

TX 系列

高壓風機

質昌風機

通用型 中小風量

風量 Q	1 - 100	CMM
靜壓 PS	30 - 700	MMAQ
出力 W	35w - 10	HP

專利產品 台灣 新型M-402947號 M-385611號 M-409399號
新式樣D 138530號
中國 專利號ZL 2010 2 0599602.0



L型

(含LD、LN、LH、LX系列)



泛用於各式機械製程送排風
1-40HP



T型

(含TS、TX、TXA、冷卻風扇系列)



專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用
中小型1-10HP



H型

(含HTS、HTX、HTH系列)



專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用
中大型5-100HP



B型

(含B31 ~ B81系列)



性能齊全，可耐溫等客製設計
3-100HP



O型

(含OML、OMV、OTB、OSF系列)



油煙專用型風機，適用特定產業與商業類型
大廈、醫院、工廠、倉庫、消防緊急排煙
1-50HP





TBNPS系列



直結 透浦式 4極 6極 集塵 產業



專用於乾式噴房及水洗塗裝設備，NO-PUMP用
3-15HP



PCH系列



皮帶 透浦式 4極 產業



產業專用風機，皮帶式機種，高性能需求
3-20HP

IL系列



直結 透浦式 2極 4極 小型 節能

管徑：4"、5"、6"、8"、10"、12"
出力30-220w



HL系列



直結 透浦式 2極 4極 6極 小型 節能 油煙 產業

可選用不鏽鋼(白鐵)材質製造，出口轉圓選配
適用管徑：Ø75、Ø100、Ø125、Ø150、Ø200
12w-1HP



NA系列



直結 透浦式 2極 節能 集塵 產業



廣泛運用於各種機械生產製程送排風，冷熱循環送風
1-50HP

餐廚系列



直結 透浦式 多翼式 4極 6極 小型 節能 油煙

適用於餐飲、攤車、料理台、餐廳油煙排出使用
出口轉圓選配：8"、10"、12"
0.5-2HP



MD系列



直結 4極 油煙

大風量，機房、地下停車場、隧道通風用
1-20HP

箱型系列



直結 皮帶 透浦式 多翼式 4極 小型 箱型

廣泛用於大樓/停車場/建築大樓送風



● 選機步驟

選擇合適的風機至少應包含以下考量

● 環境與條件

所處環境
氣體條件
粉塵條件
運作時間
危險與爆炸條件

● 所需風量

確保所需風量
考量任何阻力
系統相關損失

● 所需靜壓

考量壓損
系統阻抗
附加係數

● 尺寸限制

地點限制
空間需求
震動問題

● 其它

特殊需求
精度要求
出口規範
節能等級

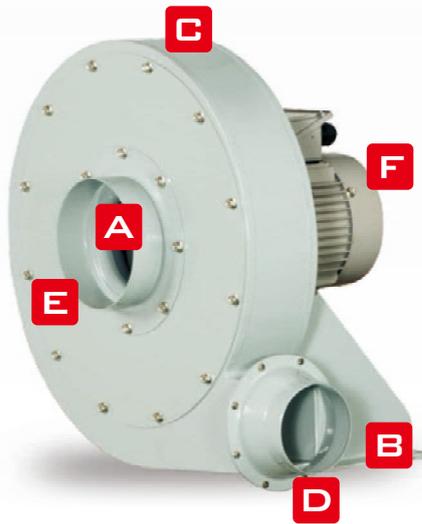
高壓風機 系列 產業用高壓風機

- 特殊專利葉輪，直結馬達傳動
- 高效率運轉設計，大幅降低噪音
- 適應不同產業需求，能有不同靜壓搭配運用
- 操作範圍廣，全壓效率高，多數全區不超載
- 以AMCA FIG. 15測試標準驗證，提供可靠數據
- 噪音低、氣流穩定值高，已取得多項技術專利
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等



關於高壓風機

ABOUT HIGH PRESSURE FANS



● TX型



專利產品 台灣 新型M-402947號 M-385611號 M-409399號
新式樣D 138530號
中國 專利號ZL 2010 2 0599602.0

● TS型

● H型

A 葉輪 IMPELLER

鋼板塑型
單進口，專利葉輪設計
提供高效率運轉與低噪音需求環境
葉輪運轉最佳化性能
組裝前後，動靜平衡校正

D 出風口 OUTLET & FLANGE

出口導流設計
多種可搭配尺寸
出風口搭配與性能變化
可詳閱風機性能曲線圖

B 腳架 MOUNTING

預留固定孔
搭配使用者需求
可固定於機台或平面
適應不同環境，免除額外腳架配置

E 入風口 INLET & FLANGE

入口圓管導管設計
可配合尼龍風管、鋁質風管
且可配合多種尺寸運用

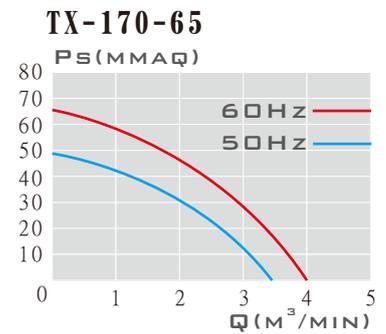
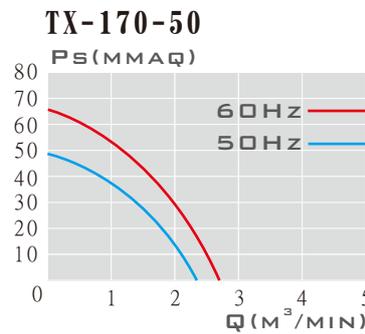
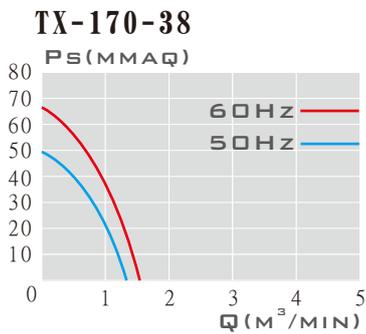
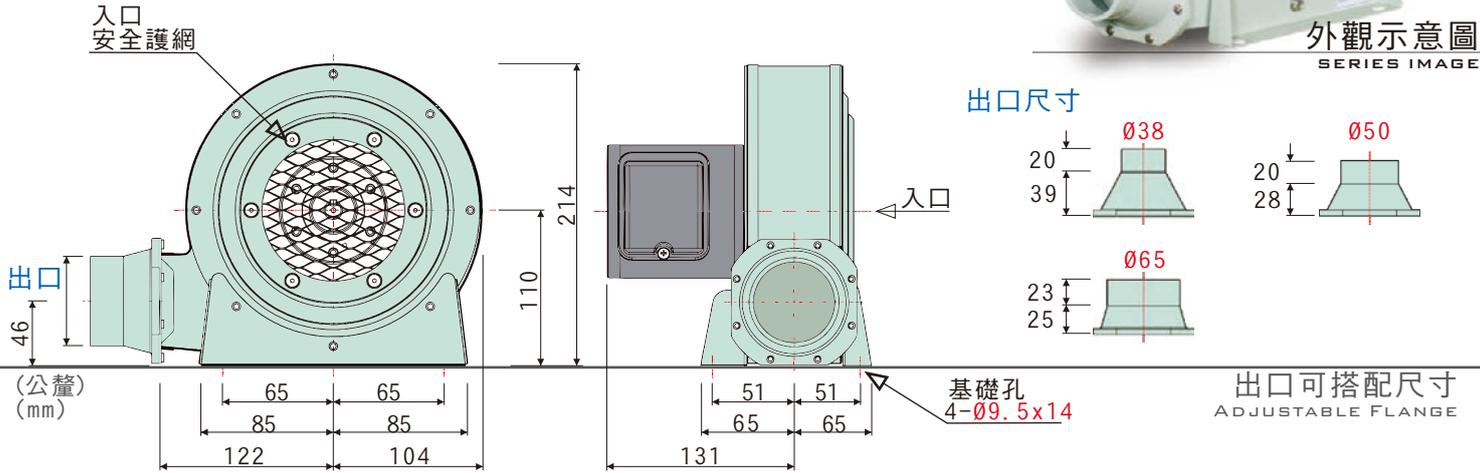
C 風殼 HOUSING

鋼板塑型
表面塗裝平整細緻
不占空間，適用產業等環境
流線造型計算，氣流運轉順暢
易與各產業特殊需求搭配

F 馬達 MOTOR & DRIVE

部分特殊開發
直結式馬達傳動
低噪音與低耗損
適用高效率馬達匹配
可提供各國不同電壓驅動

- 高效透浦葉輪，小型冷卻風扇
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 風機性能根據AMCA FIG. 15規範測試，性能數據可靠
- 專用於爐灶、塑膠印刷機械之送風、冷卻、乾燥
- 廣泛運用於一般機械之送排風，具較高靜壓設計使用



