



罡鼎有限公司
CIRCLE & CYCLE

A 宜蘭縣三星鄉集賢一路38號
T 03-989-5881
E 9895881@gmail.com
W www.ccfan.com.tw

Catalogue CIF REV.1 AUGUST 2026

本目錄中所述的風機特性，如尺寸、性能參數等，可能進行修改，修改時不事先通知。
本文中所使用之各項商標及企業識別圖示，均為其合法所有人之財產；未經書面同意，禁止任何形式之轉載。

Copyright Circle & Cycle Ltd - All rights reserved.

The characteristics of the machines stated in this catalogue, like dimensions, performances and so on, can be modified without previous notice.



CIF

稀釋噴流風機

CENTRIFUGAL
INDUCED FLOW FAN



罡鼎有限公司
CIRCLE & CYCLE

www.ccfan.com.tw

CIRCLE & CYCLE

AMCA 認證

Circle & Cycle Ltd. certifies that the CIF series model 450 to 1000 shown herein is licensed to bear the AMCA seal.

The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and AMCA Publication 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

罡鼎有限公司特此證明，此處所示 CIF 系列目錄中型號從 450 到 1000，獲得了加蓋 AMCA 印章的授權。

所示額定值係根據 AMCA 出版物 211 和 AMCA 出版物 311 所進行測試和程序確定，並符合 AMCA 認證額定值計畫的要求。



更多資訊請參考：



amca官方網站
www.amca.org



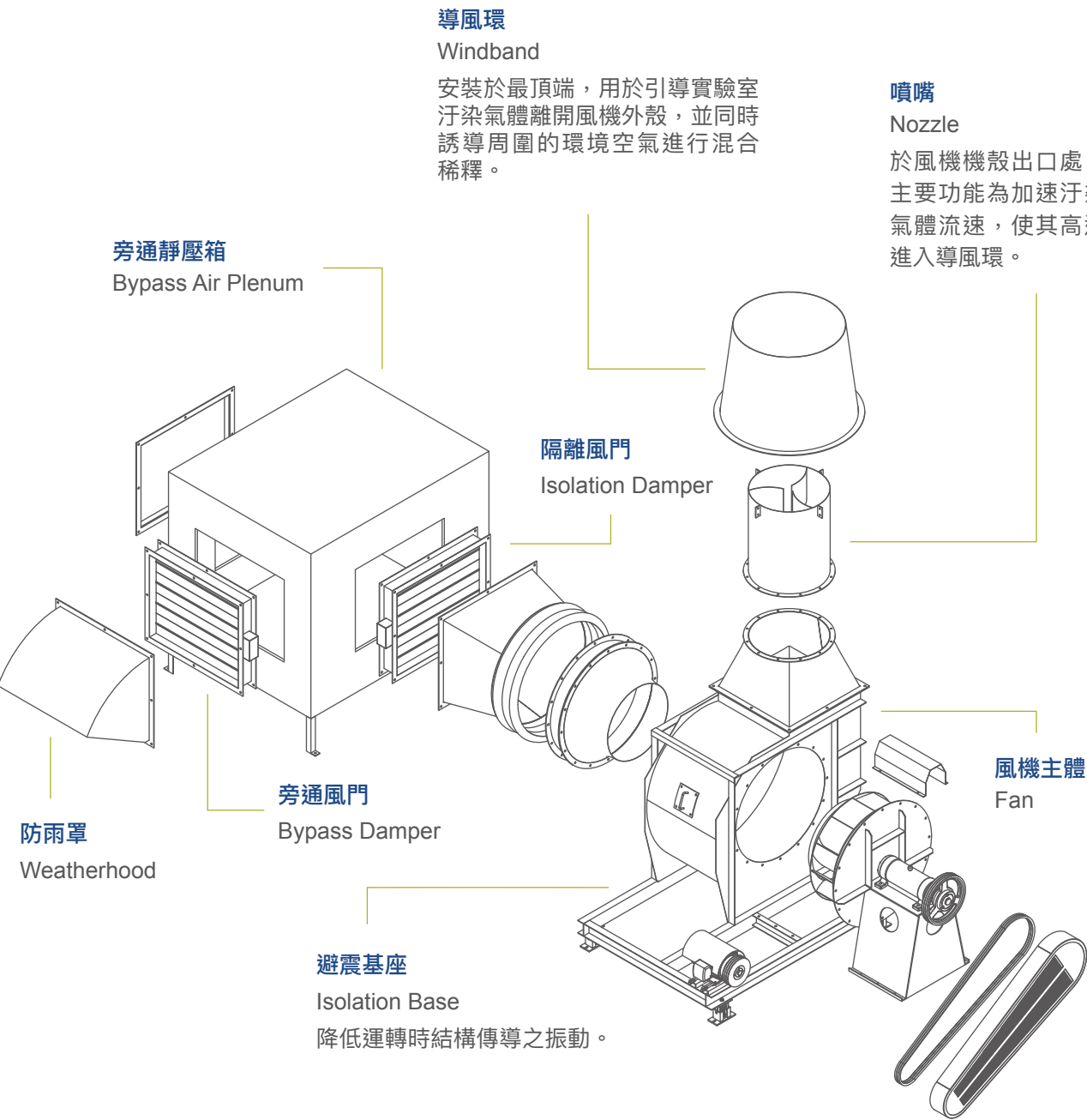
罡鼎公司網站
www.ccfan.com.tw

產品概述

稀釋噴流風機

罡鼎有限公司 CIRCLE & CYCLE LTD 之稀釋噴流風機 CIF 專為稀釋實驗室排放之汙染氣體而設計。本系統能將汙染氣體高速傳送並驅散至高空大氣中，有效避免汙染物質回流至建築物的空調進風口或人員活動區 (防止氣流回流)。

系統組件



技術與術語說明

旁通空氣 Bypass Air
從旁通靜壓箱引入的室外環境空氣，與實驗室汙染氣體混合以增加稀釋效果並提高噴流高度。主要用於變風量(VAV)排風系統中，用以維持風機恆定的總排風量。

稀釋比 Dilution Ratio
風機總出口風量與實驗室原始排氣量之比值。

有效噴流高度 Effective Plume Rise, h_e
風機系統本身的物理結構高度 (由屋頂算起) h_s 與氣流噴射噴流高度 h_r 的總和。

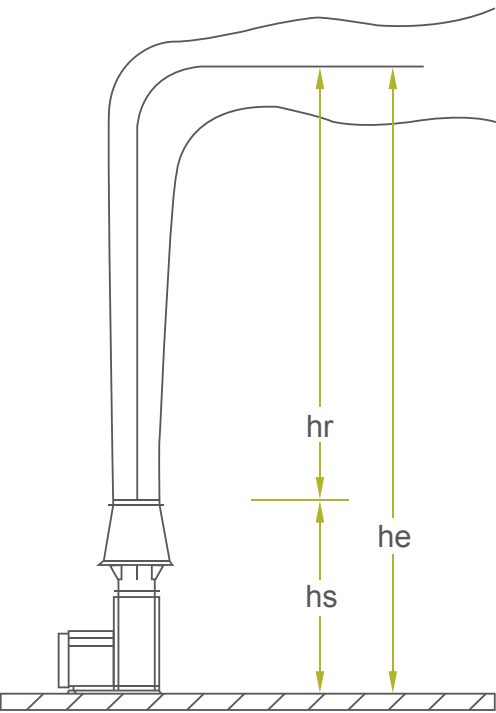
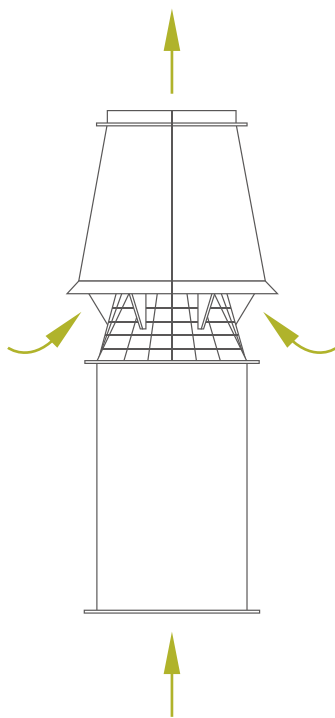
誘導空氣 Entrained Air
氣流通過噴嘴高速射出時，藉由導風環周圍自然吸入並與廢氣混合的外部空氣。

總出口風量 Total Outlet Volume
實驗室排氣量、旁通空氣量與外部誘導空氣量的總和。

- 噴射高度** Plume Height
- 排氣噴射高度必須夠高，以避免排出的空氣被重新捲入，並使排氣能夠充分擴散。在分析設計問題時，應採用有效噴射高度。
 - 排氣系統的有效噴射高度 h_e 為風機系統的實際高度 h_s 加上噴射上升高度 h_r 。
 - CIF 標準風機高度可在本型錄 P20 尺寸圖中查得。
 - 有效噴流高度可依下列公式計算：
- $$h_e = h_r + h_s$$
$$h_e = [3.0 \times (V \times d / U)] + h_s$$
- 符號說明：

符號	意義
h_s	風機高度 (見本型錄尺寸圖)
h_r	噴流上升高度, (m)
V	導風環 (windband) 出口速度, (m/s)
d	導風環直徑, (m)
U	風速, (m/s) **

