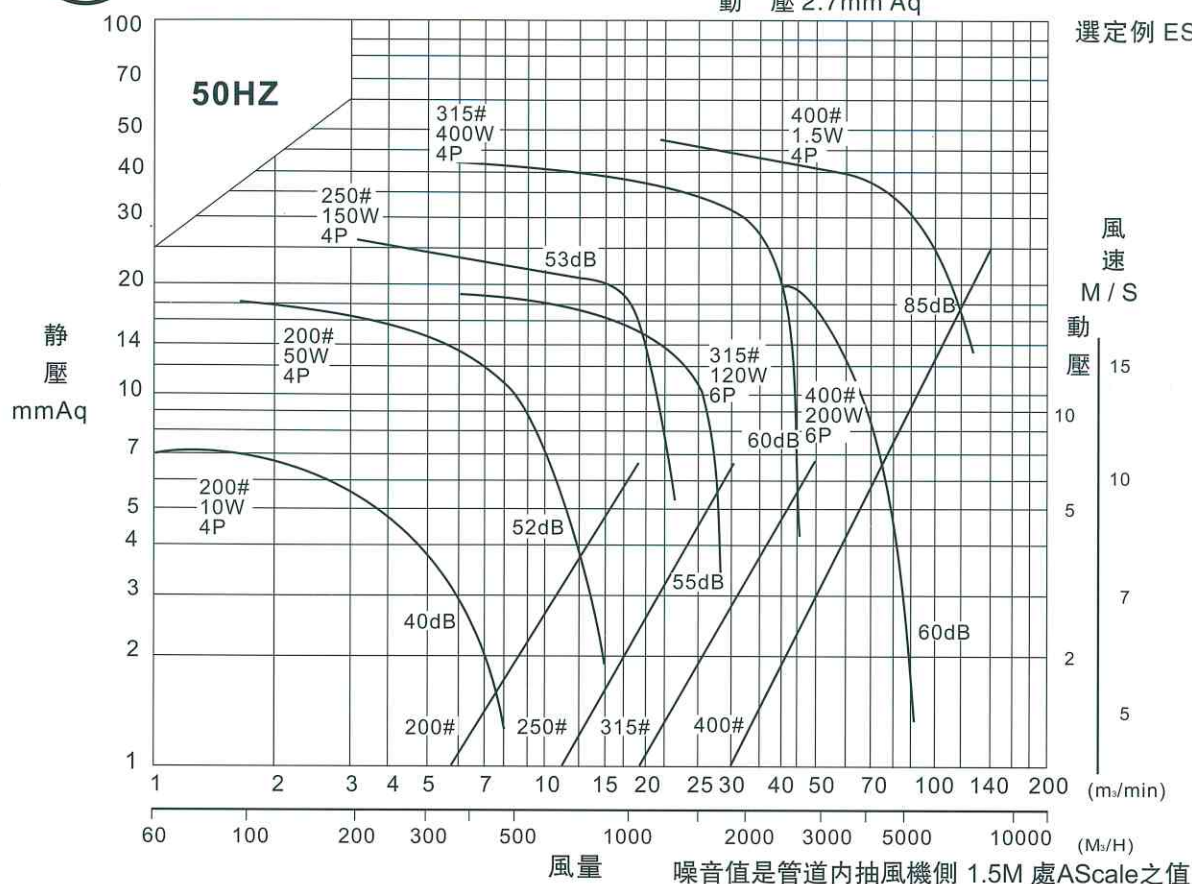




ESA機種選擇圖

風量 30m³/min
電動機 400W 4P 50Hz
動壓 2.7mm Aq

靜壓 27mm Aq
風速 6.5m/sec
選定例 ESA#315

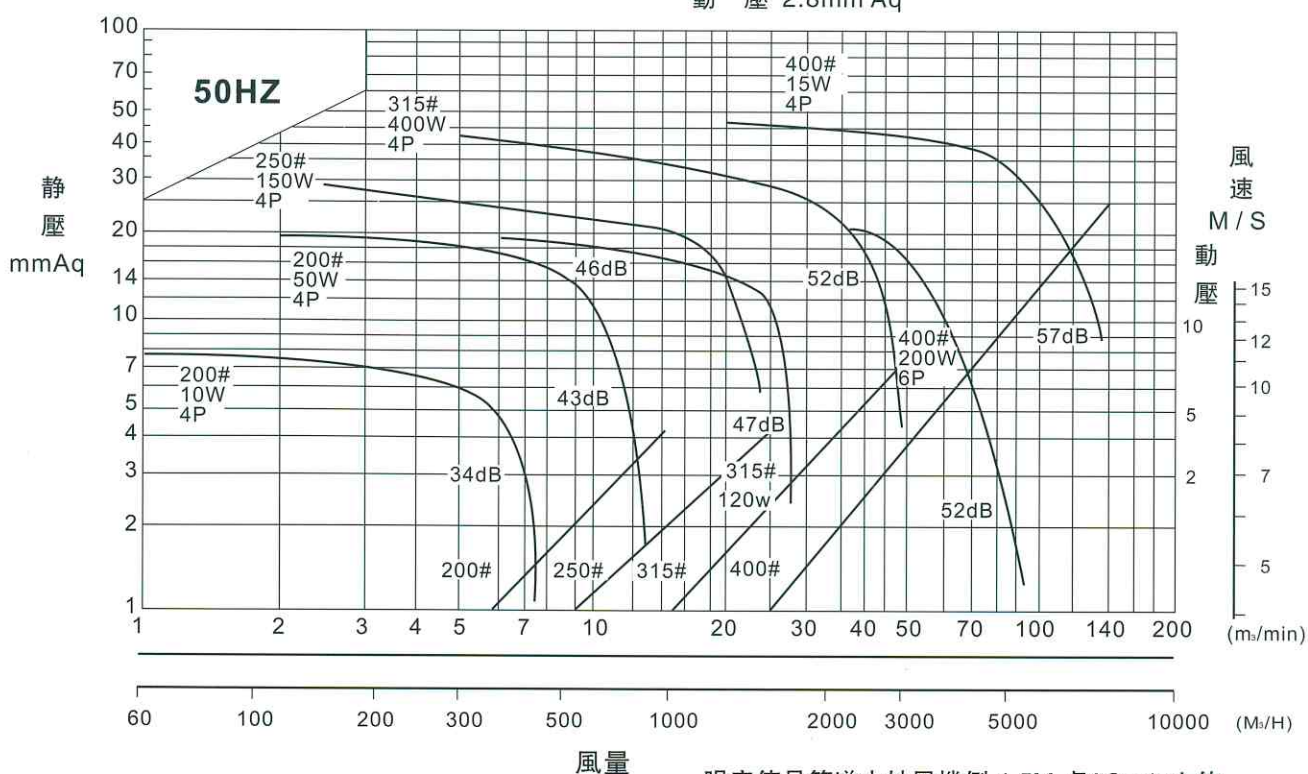


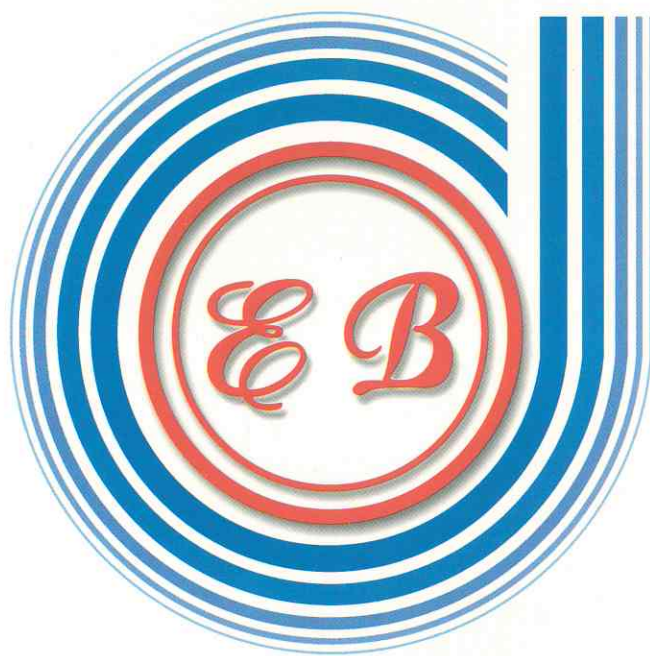
ESAU機種選擇圖

選定例 ESAU#315

風量 30m³/min
電動機 400W 4P 50Hz
動壓 2.8mm Aq

靜壓 25mm Aq
風速 6.8m/sec





EVERBRIGHT 離心式軸流送風機

臺灣公司:

地址: 臺灣省臺北市內湖區新明路321巷10弄21號5樓
電話: 00886-2-27928858(代表號)
傳真: 00886-2-27926364

中國制造廠:

地址: 中國江蘇省昆山市東部工業區合豐配套區珠竹路16號
電話: 00286-512-57873811 57873812 57873813
傳真: 00286-512-57873810
E-mail: everbright1998@sina.com
info@ebfan.com
網址: www.ebfan.com