馬達適用多電壓

60Hz	220~240 V	0.42~0.36 A	50Hz	200~240 V	0.55~0.39 A
	380~440 V	0.27~0.23 A		380~440 V	0.36~0.26 A

性能曲線圖
PERFORMANCE

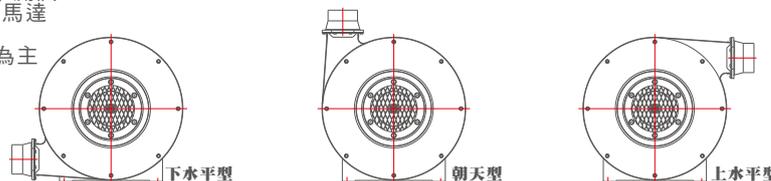
特性	馬力	頻率	電壓	電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	重量	備註
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m ³ /min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	WEIGHT Kg	NOTE
TX-170-38	35W	60	220~240	0.42~0.36	3	2	3420	1.53	66.5	Ø100	Ø38	4.6	478-N490
		50	380~440	0.36~0.26	3	2	2900	1.32	49.4	Ø100	Ø38	4.6	478-N490t
TX-170-50	35W	60	220~240	0.42~0.36	3	2	3420	2.70	65.6	Ø100	Ø50	4.6	478-N491
		50	380~440	0.36~0.26	3	2	2900	2.33	48.8	Ø100	Ø50	4.6	478-N491t
TX-170-65	35W	60	220~240	0.42~0.36	3	2	3420	3.99	65.6	Ø100	Ø65	4.6	478-N287
		50	380~440	0.36~0.26	3	2	2900	3.44	48.8	Ø100	Ø65	4.6	478-N287t

- 本性能根據AMCA-210 FIG. 15標準測試
- 使用特殊需求設計-質昌風機專用馬達
- 單相電源需求，請另詢問
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

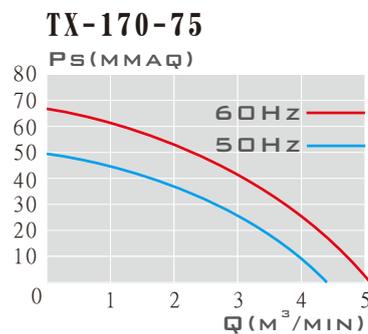
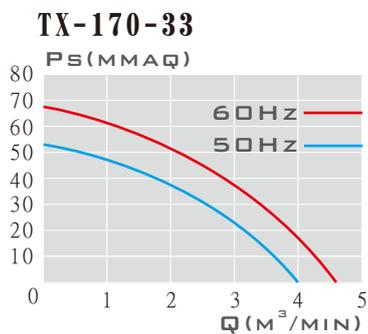
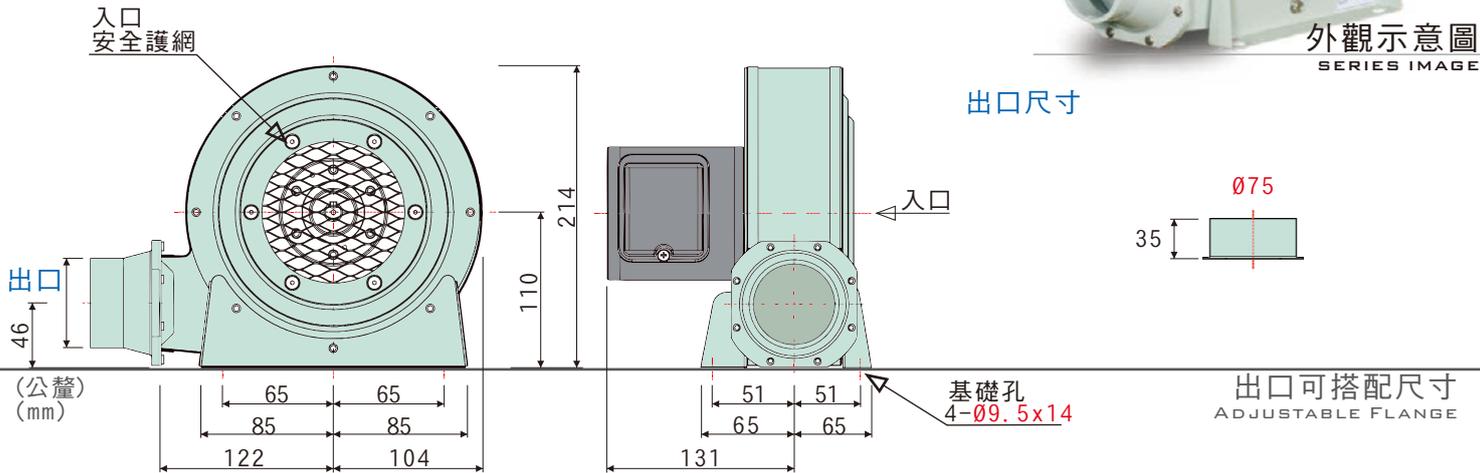
專利產品-台灣- M351329 號
大陸-ZL 2008 2 0128095.5

可調式使用

ORIENTATION ADJUSTABLE



- 高效透浦葉輪，小型冷卻風扇
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 風機性能根據AMCA FIG. 15規範測試，性能數據可靠
- 專用於爐灶、塑膠印刷機械之送風、冷卻、乾燥
- 廣泛運用於一般機械之送排風，具較高靜壓設計使用



馬達適用多電壓

60Hz	220~240 V	0.42~0.36 A	50Hz	200~240 V	0.55~0.39 A
	380~440 V	0.27~0.23 A		380~440 V	0.36~0.26 A

性能曲線圖
PERFORMANCE

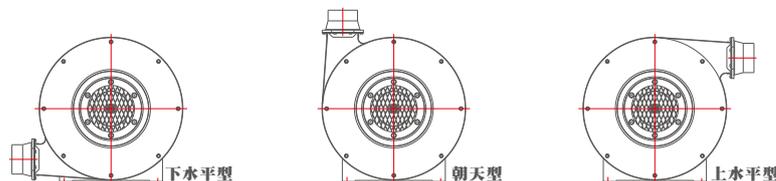
特性	馬力	頻率	電壓	電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	重量	備註
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m ³ /min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	WEIGHT Kg	NOTE
TX-170-33	35W	60	220~240	0.42~0.36	3	2	3420	4.61	67.6	Ø75	Ø75	4.6	478-N493
		50	380~440	0.36~0.26	3	2	2900	3.97	50.3	Ø75	Ø75	4.6	478-N493t
TX-170-75	35W	60	220~240	0.42~0.36	3	2	3420	5.10	66.3	Ø100	Ø75	4.6	478-N492
		50	380~440	0.36~0.26	3	2	2900	4.40	49.3	Ø100	Ø75	4.6	478-N492t

- 本性能根據AMCA-210 FIG. 15標準測試使用特殊需求設計-質昌風機專用馬達
- 單相電源需求，請另詢問
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

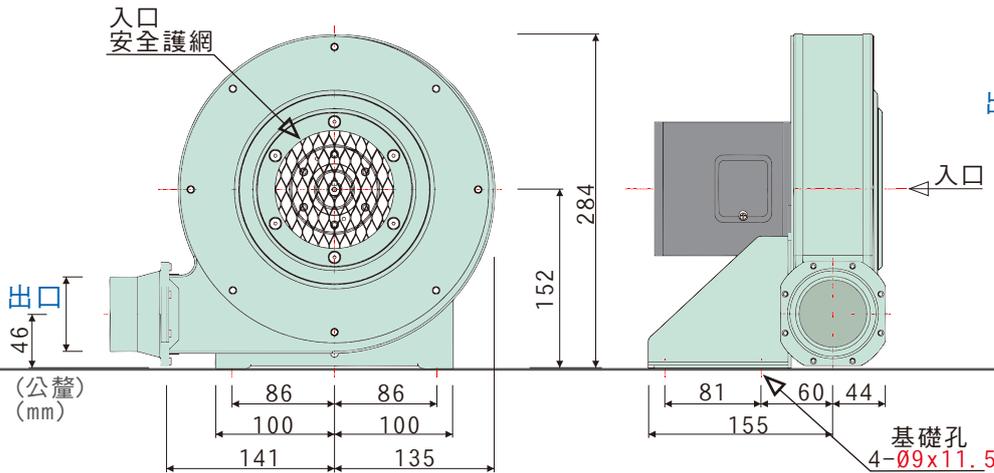
專利產品-台灣- M351329 號
大陸-ZL 2008 2 0128095.5

可調式使用

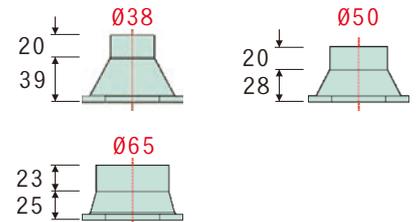
ORIENTATION ADJUSTABLE



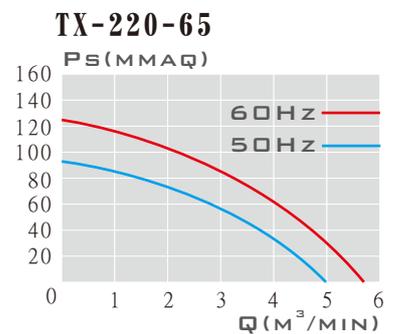
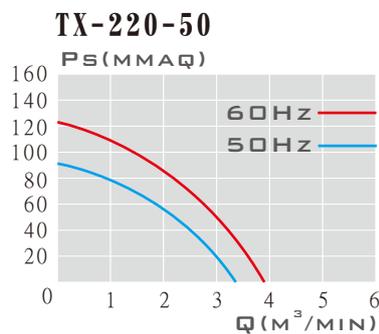
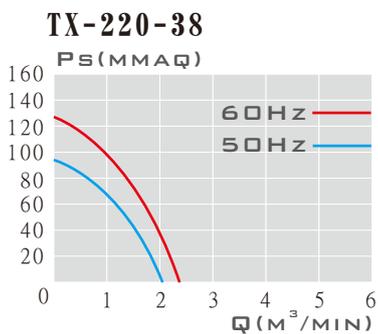
- 高效透浦葉輪，小型冷卻風扇
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 風機性能根據AMCA FIG. 15規範測試，性能數據可靠
- 專用於爐灶、塑膠印刷機械之送風、冷卻、乾燥
- 廣泛運用於一般機械之送排風，具較高靜壓設計使用