* 來源：ASHRAE Laboratory Design Guide，公式 9-2。
** 性能頁所示的噴流上升高度，是以 16 km/h 側風條件計算。



認證標準

業界首創 AMCA 260 認證

權威認證

本系列稀釋噴流風機為台灣自製首批取得 AMCA 260 (實驗室誘導風機空氣性能測試方法) 認證標章之產品。

實驗室認證

每一款風機型號皆在經過 AMCA 認證的空氣與聲學實驗室中通過嚴格測試，型錄所載之性能數據真實可靠。

全方位標準授權

全系列產品均取得以下三項 AMCA 國際標準認證：

- ANSI / AMCA Standard 210
風機空氣動力學性能 (Aerodynamic Performance) 測試方法。
- ANSI / AMCA Standard 260
誘導風機 (Induced Flow) 性能評級測試方法。
- ANSI / AMCA Standard 300
迴響室 (Reverberant Room) 聲學測試方法。

AMCA 260 風量與聲學測試程序

為什麼需要 AMCA 260 認證？

在 AMCA 260 標準發布前，傳統風機檢測無法準確測量「誘導風量」。AMCA 260 測試的核心在於使用 AMCA 認證的可變阻抗箱 (Variable Resistance Box)。此裝置允許風機在模擬排入大氣 (靜壓 $P_s = 0$ in. wg) 的狀態下，完整測量風機曲線上的任一點。若無此阻抗箱，誘導風量僅能在完全無阻力的自由空氣點 (Free Air Point) 測得，無法對應實際工程應用的阻力狀況。

風量測試兩步驟

Step 1

ANSI / AMCA 210 Figure 15 測試

測定風機的入口風量，確認風機本身抽取的實驗室排氣量。

Step 2

ANSI / AMCA 260 Figure 1 測試

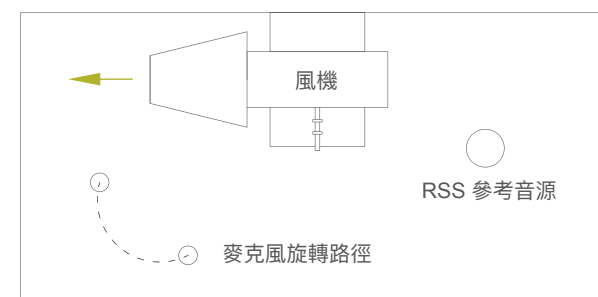
結合可變阻抗箱，在相同的入口條件下，測定導風環出口處的總出口風量。

稀釋比 (Dilution Ratio) 計算：

稀釋比 = 總出口風量 (Figure 1 測試) / 風機入口風量 (Figure 15 測試)

AMCA 300 聲學測試程序

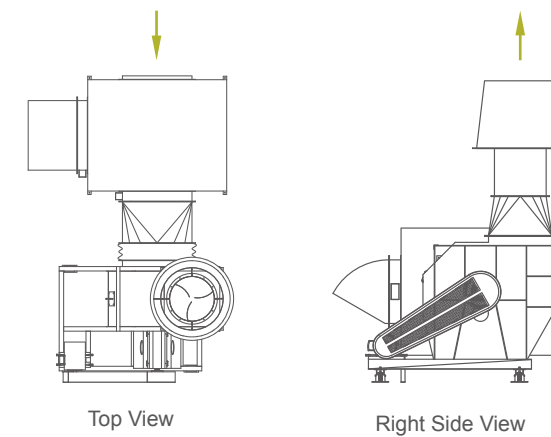
罡鼎的CIF系列不僅在風量數據上領先，在聲學測試上也極為嚴謹。我們依據 AMCA 300 Figure 3 (安裝類型 B：自由入口，風管出口) 標準，將整台風機置於迴響室 (Reverberant Room) 內，精確量測風機運轉時擴散至環境與排風口外的出口音功率級。