出口尺寸



出口可搭配尺寸
ADJUSTABLE FLANGE



馬達適用多電壓

60Hz	200~240 V	0.67~0.63 A	50Hz	200~240 V	0.90~0.60 A
	380~460 V	0.44~0.37 A		380~440 V	0.52~0.39 A

性能曲線圖
PERFORMANCE

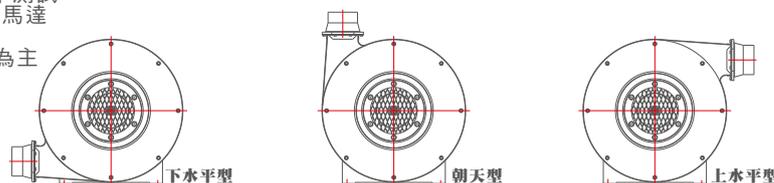
特性	馬力	頻率	電壓	電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	重量	備註
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIRVOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	WEIGHT Kg	NOTE
TX-220-38	1/6HP	60	200~240	0.67~0.63	3	2	3400	2.37	127.1	Ø100	Ø38	7.8	367-N498
		50	380~440	0.52~0.39	3	2	2860	2.04	94.5	Ø100	Ø38	7.8	367-N498t
TX-220-50	1/6HP	60	200~240	0.67~0.63	3	2	3400	3.91	123.4	Ø100	Ø50	7.8	367-N497
		50	380~440	0.52~0.39	3	2	2860	3.37	91.7	Ø100	Ø50	7.8	367-N497t
TX-220-65	1/6HP	60	200~240	0.67~0.63	3	2	3400	5.71	124.2	Ø100	Ø65	7.8	367-N496
		50	380~440	0.52~0.39	3	2	2900	4.92	92.3	Ø100	Ø65	7.8	367-N496t

- 本性能根據AMCA-210 FIG. 15標準測試
- 使用特殊需求設計-質昌風機專用馬達
- 單相電源需求，請另詢問
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

專利產品-台灣- M351329 號
大陸-ZL 2008 2 0128095.5

可調式使用

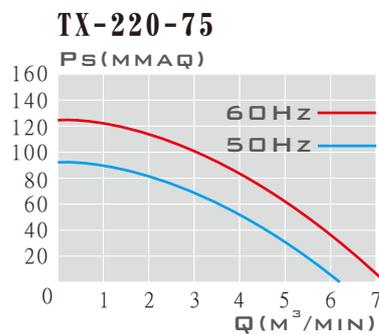
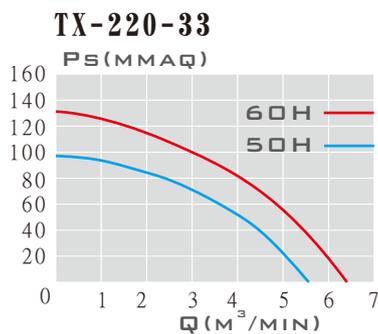
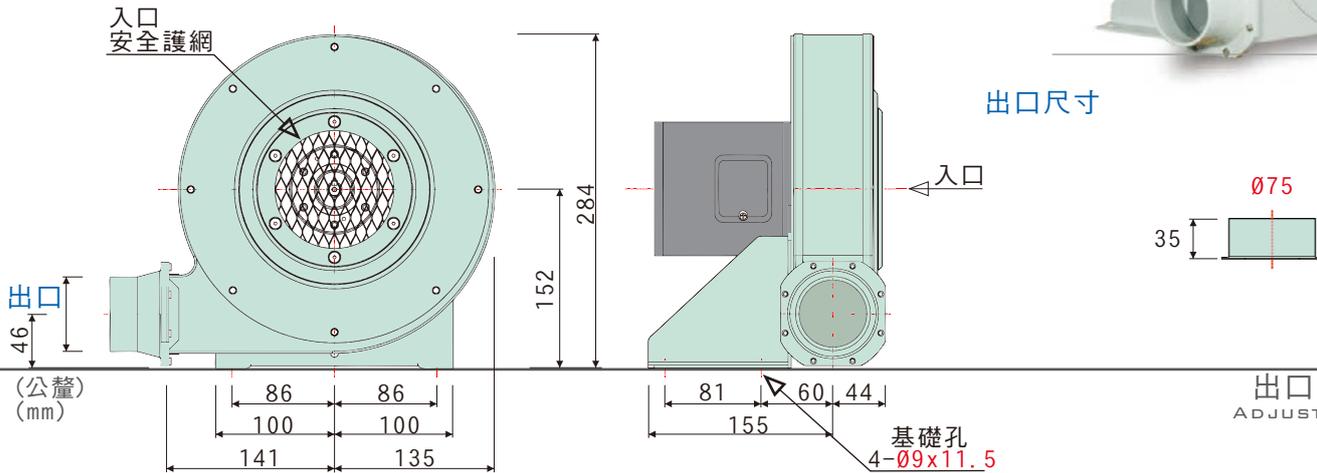
ORIENTATION ADJUSTABLE



- 高效透浦葉輪，小型冷卻風扇
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 風機性能根據AMCA FIG. 15規範測試，性能數據可靠
- 專用於爐灶、塑膠印刷機械之送風、冷卻、乾燥
- 廣泛運用於一般機械之送排風，具較高靜壓設計使用



外觀示意圖
SERIES IMAGE



馬達適用多電壓

60Hz	200~240 V	0.67~0.63 A	50Hz	200~240 V	0.90~0.60 A
	380~460 V	0.44~0.37 A		380~440 V	0.52~0.39 A

性能曲線圖
PERFORMANCE

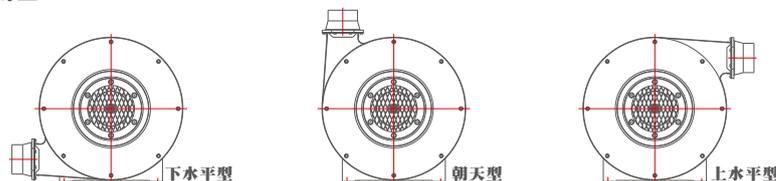
特性	馬力	頻率	電壓	電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	重量	備註
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIRVOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	WEIGHT Kg	NOTE
TX-220-33	1/6HP	60	200~240	0.67~0.63	3	2	3400	6.40	131.3	Ø75	Ø75	7.8	367-N494
		50	380~440	0.52~0.39	3	2	2900	5.52	97.6	Ø75	Ø75	7.8	367-N494t
TX-220-75	1/6HP	60	200~240	0.67~0.63	3	2	3400	7.20	124.1	Ø100	Ø75	7.8	367-N495
		50	380~440	0.52~0.39	3	2	2860	6.21	92.3	Ø100	Ø75	7.8	367-N495t

- 本性能根據AMCA210 FIG. 15標準測試
- 使用特殊需求設計-質昌風機專用馬達
- 單相電源需求，請另詢問
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

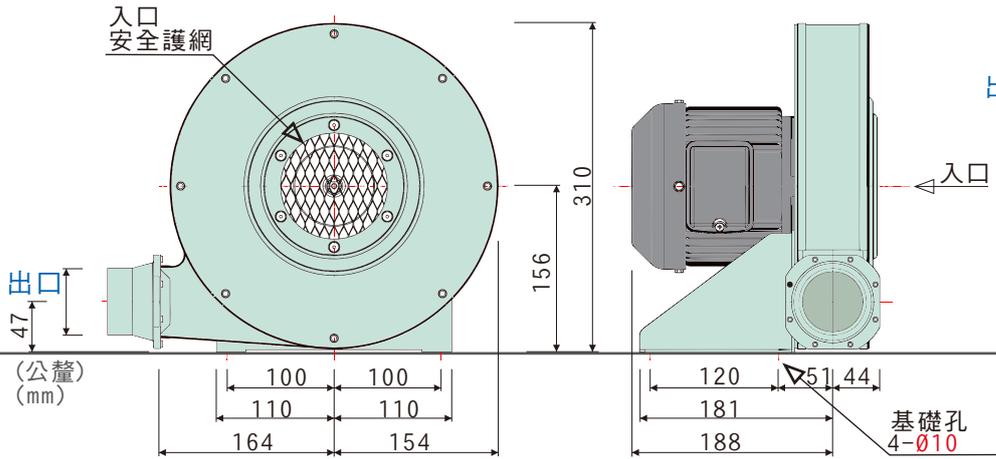
專利產品-台灣- M351329 號
大陸-ZL 2008 2 0128095.5

可調式使用

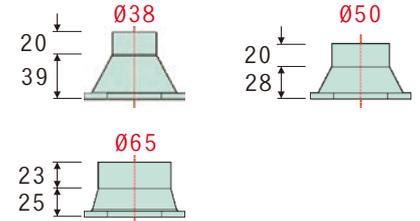
ORIENTATION ADJUSTABLE



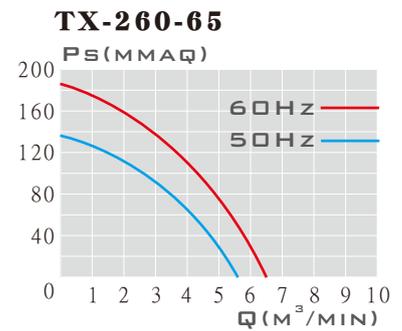
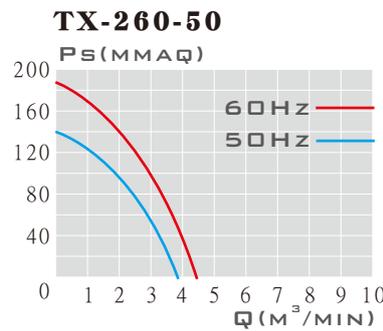
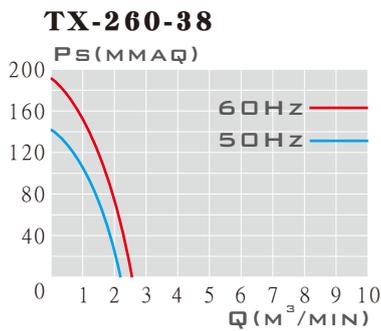
- 高效透浦葉輪，小型冷卻風扇
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 風機性能根據AMCA FIG. 15規範測試，性能數據可靠
- 專用於爐灶、塑膠印刷機械之送風、冷卻、乾燥
- 廣泛運用於一般機械之送排風，具較高靜壓設計使用



出口尺寸



出口可搭配尺寸
ADJUSTABLE FLANGE



馬達適用多電壓

60Hz	200~240 V	1.05~0.95 A	50Hz	200~240 V	1.50~0.95 A
	380~460 V	0.75~0.56 A		380~440 V	1.00~0.66 A

性能曲線圖
PERFORMANCE

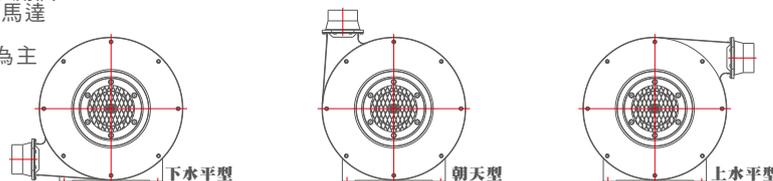
特性	馬力	頻率	電壓	電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	重量	備註
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE ϕ	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m ³ /min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	WEIGHT Kg	NOTE
TX-260-38	1/4HP	60	200~240	1.05~0.95	3	2	3530	2.54	191.0	$\phi 100$	$\phi 38$	11.9	360-N499
		50	380~440	1.00~0.66	3	2	2962	2.19	142.0	$\phi 100$	$\phi 38$	11.9	360-N499t
TX-260-50	1/4HP	60	200~240	1.05~0.95	3	2	3528	4.47	187.7	$\phi 100$	$\phi 50$	11.9	360-N500
		50	380~440	1.00~0.66	3	2	2962	3.85	139.5	$\phi 100$	$\phi 50$	11.9	360-N500t
TX-260-65	1/4HP	60	200~240	1.05~0.95	3	2	3526	6.49	186.4	$\phi 100$	$\phi 65$	11.9	360-N501
		50	380~440	1.00~0.66	3	2	2961	5.60	138.6	$\phi 100$	$\phi 65$	11.9	360-N501t

- 本性能根據AMCA-210 FIG. 15標準測試
- 使用特殊需求設計-質昌風機專用馬達
- 單相電源需求，請另詢問
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

專利產品-台灣- M351329 號
大陸-ZL 2008 2 0128095.5

可調式使用

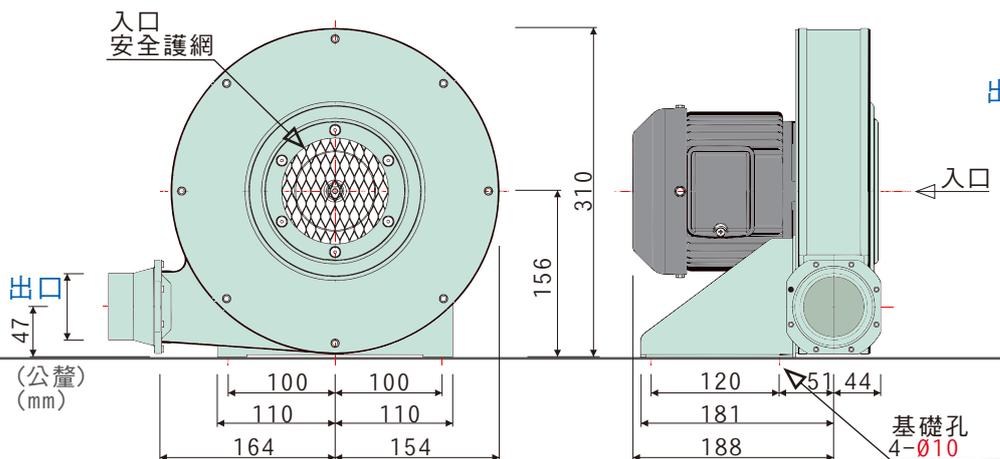
ORIENTATION ADJUSTABLE



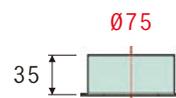
- 高效透浦葉輪，小型冷卻風扇
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 風機性能根據AMCA FIG. 15規範測試，性能數據可靠
- 專用於爐灶、塑膠印刷機械之送風、冷卻、乾燥
- 廣泛運用於一般機械之送排風，具較高靜壓設計使用



外觀示意圖
SERIES IMAGE

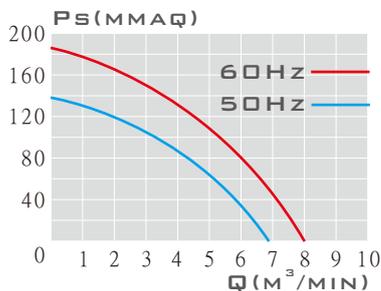


出口尺寸

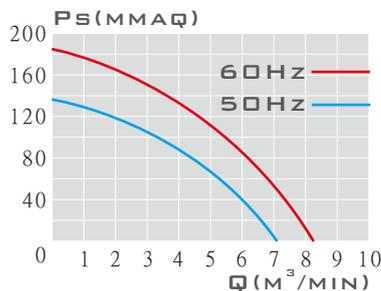


出口可搭配尺寸
ADJUSTABLE FLANGE

TX-260-33



TX-260-75



馬達適用多電壓

60Hz	200~240 V	1.05~0.95 A	50Hz	200~240 V	1.50~0.95 A
	380~460 V	0.75~0.56 A		380~440 V	1.00~0.66 A

性能曲線圖
PERFORMANCE

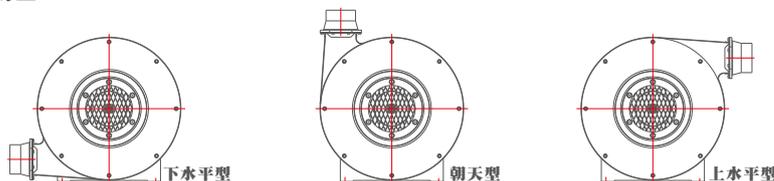
特性	馬力	頻率	電壓	電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	重量	備註
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	WEIGHT Kg	NOTE
TX-260-33	1/4HP	60	200~240	1.05~0.95	3	2	3525	8.00	186.1	Ø75	Ø75	11.9	360-N503
		50	380~440	1.00~0.66	3	2	2960	6.90	138.4	Ø75	Ø75	11.9	360-N503t
TX-260-75	1/4HP	60	200~240	1.05~0.95	3	2	3525	8.24	184.6	Ø100	Ø75	11.9	360-N502
		50	380~440	1.00~0.66	3	2	2960	7.10	137.2	Ø100	Ø75	11.9	360-N502t

- 本性能根據AMCA210 FIG. 15標準測試
- 使用特殊需求設計-質昌風機專用馬達
- 單相電源需求，請另詢問
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

專利產品-台灣- M351329 號
大陸-ZL 2008 2 0128095.5

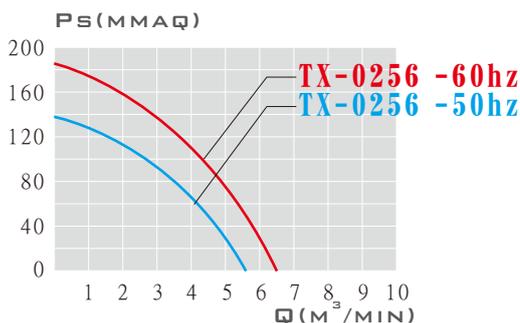
可調式使用

ORIENTATION ADJUSTABLE



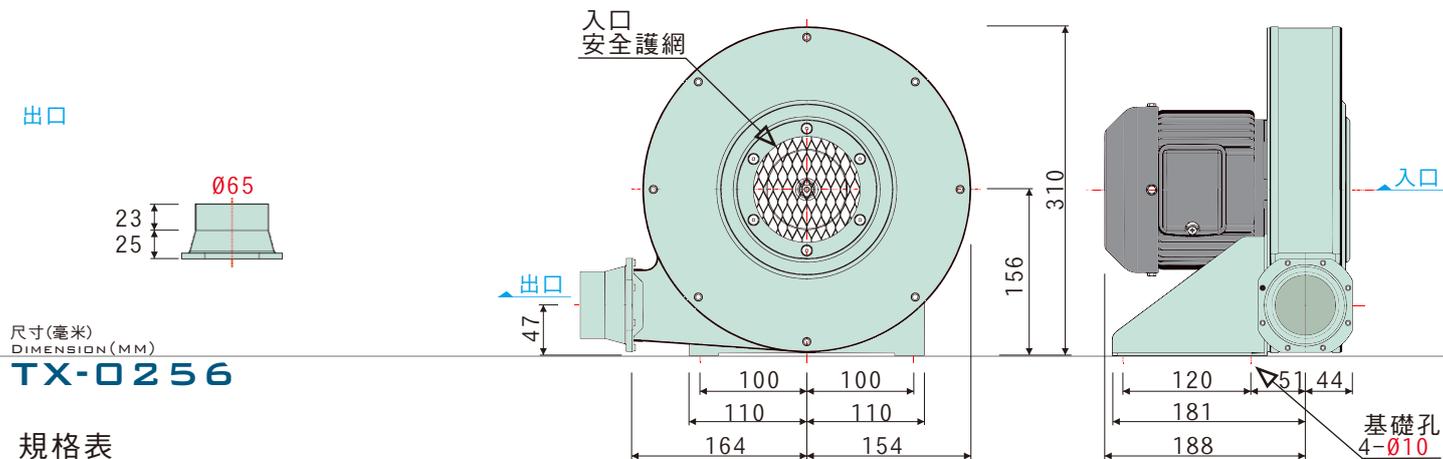
- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高，全區不超載
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