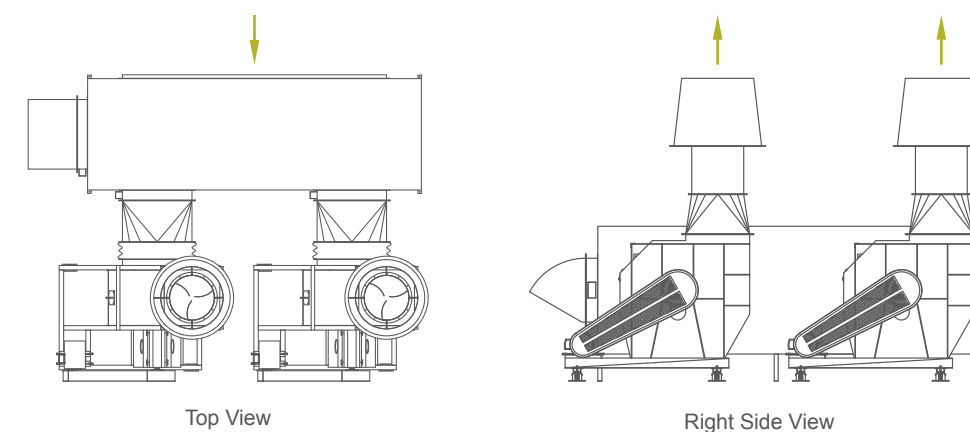
系統配置與安裝

罡鼎 CIF 系統具備高度的模組化特點，可配合大樓屋頂空間與總排風需求，提供多種創新的串聯配置：

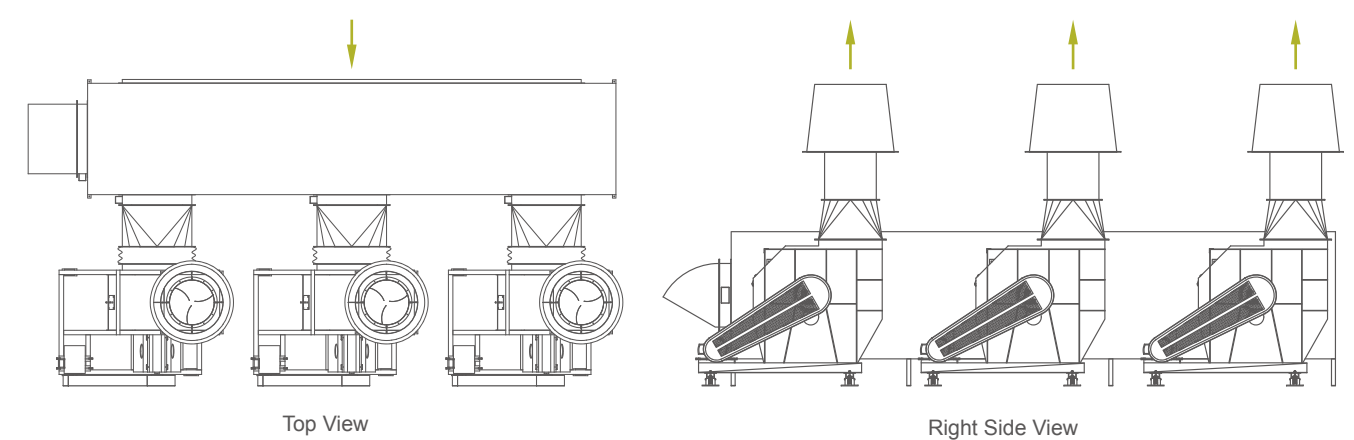
CIF 單風機系統 / 單風機附旁通靜壓箱系統



CIF 雙風機並聯系統 / 雙風機對向排風系統



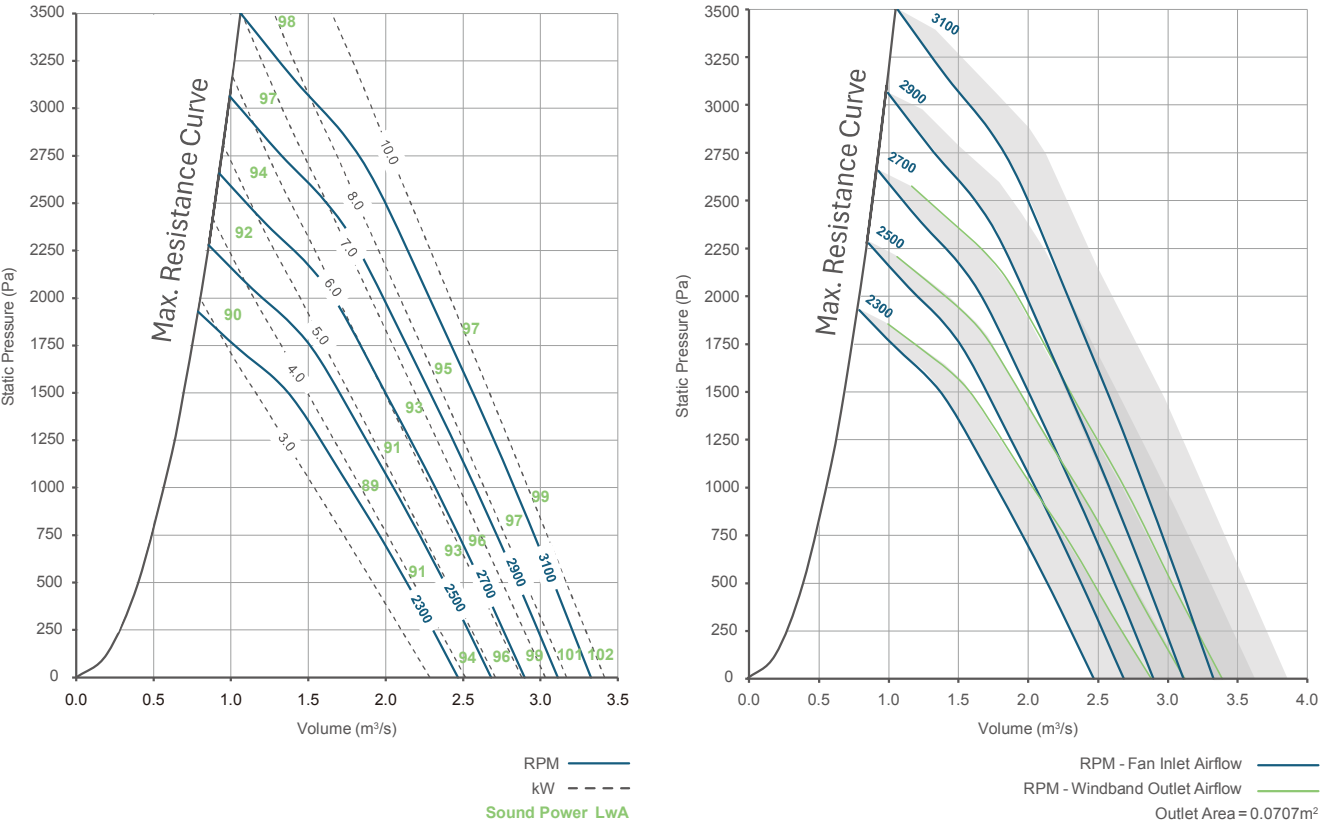
CIF 三風機配置系統



曲線圖 CIF - 450

FEG 71

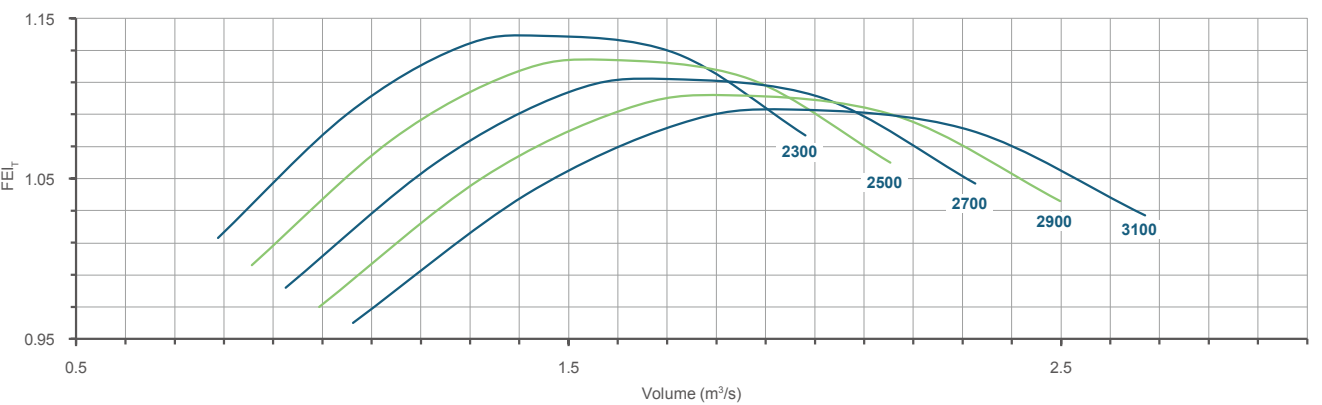
Inlet Airflow



經認證的性能是 B 類安裝－自由進口，管道出口。功率額定值 (kW) 不包括傳輸 (動) 損失。各項性能額定值不包括附屬物 (附件) 的影響。

Performance certified is for installation type B – Free inlet, Ducted outlet. Power rating (kW) does not include transmission losses. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (Accessories).

FEI



FEI calculation is based on default motor calculation in accordance with ANSI / AMCA Standard 208

Sound Data

Fan Speed [rpm]	Q [cms]	Ps [Pa]	63	125	Sound Power Level Lw, dB						LwA dB (A)
			250	500	1K	2K	4K	8K			
2300	2.5	18	90	94	96	95	88	83	77	75	94
	2.1	499	90	93	93	91	85	79	74	71	91
	1.8	995	88	90	90	89	84	77	71	68	89
	0.9	1896	87	95	95	86	82	78	72	68	90
2500	2.7	21	91	96	97	97	90	85	79	77	96
	2.3	590	91	94	95	94	87	82	76	73	93
	1.9	1176	89	91	92	91	85	80	74	70	91
	1.0	2240	89	95	97	88	84	80	75	71	92
2700	2.9	24	92	97	99	100	91	87	81	79	99
	2.5	688	92	95	97	96	88	85	78	75	96
	2.1	1372	91	92	94	94	87	82	76	72	93
	1.1	2613	91	94	100	91	85	82	77	73	94
2900	3.1	28	92	98	100	101	93	90	83	80	101
	2.7	794	94	96	99	97	90	87	80	77	97
	2.3	1582	92	93	97	94	89	84	77	74	95
	1.1	3014	93	94	103	93	87	85	79	75	97
3100	3.3	32	94	99	102	103	95	91	85	82	102
	2.9	907	95	97	100	99	91	89	82	79	99
	2.4	1808	94	94	97	96	90	86	80	76	97
	1.2	3444	94	94	103	95	88	86	81	77	98

所示A加權聲音性能額定值已按 AMCA International 標準 301 計算。所示值為安裝类型 B:

- 自由入口，管道出口的聲功率級 (出口 Lwo 和出口 LwoA)。
- 額定值包括管道端部校正影響。
- 所示聲功率級額定值以分貝為單位，參考聲功率為 10⁻¹² 瓦，按照 AMCA International 標準 301 計算。

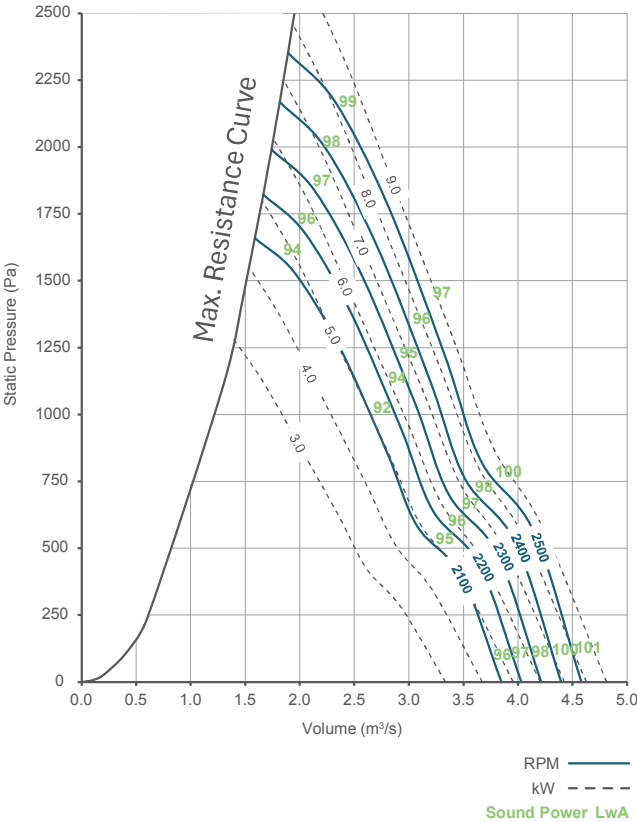
The A-weighted sound power ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lwo and outlet LwoA sound power levels for installation type B:

- Free inlet, ducted outlet.
- Ratings include the effects of duct end correction.
- The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10⁻¹² watts, calculated per AMCA International Standard 301.

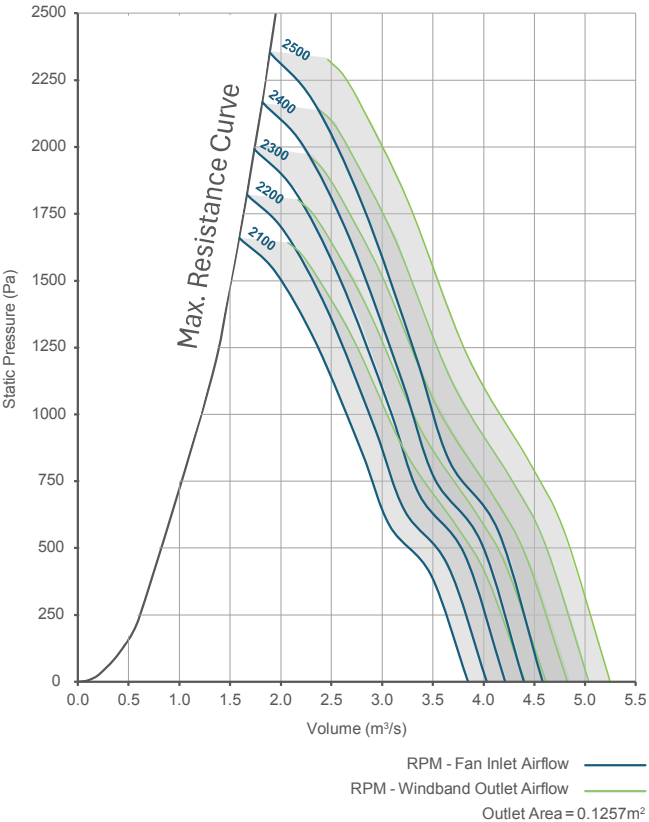
曲線圖 CIF - 560

FEG 71

Inlet Airflow



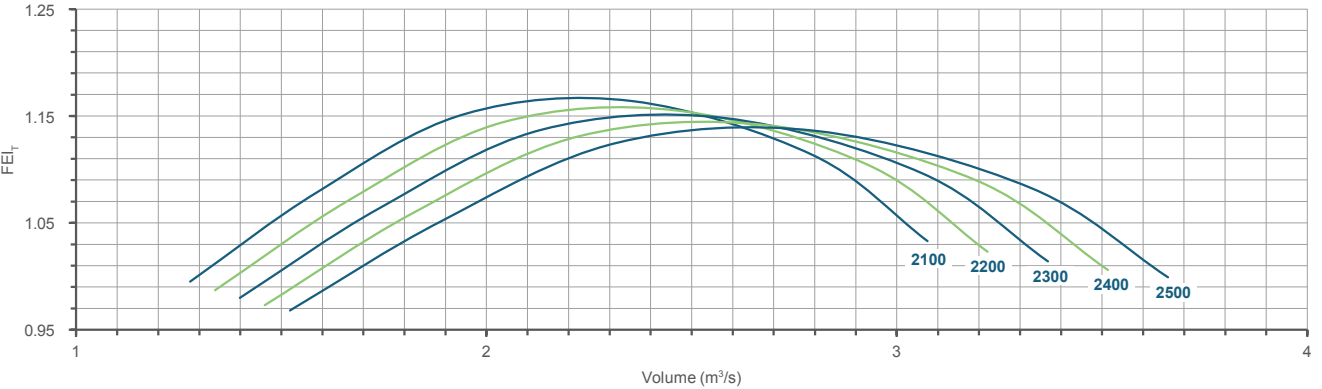
Outlet Airflow



經認證的性能是 B 類安裝－自由進口，管道出口。功率額定值 (kW) 不包括傳輸 (動) 損失。各項性能額定值不包括附屬物 (附件) 的影響。

Performance certified is for installation type B – Free inlet, Ducted outlet. Power rating (kW) does not include transmission losses. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (Accessories).