性能曲線圖
PERFORMANCE



外觀示意圖
SERIES IMAGE

外觀尺寸圖
DIMENSION



尺寸(毫米)
DIMENSION (MM)

TX-0256

規格表

TECHNICAL DATA

特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-0256	1/4HP	60	200~240	1.05~0.95	3	2	3526	6.49	186.4	Ø100	Ø65	N-501	k360 tx260
		50	380~440	1.00~0.66	3	2	2961	5.60	138.6	Ø100	Ø65	N-501t	k360 tx260

- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試使用專用馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主
- 單相電源需求，可另提供

60Hz	200~240 V	1.05~0.95 A	50Hz	200~240 V	1.50~0.95 A
	380~460 V	0.75~0.56 A		380~440 V	1.00~0.66 A

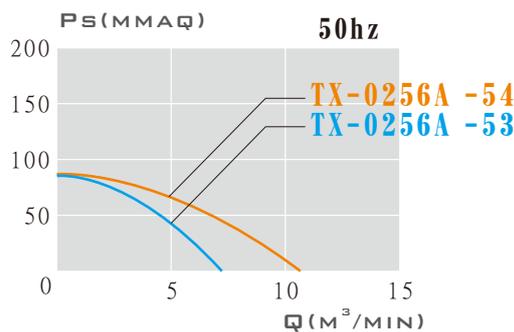
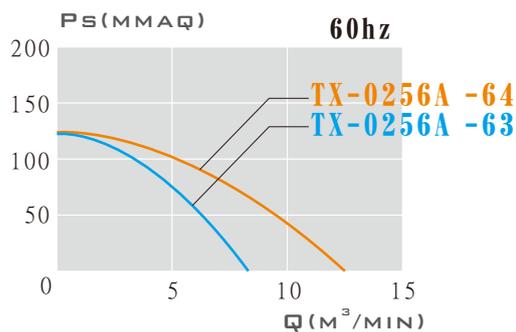
馬達適用多電壓

本機型無庫存，接單客製

- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高，全區不超載
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

性能曲線圖

PERFORMANCE

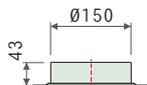


外觀示意圖
SERIES IMAGE

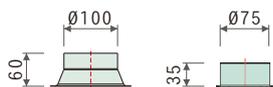
外觀尺寸圖

DIMENSION

入口

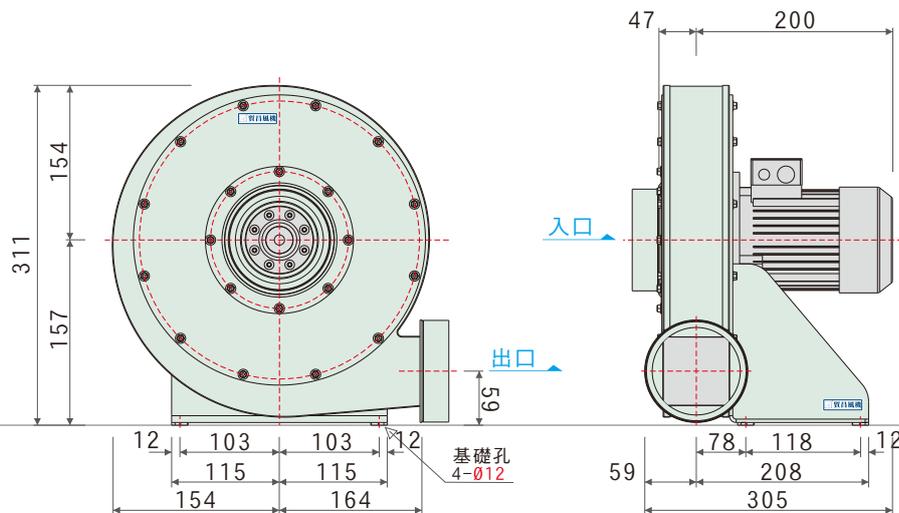


出口



尺寸(毫米)
DIMENSION (MM)

TX-0256A



規格表

TECHNICAL DATA

特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-0256A-64	1/4HP	60	220/380	1.0/0.56	3	2	3380	12.6	126	150	100	N-554	k360 f230
TX-0256A-63	1/4HP	60	220/380	1.0/0.56	3	2	3410	8.2	122	150	75	N-557	k360 f230
TX-0256A-54	1/4HP	50	220/380	1.3/0.66	3	2	2890	10.7	88	150	100	N-555	k360 f230
TX-0256A-53	1/4HP	50	220/380	1.3/0.66	3	2	2910	7.1	86	150	75	N-556	k360 f230

- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試
- 使用特殊需求設計-質昌風機專用馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

註. EX-75

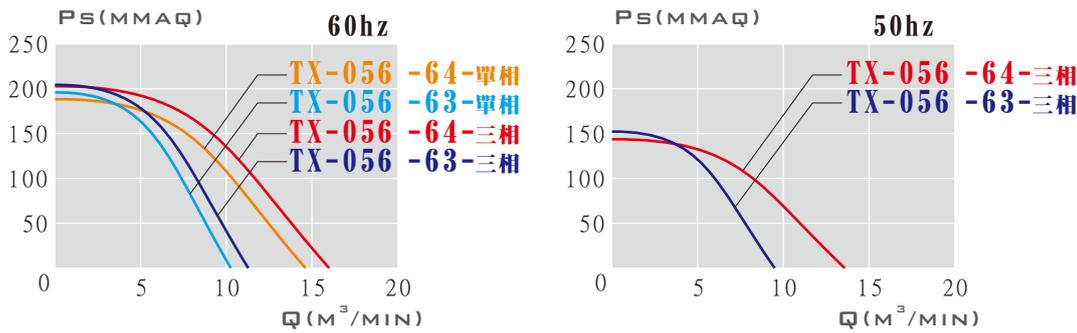
馬達適用多電壓

60Hz	200~240 V	1.05~0.95 A	50Hz	200~240 V	1.50~0.95 A
	380~460 V	0.75~0.56 A		380~440 V	1.00~0.66 A

- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高，全區不超載
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

性能曲線圖

PERFORMANCE



外觀示意圖
SERIES IMAGE

外觀尺寸圖

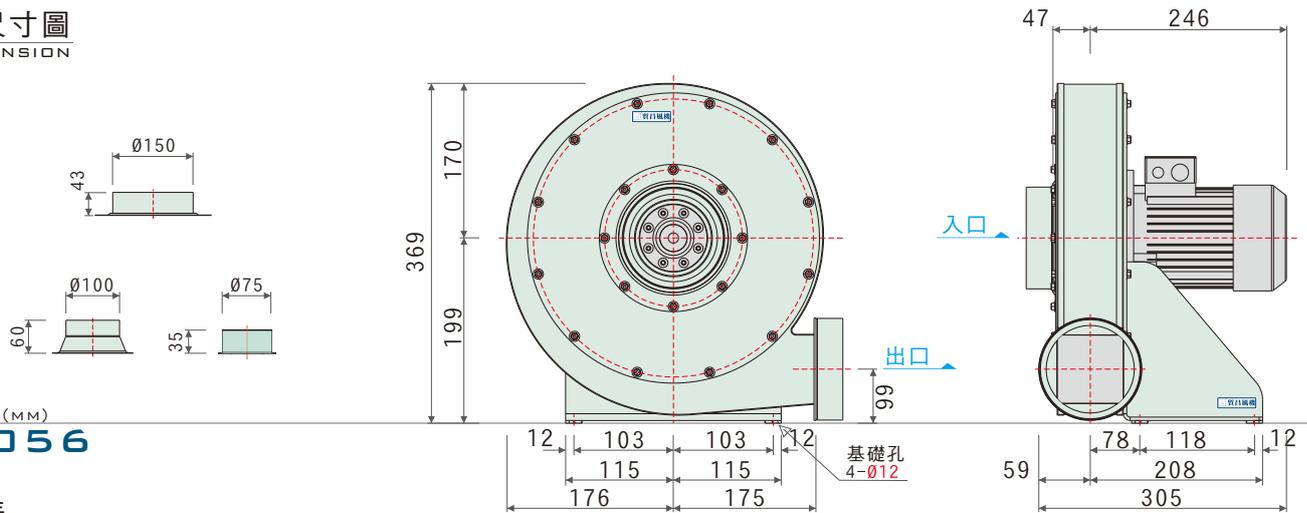
DIMENSION

入口

出口

尺寸(毫米)
DIMENSION (MM)

TX-056



規格表

TECHNICAL DATA

特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-056-64	1/2HP	60	110/220	5.4/2.7	1	2	3450	14.5	188	150	100	N-526	K424-270
TX-056-63	1/2HP	60	110/220	5.4/2.7	1	2	3480	10.2	196	150	75	N-525	K424-118-40
TX-056-64	1/2HP	60	200~240	1.68~2.95	3	2	3380	16.0	203	150	100	N-521	K465-280
TX-056-63	1/2HP	60	200~240	1.68~2.95	3	2	3450	11.2	204	150	75	N-524	K465-118-40
TX-056-64	1/2HP	50	380~440	1.11~1.70	3	2	2890	13.6	143	150	100	N-522	K465-280
TX-056-63	1/2HP	50	380~440	1.11~1.70	3	2	2918	9.5	151	150	75	N-523	K465-118-40

- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試 使用東元標準馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

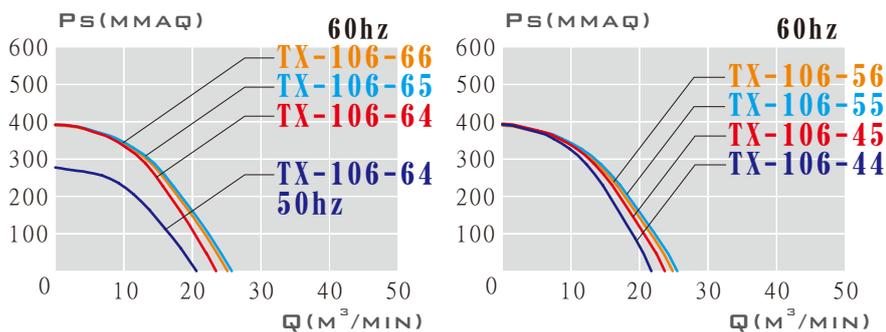
註. HL-100L

- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高，全區不超載
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

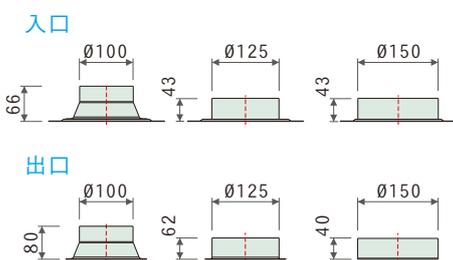


外觀示意圖
SERIES IMAGE

性能曲線圖
PERFORMANCE

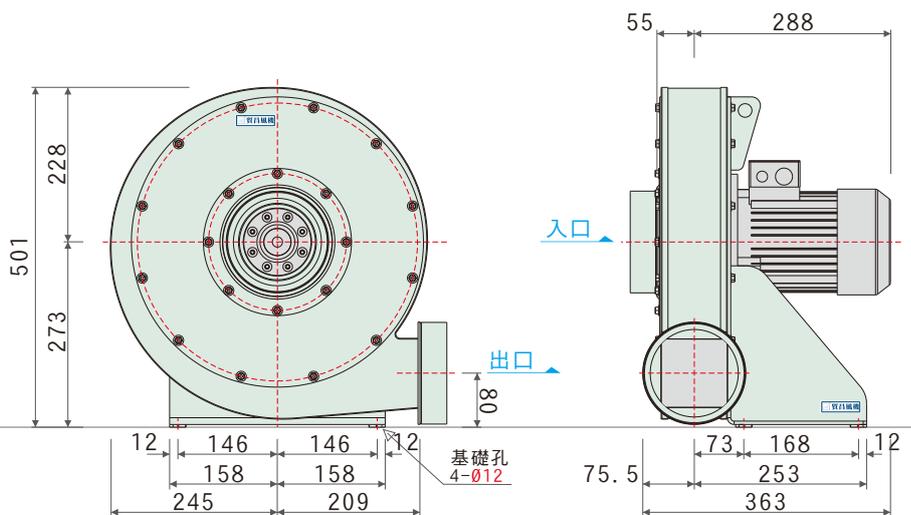


外觀尺寸圖
DIMENSION



尺寸(毫米)
DIMENSION (MM)

TX-106



規格表
TECHNICAL DATA

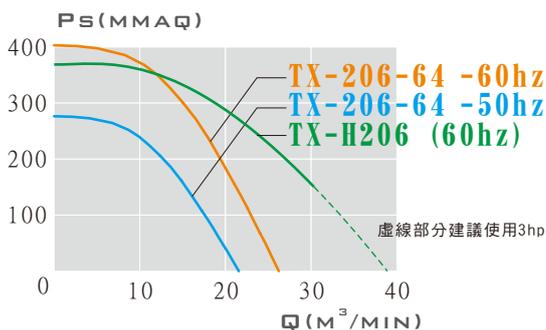
特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-106-66	1.5HP	60	220/380	4.5/2.6	3	2	3350	25.4	390	150	150	N-135	K-476 F-375
TX-106-65	1.5HP	60	220/380	4.5/2.6	3	2	3350	25.8	391	150	125	N-138	K-476 F-375
TX-106-64	1.5HP	60	220/380	4.5/2.6	3	2	3350	23.4	392	150	100	N-139	K-476 F-375
	1HP	50	220/380	4.5/2.6	3	2	2838	20.4	278	150	100	N-140	K-476 F-375
TX-106-56	1.5HP	60	220/380	4.5/2.6	3	2	3350	24.9	390	125	150	N-148	K-476 F-375
TX-106-55	1.5HP	60	220/380	4.5/2.6	3	2	3350	25.5	394	125	125	N-145	K-476 F-375
TX-106-45	1.5HP	60	220/380	4.5/2.6	3	2	3350	23.7	395	100	125	N-144	K-476 F-375
TX-106-44	1.5HP	60	220/380	4.5/2.6	3	2	3350	21.8	394	100	100	N-142	K-476 F-375

- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試使用專用馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

60Hz	220~240 V	4.5~4.35 A	50Hz	200~240 V	馬達適用多電壓
	380~460 V	2.6~2.45 A		380~440 V	3.3~3.6 A 1.92~2.35 A

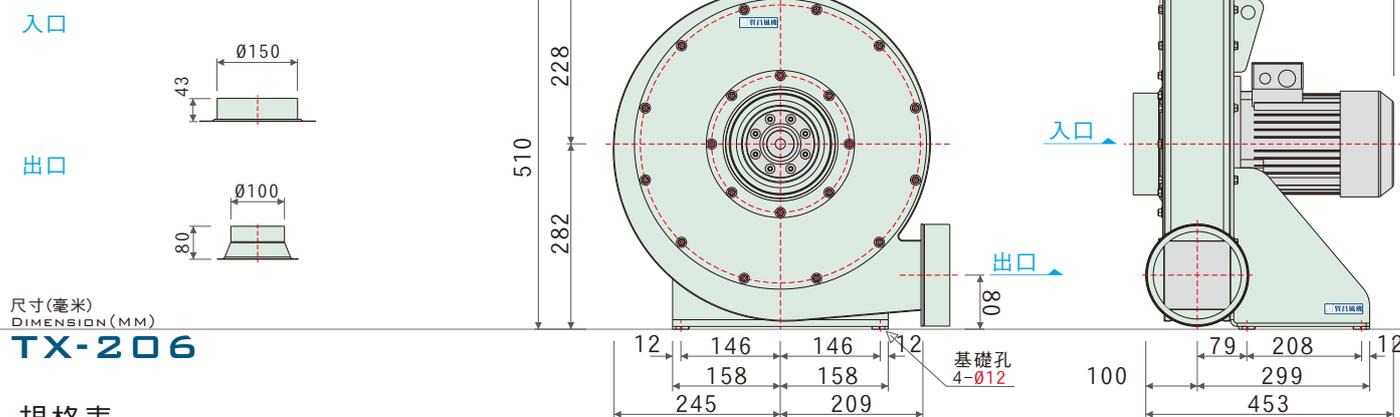
- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高，全區不超載
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

性能曲線圖
PERFORMANCE



外觀示意圖
SERIES IMAGE

外觀尺寸圖
DIMENSION



規格表

特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m ³ /min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-206	2HP	60	220	5.4	3	2	3420	26.2	403	150	100	N-189	
		50	220	5.4	3	2	2850	21.7	278	150	100	N-189t	
TX-H206	2HP	60	220	5.4	3	2	3420	38.7	367	150	100*110	N-1114	立鋁

- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試 使用東元標準馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

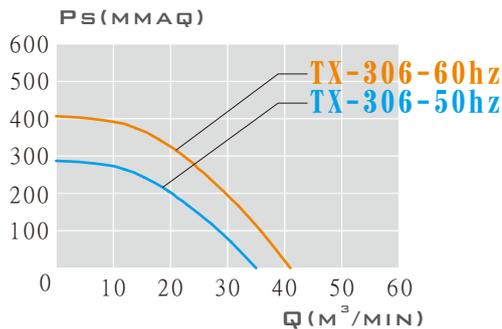


- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高，全區不超載
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