FEI



FEI calculation is based on default motor calculation in accordance with ANSI / AMCA Standard 208

Sound Data

Fan Speed [rpm]	Q [cms]	Ps [Pa]	63	125	Sound Power Level Lw, dB						LwA dB (A)
			250	500	1K	2K	4K	8K			
2100	3.8	41	106	100	98	95	89	86	83	75	96
	3.2	526	107	99	96	95	88	85	80	74	95
	2.6	1014	105	95	95	92	85	80	73	69	92
	1.9	1565	110	101	99	91	85	80	73	67	94
2200	4	45	106	101	99	97	90	87	84	77	97
	3.3	577	108	100	97	96	89	86	82	75	96
	2.8	1113	106	96	96	94	86	81	75	70	94
	2	1718	111	102	100	94	86	81	74	68	96
2300	4.2	49	107	102	99	98	91	88	85	78	98
	3.5	630	109	101	98	97	90	88	83	77	97
	2.9	1216	108	97	97	95	88	83	76	71	95
	2.1	1877	112	103	102	95	87	83	75	70	97
2400	4.4	53	108	103	100	99	92	89	87	80	100
	3.6	686	110	102	99	98	91	89	84	78	98
	3	1324	109	98	98	96	89	84	77	73	96
	2.1	2044	114	104	103	96	88	84	77	71	98
2500	4.6	58	109	104	101	101	93	91	88	81	101
	3.8	745	111	103	101	100	92	90	85	79	100
	3.2	1437	110	99	99	98	90	85	79	74	97
	2.2	2218	115	105	104	98	89	85	78	72	99

所示A加權聲音性能額定值已按 AMCA International 標準 301 計算。所示值為安裝类型 B:

- 自由入口，管道出口的聲功率級 (出口 Lwo 和出口 LwoA)。
- 額定值包括管道端部校正影響。
- 所示聲功率級額定值以分貝為單位，參考聲功率為 10⁻¹² 瓦，按照 AMCA International 標準 301 計算。

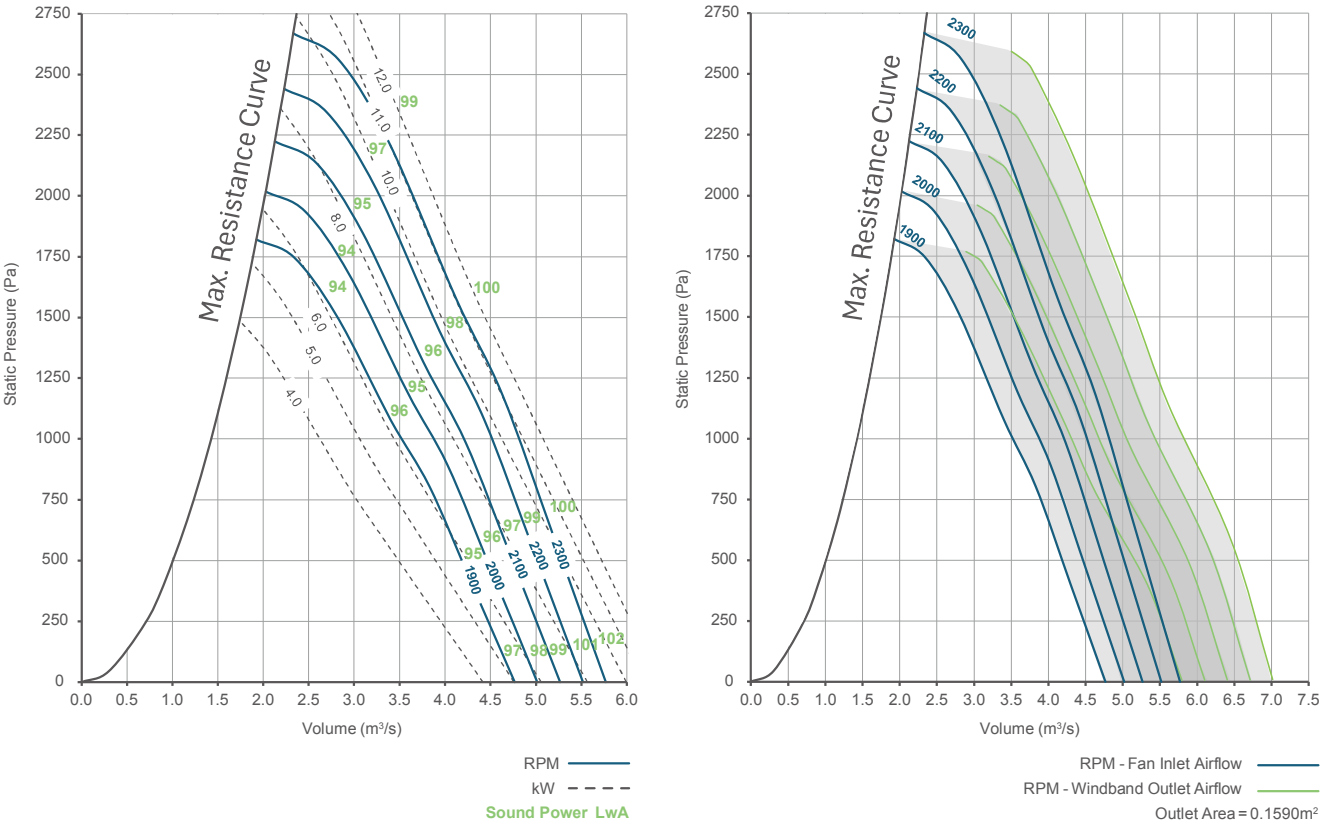
The A-weighted sound power ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lwo and outlet LwoA sound power levels for installation type B:

- Free inlet, ducted outlet.
- Ratings include the effects of duct end correction.
- The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10⁻¹² watts, calculated per AMCA International Standard 301.

曲線圖 CIF - 630

FEG 80

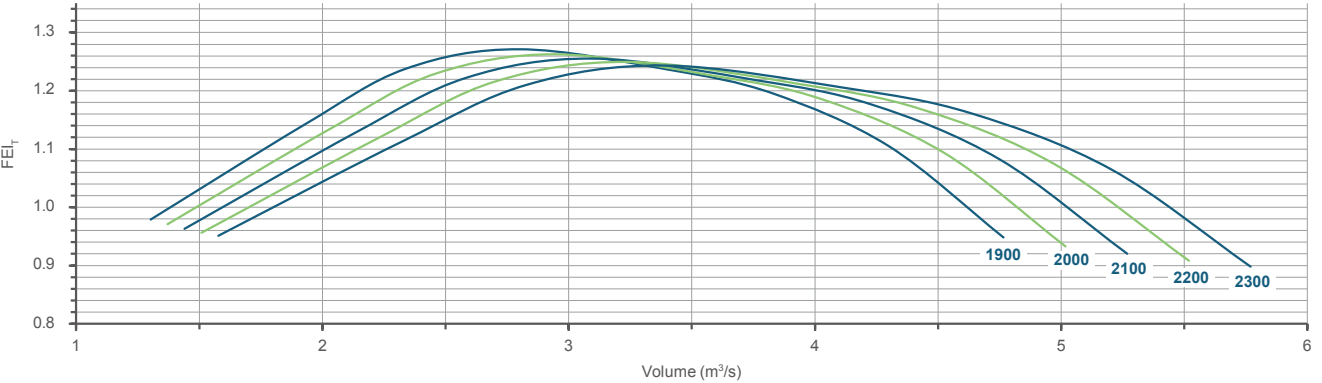
Inlet Airflow



經認證的性能是 B 類安裝—自由進口，管道出口。功率額定值 (kW) 不包括傳輸 (動) 損失。各項性能額定值不包括附屬物 (附件) 的影響。

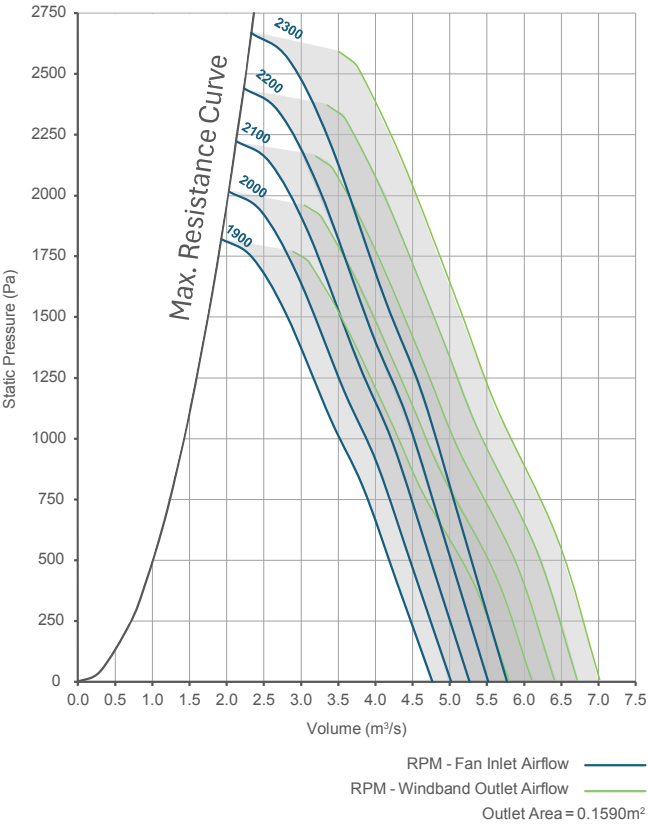
Performance certified is for installation type B – Free inlet, Ducted outlet. Power rating (kW) does not include transmission losses. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (Accessories).