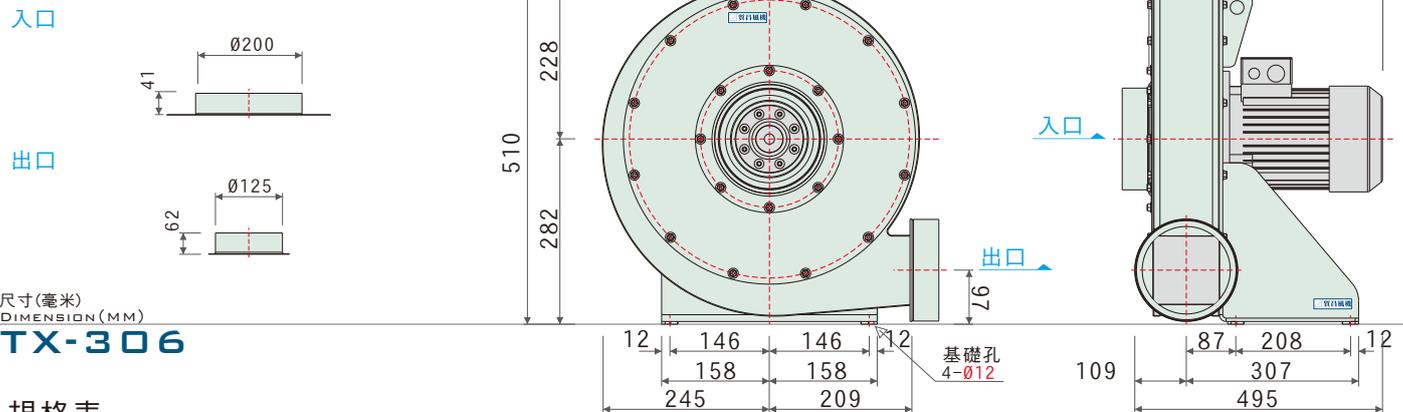


外觀示意圖
SERIES IMAGE

性能曲線圖
PERFORMANCE



外觀尺寸圖
DIMENSION



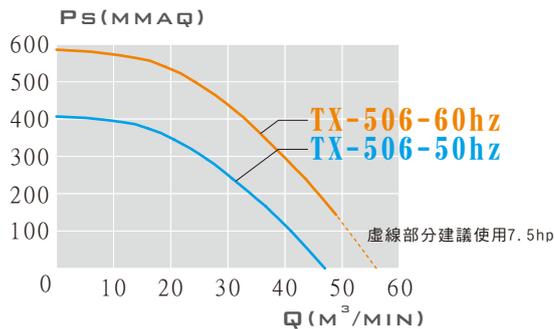
規格表
TECHNICAL DATA

特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-306	3HP	60	220/380	7.95/4.6	3	2	3410	41	406	200	125	N-195	立鋁
		50	220/380	7.95/4.6	3	2	2842	35	286	200	125	N-196	

- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試
- 使用東元標準馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

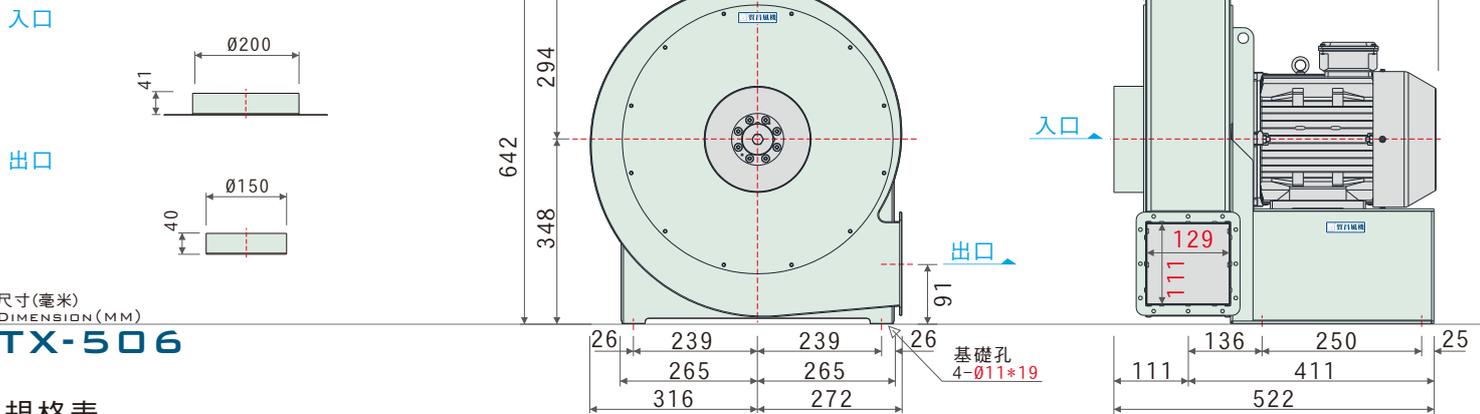
- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

性能曲線圖
PERFORMANCE



外觀示意圖
SERIES IMAGE

外觀尺寸圖
DIMENSION



尺寸(毫米)
DIMENSION (MM)

TX-506

規格表

TECHNICAL DATA

特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-506	5HP	60	220/380	12.6/7.3	3	2	3475	56	585	200	150	N-187	臥鋁
		50	220/380	12.6/7.3	3	2	2896	47	407	200	150	N-186	

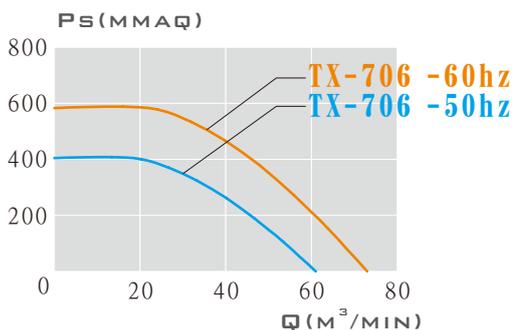
- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試
- 使用東元標準馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高，全區不超載
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

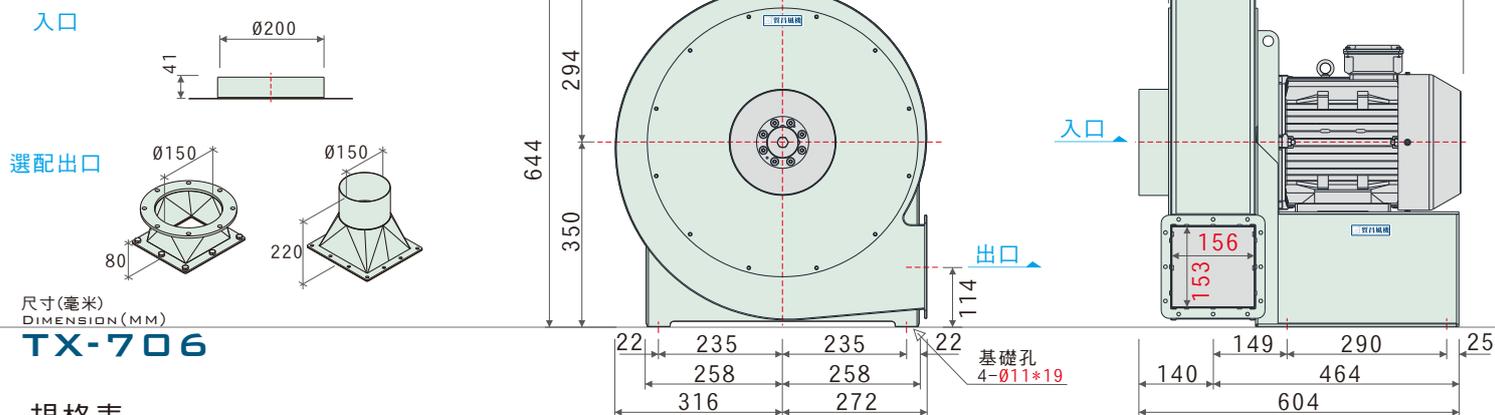


外觀示意圖
SERIES IMAGE

性能曲線圖
PERFORMANCE



外觀尺寸圖
DIMENSION



規格表

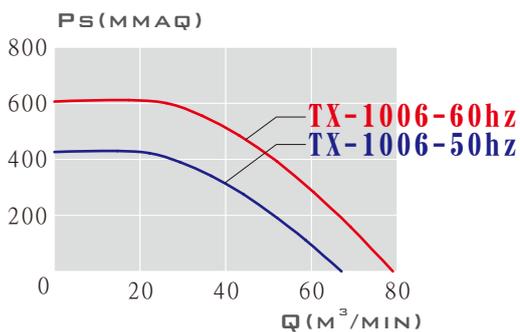
TECHNICAL DATA

特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-706	7.5HP	60	220/380	19.1/11.1	3	2	3500	73	582	200	150	N-321	臥鋁
		50	220/380	19.1/11.1	3	2	2917	61	404	200	150	N-321t	

- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試
- 使用東元標準馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