FEI



FEI calculation is based on default motor calculation in accordance with ANSI / AMCA Standard 208

Outlet Airflow



Sound Data

Fan Speed [rpm]	Q [cms]	Ps [Pa]	63	125	Sound Power Level Lw, dB						LwA dB (A)
			250	500	1K	2K	4K	8K			
1900	4.7	60	111	101	99	92	86	88	89	75	97
	4.2	484	113	97	97	89	85	86	84	73	95
	3.4	1084	119	96	97	88	83	83	80	70	96
	2.7	1615	115	94	96	85	82	83	80	70	94
2000	4.9	67	111	103	100	94	87	88	90	77	98
	4.4	537	113	98	98	91	86	87	85	74	96
	3.6	1201	116	98	98	90	85	84	81	71	95
	2.9	1790	112	95	98	88	83	84	81	72	94
2100	5.2	74	112	104	101	97	89	88	91	78	99
	4.7	592	113	100	99	94	88	87	87	76	97
	3.8	1325	114	100	99	93	86	85	83	73	96
	3	1973	111	96	99	91	85	85	83	74	95
2200	5.4	81	113	106	99	102	90	89	92	80	101
	4.9	650	114	102	98	99	89	88	89	78	99
	3.9	1454	115	101	96	99	88	86	84	75	98
	3.2	2165	112	98	96	99	86	86	84	75	97
2300	5.7	88	114	107	100	103	91	89	94	81	102
	5.1	710	116	104	99	100	90	88	90	79	100
	4.1	1589	119	103	96	100	89	87	86	76	100
	3.3	2367	115	99	96	100	87	87	85	76	99

所示A加權聲音性能額定值已按 AMCA International 標準 301 計算。所示值為安裝类型 B:

- 自由入口，管道出口的聲功率級 (出口 Lwo 和出口 LwoA)。
- 額定值包括管道端部校正影響。
- 所示聲功率級額定值以分貝為單位，參考聲功率為 10⁻¹² 瓦，按照 AMCA International 標準 301 計算。

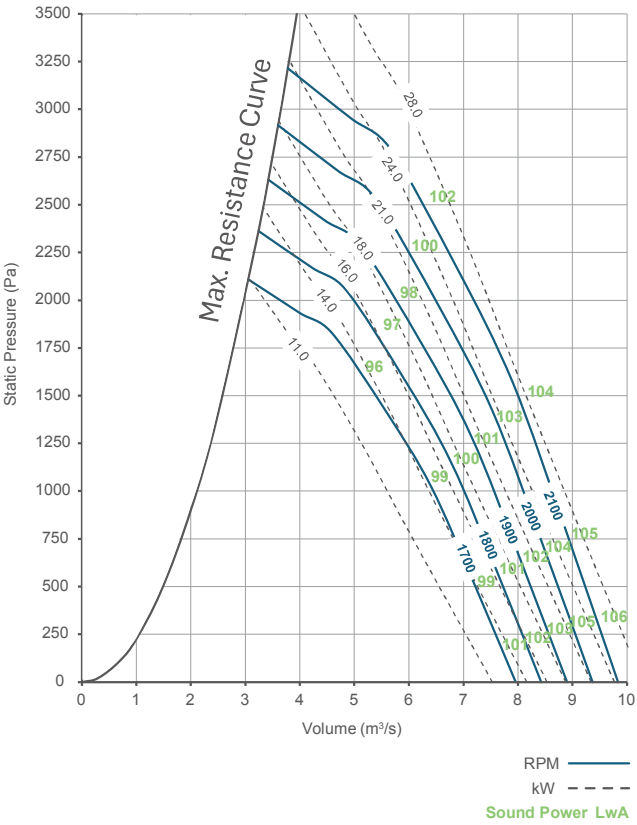
The A-weighted sound power ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lwo and outlet LwoA sound power levels for installation type B:

- Free inlet, ducted outlet.
- Ratings include the effects of duct end correction.
- The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10⁻¹² watts, calculated per AMCA International Standard 301.

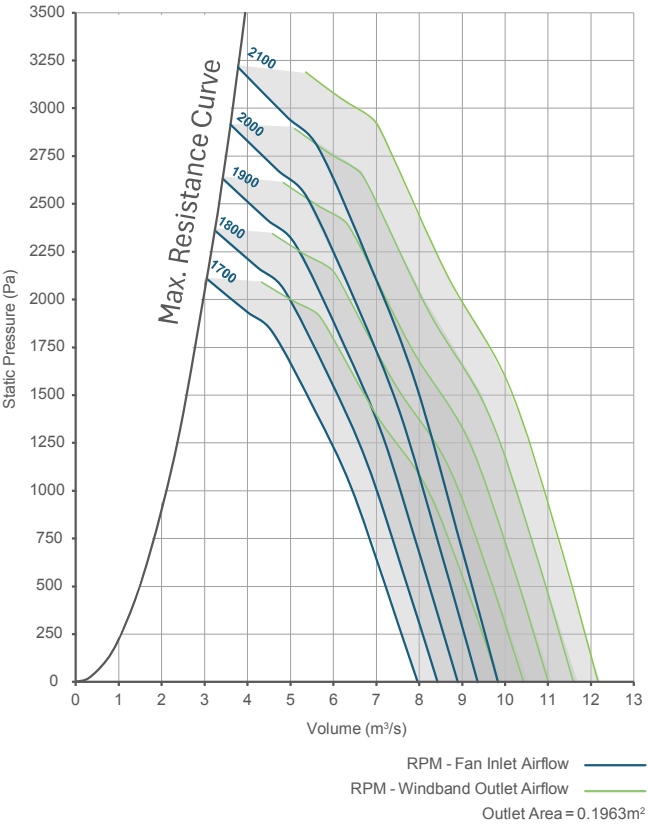
曲線圖 CIF - 710

FEG 80

Inlet Airflow



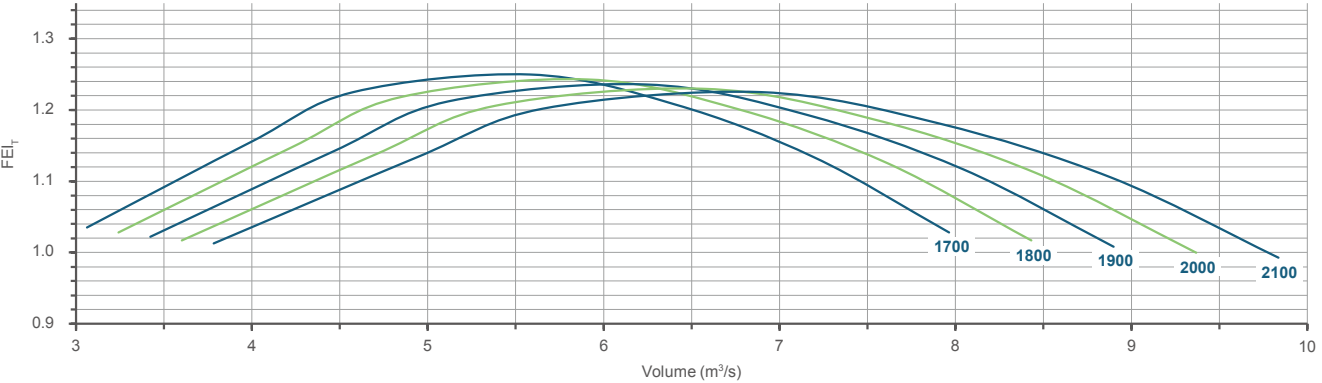
Outlet Airflow



經認證的性能是 B 類安裝—自由進口，管道出口。功率額定值 (kW) 不包括傳輸 (動) 損失。各項性能額定值不包括附屬物 (附件) 的影響。

Performance certified is for installation type B – Free inlet, Ducted outlet. Power rating (kW) does not include transmission losses. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (Accessories).