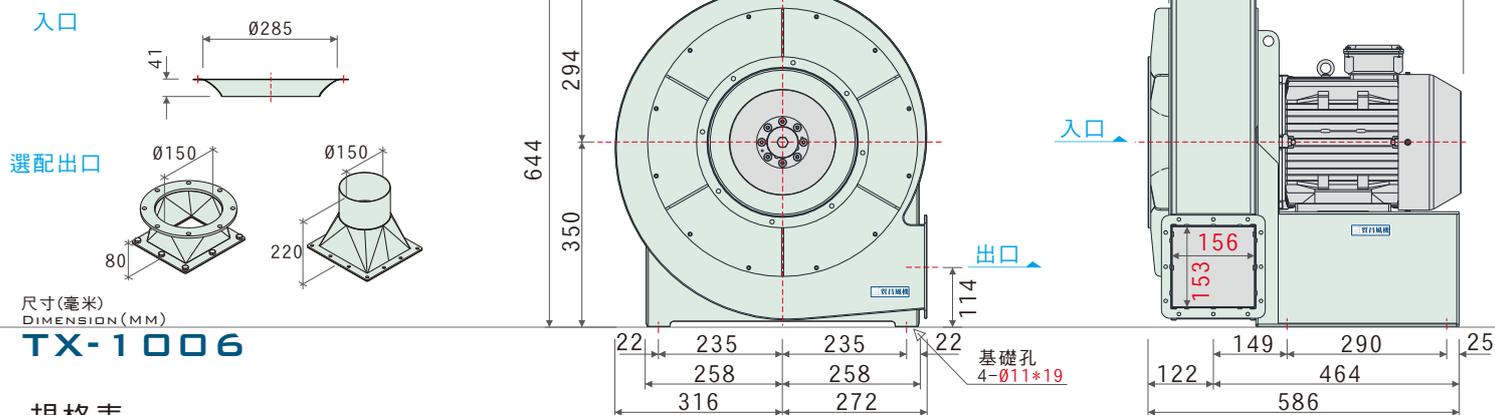
- 高效透浦葉輪設計，直結馬達傳動
- 操作範圍廣，全壓效率高
- 風機性能根據 ANSI/AMCA 210標準測試，性能數據可靠
- 本風機根據最佳化流體力學設計，流場平順穩定、噪音值低
- 專用於機械產業之輸送、送風、冷卻、風刀等，具高靜壓運用

性能曲線圖
PERFORMANCE



外觀示意圖
SERIES IMAGE

外觀尺寸圖
DIMENSION



規格表

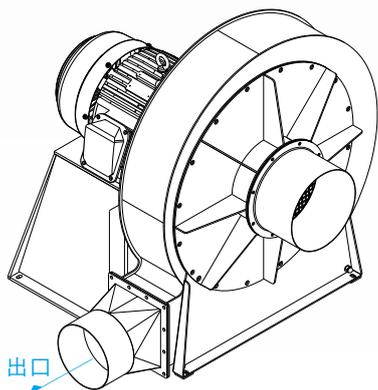
TECHNICAL DATA

特性	馬力	頻率	電壓	滿載電流	相數	極數	轉速	最大風量	最大靜壓	入口尺寸	出口尺寸	備註A	備註B
型號	OUTPUT POWER HP	FREQUENCY Hz	VOLTAGE V	CURRENT A	PHASE Ø	POLES P	SPEED RPM	MAX AIR VOLUME m³/min	MAX STATIC mmAq	INLET mm	OUTLET mm	NOTE A	NOTE B
TX-1006	10HP	60	220/380	26.5/15.3	3	2	3510	79	607	285	150	N-323	臥鋁
		50	220/380	26.5/15.3	3	2	2925	67	424	285	150	N-324	

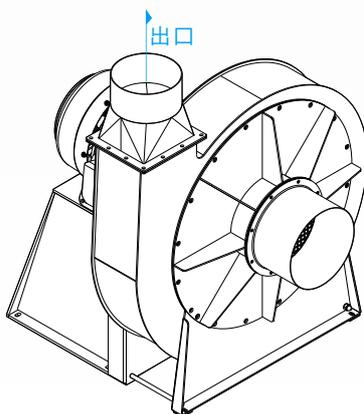
- 本性能根據 ANSI/AMCA 210 標準測試
- 使用東元標準馬達
- 進出口方向選擇圖請依訂單為主
- 更多細節與尺寸，以訂購確認單為主

● 出口方向選購圖示

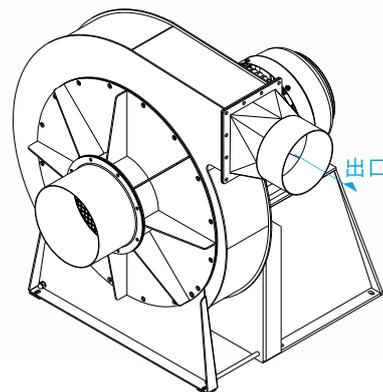
● 葉輪順時針旋轉 (正面看入口)



● 葉輪-順時針旋轉
出口-下水平型

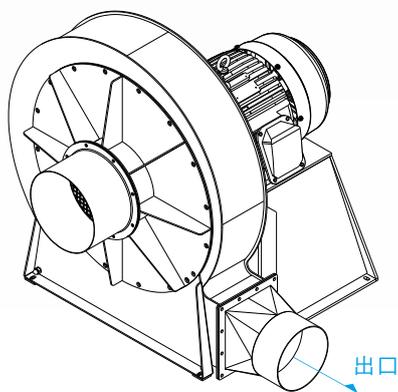


● 葉輪-順時針旋轉
出口-朝天型

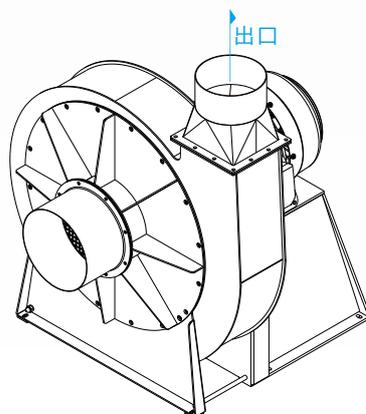


● 葉輪-順時針旋轉
出口-上水平型

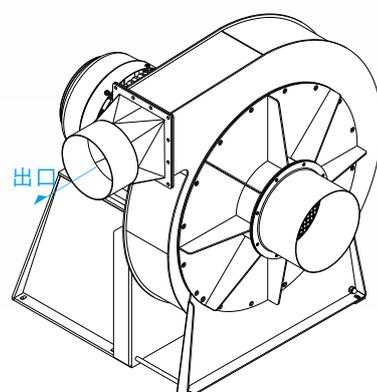
● 葉輪逆時針旋轉 (正面看入口)



● 葉輪-逆時針旋轉
出口-下水平型



● 葉輪-逆時針旋轉
出口-朝天型



● 葉輪-逆時針旋轉
出口-上水平型

專業風機製造廠

產業和商業用風機
建立設備或升級需求 提供更好的設計與品質



期許更美好的未來

最有效、減少能源開支 做為風機需求的解決方案
提供節能新思考



A.風壓單位換算

單位	Kgf/cm ²	Mpa	Bar	KPa	mBar	psi	mmAq	mmHg	atm
Kgf/cm ²	1	0.0980665	0.980665	98.0665	980.665	14.2231	10,000	735.559	0.96784
Mpa	10.19716	1	10	1,000	10,000	145.036	101,971.60	7,500.61	9.8692
Bar	1.01972	0.1	1	100	1,000	14.5036	10,197.16	750.062	0.98692
KPa	0.010197	0.001	0.01	1	10	0.145	101.9716	7.50062	0.009869
MBar	0.0010197	0.0001	0.001	0.1	1	0.0145	10.19716	0.750062	0.0009869
psi	0.07031	0.006895	0.06895	6.895	68.95	1	703.08	51.7157	0.06805
mmAq	0.0001	0.0000098	0.000098	0.009806	0.098	0.0014223	1	0.0735559	0.0000967
mmHg	0.0013595	0.0001332	0.0013332	0.13332	1.33321	0.0193364	13.5951	1	0.0013157
atm	1.033228	0.101325	1.0132506	101.325	1013.2506	14.69574	10,332.28	760	1

B.風量單位換算

單位	CFS	CFM	CMS	CMM	CMH	L/s	L/min
CFS	1	60	0.0283	1.698	101.9	28.3	1690
CFM	0.167	1	0.00047	0.0283	1.698	0.472	28.3
CMS	35.3	2118	1	60	3600	1000	60000
CMM	0.588	35.35	0.0167	1	60	16.7	1000
CMH	0.00981	0.588	0.000277	0.0167	1	0.277	16.7
L/s	0.0353	2.118	0.001	0.06	3.6	1	60
L/min	0.000588	60	0.0000167	0.001	0.06	0.0167	1

CFM : Cubic Feet Per Minute-立方英尺/分(ft³/min) CFS : Cubic Feet Per Second-立方英尺/秒(ft³/s)
 CMM : Cubic Meter Per Minute-立方公尺/分(m³/min) CMS : Cubic Meter Per Second-立方公尺/秒(m³/s)
 CMH : Cubic Meter Peter Hour-立方公尺/時(m³/h)

C.功率單位換算

單位	KW	HP	kg-m/sec	kcal/sec	PS	ft-lb/sec	BTU/sec
KW	1	1.34104	101.97	0.2389	1.3596	737.6	0.948
HP	0.7457	1	76.1035	0.1781	0.0138	550.055	0.707
kg-m/sec	0.009807	0.01314	1	0.002343	0.01333	7.233	0.009297
kcal/sec	4.186	5.61331	426.9	1	5.91	3087	3.968
PS	0.7355	0.98635	75	0.1757	1	542.5	0.6973
ft-lb/sec	0.001356	0.001818	0.1383	0.033239	0.001843	1	0.001285
BTU/sec	1.055	1.41442	107.6	0.252	1.434	778	1

本目錄所有圖文，質昌風機，版權所有，請勿轉載
侵權相關，非經同意，翻印必究
設計更新，規格變更，不另通知