FEI



FEI calculation is based on default motor calculation in accordance with ANSI / AMCA Standard 208

Sound Data

Fan Speed [rpm]	Q [cms]	Ps [Pa]	63	125	Sound Power Level Lw, dB						LwA dB (A)
			250	500	1K	2K	4K	8K			
1700	7.7	151	110	105	106	93	91	89	88	82	101
	7.2	509	109	104	104	93	91	88	86	81	99
	6.3	1061	105	102	104	91	89	88	85	77	99
	5.2	1648	102	98	100	88	88	87	84	75	96
1800	8.2	169	111	107	106	96	93	90	90	84	102
	7.6	570	110	106	105	95	92	89	87	82	101
	6.7	1189	106	103	104	93	91	89	86	79	100
	5.5	1847	103	100	101	90	89	89	85	77	97
1900	8.6	189	112	109	107	99	94	91	91	85	103
	8	635	111	108	106	98	94	91	89	84	102
	7.1	1325	107	105	105	97	92	90	88	81	101
	5.8	2058	104	102	102	93	90	90	87	79	98
2000	9.1	209	113	111	108	103	96	93	92	87	105
	8.5	704	112	109	107	101	95	92	90	85	104
	7.5	1468	109	106	106	100	93	92	89	83	103
	6.1	2281	105	104	103	97	92	91	88	80	100
2100	9.6	230	113	113	109	106	97	94	94	88	106
	8.9	776	113	111	108	104	96	93	91	87	105
	7.8	1618	110	107	107	104	95	93	90	85	104
	6.4	2514	106	105	104	100	93	93	89	82	102

所示A加權聲音性能額定值已按 AMCA International 標準 301 計算。所示值為安裝类型 B:

- 自由入口，管道出口的聲功率級 (出口 Lwo 和出口 LwoA)。
- 額定值包括管道端部校正影響。
- 所示聲功率級額定值以分貝為單位，參考聲功率為 10⁻¹² 瓦，按照 AMCA International 標準 301 計算。

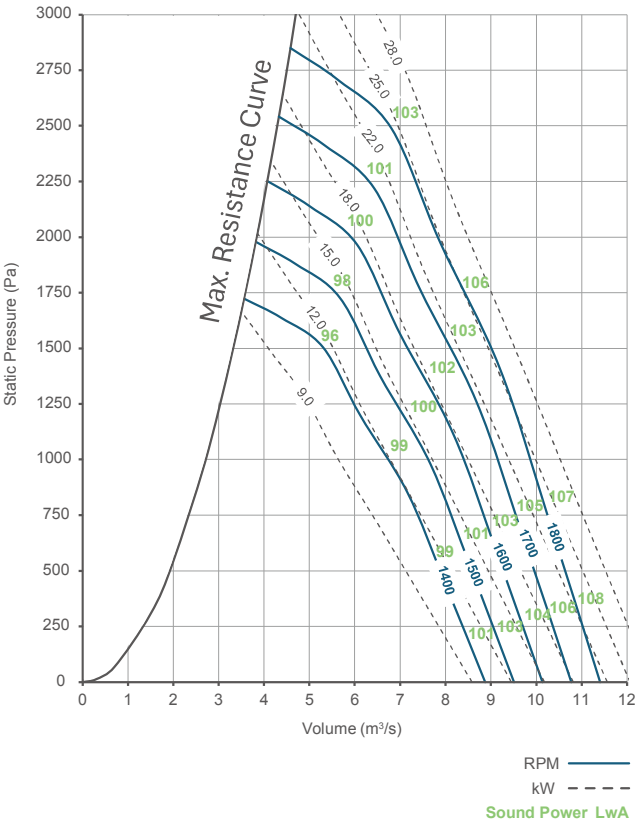
The A-weighted sound power ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lwo and outlet LwoA sound power levels for installation type B:

- Free inlet, ducted outlet.
- Ratings include the effects of duct end correction.
- The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10⁻¹² watts, calculated per AMCA International Standard 301.

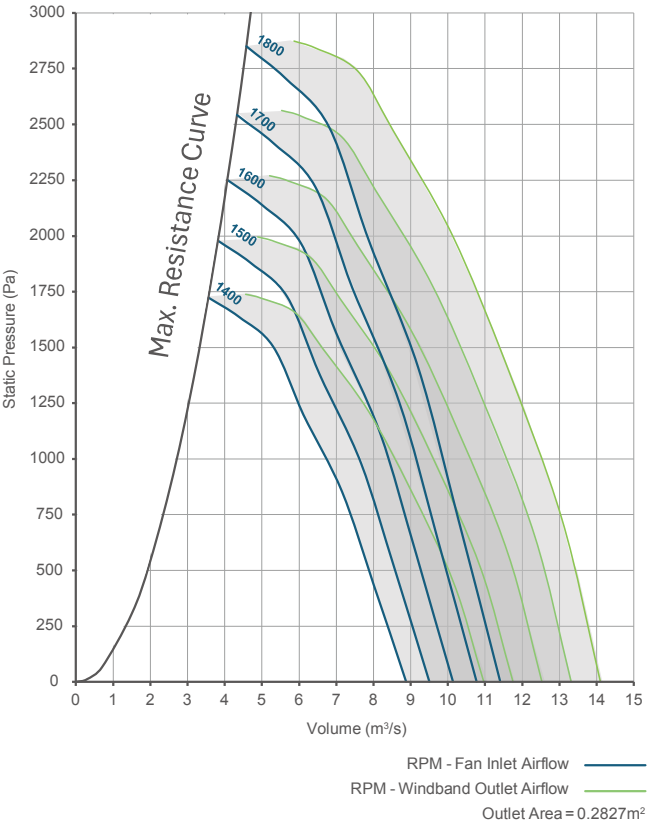
曲線圖 CIF - 800

FEG 80

Inlet Airflow



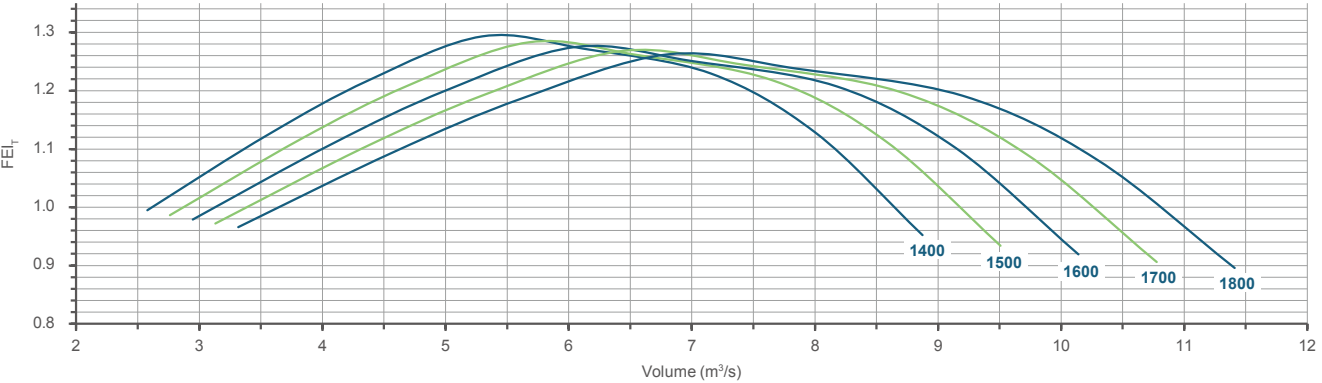
Outlet Airflow



經認證的性能是 B 類安裝—自由進口，管道出口。功率額定值 (kW) 不包括傳輸 (動) 損失。各項性能額定值不包括附屬物 (附件) 的影響。

Performance certified is for installation type B – Free inlet, Ducted outlet. Power rating (kW) does not include transmission losses. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (Accessories).

FEI



FEI calculation is based on default motor calculation in accordance with ANSI / AMCA Standard 208

Sound Data

Fan Speed [rpm]	Q [cms]	Ps [Pa]	63	125	Sound Power Level Lw, dB						LwA dB (A)
			250	500	1K	2K	4K	8K			
1400	8.5	190	110	105	106	93	91	89	88	82	101
	7.9	524	109	104	104	93	91	88	86	81	99
	6.6	1051	105	102	104	91	89	88	85	77	99
	5.1	1554	102	98	100	88	88	87	84	75	96
1500	9.1	218	111	107	108	97	93	90	90	84	103
	8.4	602	110	106	106	96	92	89	88	83	101
	7.1	1206	106	104	105	94	91	89	87	80	100
	5.4	1784	104	100	102	91	90	89	85	77	98
1600	9.8	248	112	110	109	101	95	92	91	86	104
	9	685	112	108	108	99	94	91	89	85	103
	7.5	1373	108	105	107	98	93	91	88	82	102
	5.8	2030	105	102	104	95	91	90	87	79	100
1700	10.4	279	113	112	109	105	96	93	93	87	106
	9.5	773	113	110	108	103	96	93	91	86	105
	8	1550	109	107	106	103	94	92	90	84	103
	6.2	2291	106	105	103	99	92	92	89	81	101
1800	11	313	114	114	110	108	98	95	95	89	108
	10.1	866	114	112	109	106	97	94	93	88	107
	8.5	1737	111	108	107	107	96	94	91	86	106
	6.5	2569	107	106	105	103	93	93	91	83	103

所示A加權聲音性能額定值已按 AMCA International 標準 301 計算。所示值為安裝类型 B:

- 自由入口，管道出口的聲功率級 (出口 Lwo 和出口 LwoA)。
- 額定值包括管道端部校正影響。
- 所示聲功率級額定值以分貝為單位，參考聲功率為 10⁻¹² 瓦，按照 AMCA International 標準 301 計算。

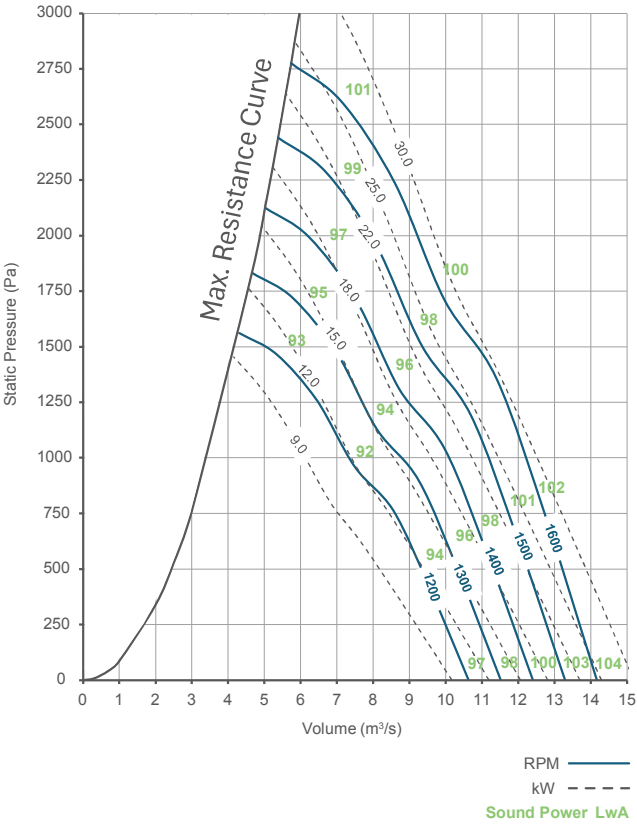
The A-weighted sound power ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lwo and outlet LwoA sound power levels for installation type B:

- Free inlet, ducted outlet.
- Ratings include the effects of duct end correction.
- The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10⁻¹² watts, calculated per AMCA International Standard 301.

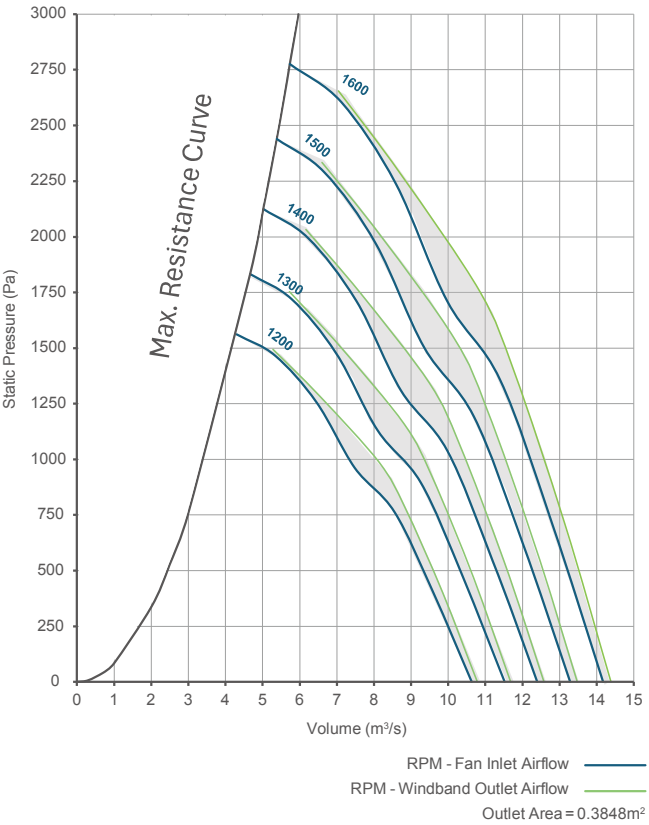
曲線圖 CIF - 900

FEG 80

Inlet Airflow



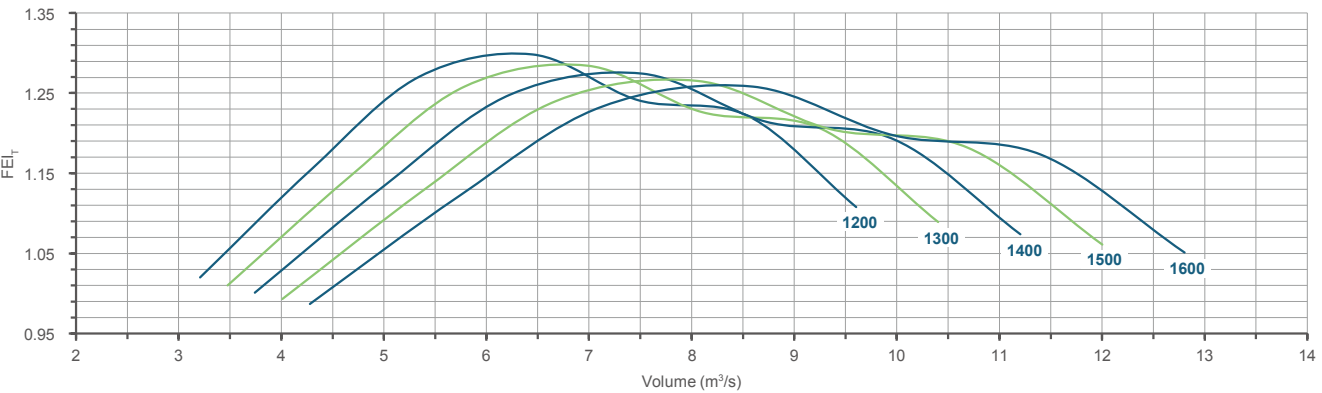
Outlet Airflow



經認證的性能是 B 類安裝—自由進口，管道出口。功率額定值 (kW) 不包括傳輸 (動) 損失。各項性能額定值不包括附屬物 (附件) 的影響。

Performance certified is for installation type B – Free inlet, Ducted outlet. Power rating (kW) does not include transmission losses. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (Accessories).

FEI



FEI calculation is based on default motor calculation in accordance with ANSI / AMCA Standard 208

Sound Data

Fan Speed [rpm]	Q [cms]	Ps [Pa]	63	125	Sound Power Level Lw, dB						LwA dB (A)
			250	500	1K	2K	4K	8K			
1200	10.7	0	106	99	102	91	88	87	85	71	97
	9.4	506	103	98	100	89	87	83	79	69	94
	7.3	1013	98	96	97	88	85	80	75	64	92
	5.7	1528	107	103	97	87	85	79	75	64	93
1300	11.5	0	108	102	103	93	91	88	87	74	98
	10.2	594	104	101	102	92	89	85	82	71	96
	7.9	1189	99	98	98	90	88	82	78	67	94
	6.1	1793	107	106	98	89	87	81	77	67	95
1400	12.4	0	110	105	105	95	93	89	90	76	100
	10.9	689	105	104	103	94	91	86	84	74	98
	8.5	1379	100	101	100	92	90	84	80	69	96
	6.6	2080	108	109	100	91	89	83	79	69	97
1500	13.3	0	111	108	107	97	95	90	92	79	103
	11.7	790	106	107	105	96	93	88	87	76	101
	9.1	1583	101	103	102	93	92	85	82	72	98
	7.1	2387	109	112	102	93	91	85	82	72	99
1600	14.2	0	113	110	108	100	96	91	94	81	104
	12.5	899	107	108	106	98	95	90	88	79	102
	9.7	1801	103	104	103	96	93	87	84	74	100
	7.5	2716	110	113	104	96	93	87	84	74	101

所示A加權聲音性能額定值已按 AMCA International 標準 301 計算。所示值為安裝类型 B:

- 自由入口，管道出口的聲功率級 (出口 Lwo 和出口 LwoA)。
- 額定值包括管道端部校正影響。
- 所示聲功率級額定值以分貝為單位，參考聲功率為 10⁻¹² 瓦，按照 AMCA International 標準 301 計算。

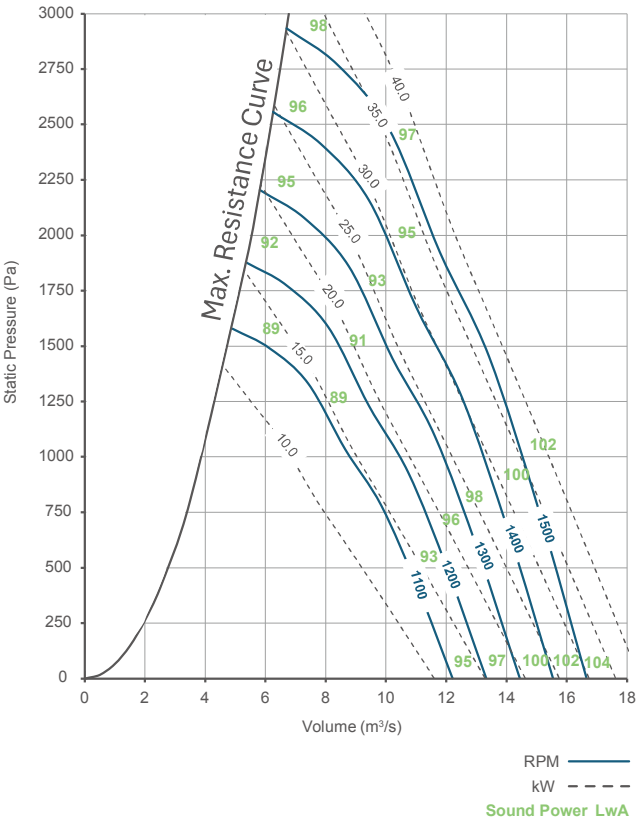
The A-weighted sound power ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lwo and outlet LwoA sound power levels for installation type B:

- Free inlet, ducted outlet.
- Ratings include the effects of duct end correction.
- The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10⁻¹² watts, calculated per AMCA International Standard 301.

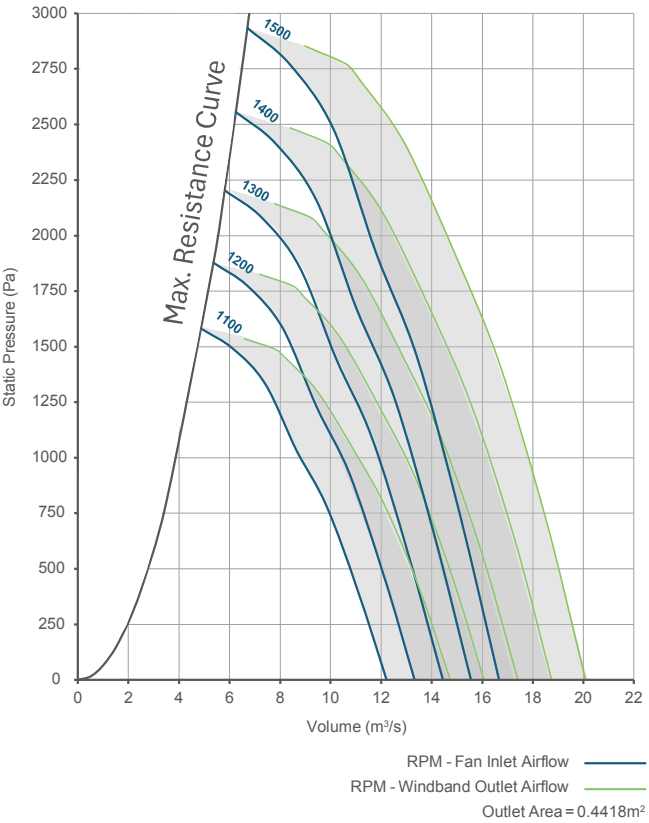
曲線圖 CIF - 1000

FEG 80

Inlet Airflow



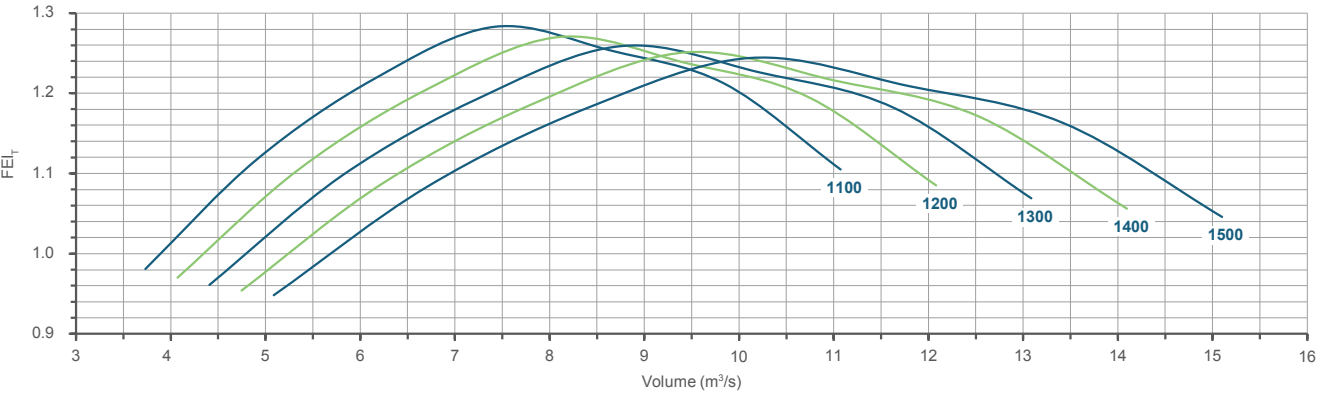
Outlet Airflow



經認證的性能是 B 類安裝－自由進口，管道出口。功率額定值 (kW) 不包括傳輸 (動) 損失。各項性能額定值不包括附屬物 (附件) 的影響。

Performance certified is for installation type B – Free inlet, Ducted outlet. Power rating (kW) does not include transmission losses. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (Accessories).

FEI



FEI calculation is based on default motor calculation in accordance with ANSI / AMCA Standard 208

Sound Data

Fan Speed [rpm]	Q [cms]	Ps [Pa]	63	125	Sound Power Level Lw, dB						LwA dB (A)
			250	500	1K	2K	4K	8K			
1100	12.2	0	101	98	99	93	88	82	78	68	95
	10.6	548	98	96	100	91	84	78	75	64	93
	7.8	1255	94	92	95	87	81	74	69	62	89
	5.1	1576	97	98	95	86	82	75	71	66	89
1200	13.3	1	103	100	102	95	91	84	80	72	97
	11.6	653	100	98	102	93	87	81	77	68	96
	8.6	1494	96	94	97	88	84	76	72	65	91
	5.6	1876	99	99	98	88	85	77	74	68	92
1300	14.5	1	104	102	104	97	94	86	83	75	100
	12.6	766	102	100	103	95	90	83	80	71	98
	9.3	1753	98	96	99	90	87	78	74	67	93
	6.1	2202	101	101	100	90	87	80	76	71	95
1400	15.6	1	106	104	105	98	97	88	85	78	102
	13.6	888	104	102	105	96	93	85	82	74	100
	10	2033	100	98	100	92	89	81	77	70	95
	6.5	2554	102	103	101	92	89	82	78	73	96
1500	16.7	1	107	106	107	101	99	90	86	80	104
	14.5	1020	106	103	107	99	95	87	83	77	102
	10.7	2334	102	99	102	94	91	83	78	72	97
	7	2931	104	105	103	94	91	84	80	75	98

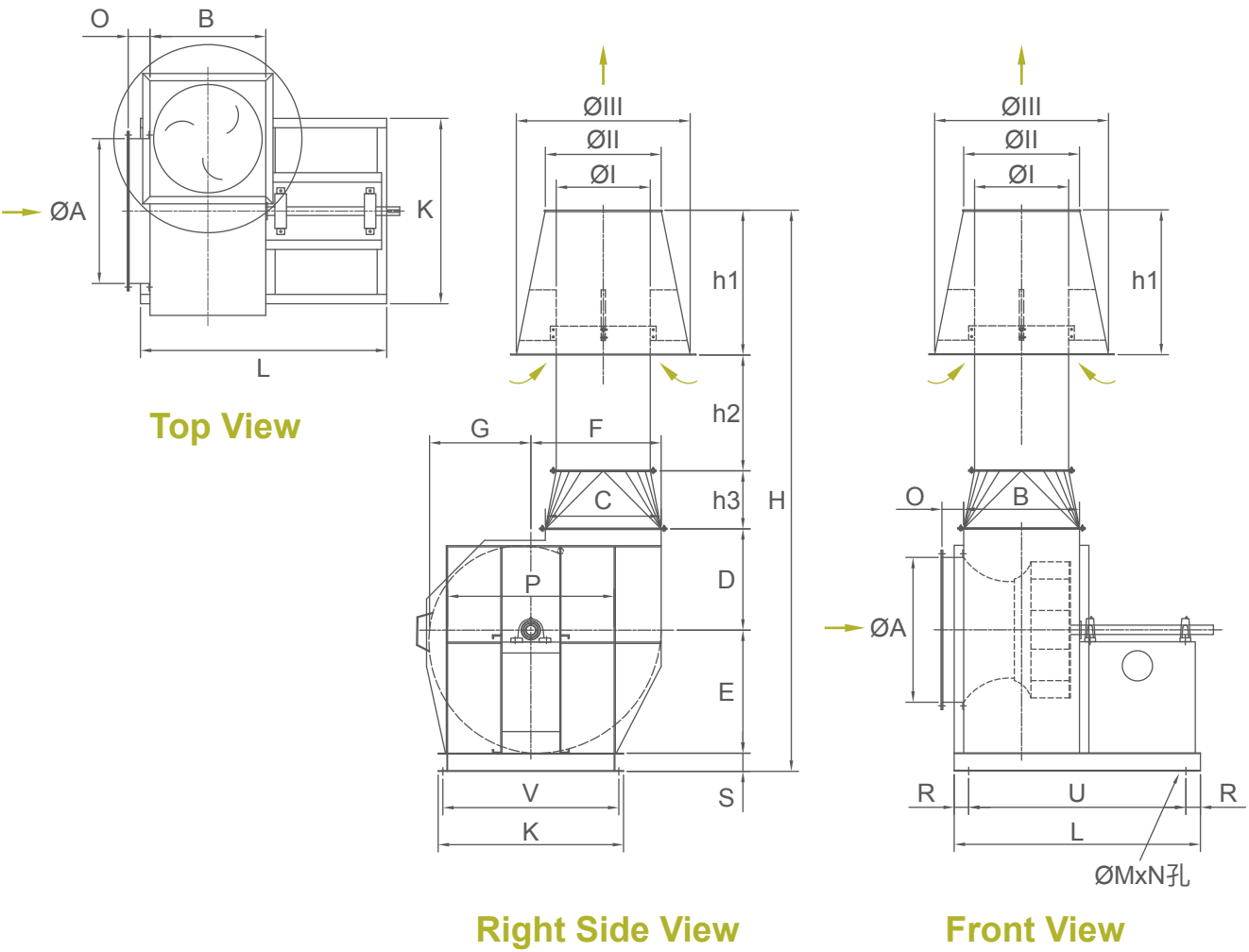
所示A加權聲音性能額定值已按 AMCA International 標準 301 計算。所示值為安裝类型 B:

- 自由入口，管道出口的聲功率級 (出口 Lwo 和出口 LwoA)。
- 額定值包括管道端部校正影響。
- 所示聲功率級額定值以分貝為單位，參考聲功率為 10⁻¹² 瓦，按照 AMCA International 標準 301 計算。

The A-weighted sound power ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lwo and outlet LwoA sound power levels for installation type B:

- Free inlet, ducted outlet.
- Ratings include the effects of duct end correction.
- The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10⁻¹² watts, calculated per AMCA International Standard 301.

尺寸表



單位 : mm

代號 機型	$\varnothing A$	B	C	D	E	F	G	P	V	K	U	L	O	R	$\varnothing M$	N	S	h1	h2	h3	H	$\varnothing I$	$\varnothing II$	$\varnothing III$
CIF 450	500	380	380	380	430	460	360	600	640	680	680	880	110	100	14	4	75	450	350	250	1935	300	400	570
CIF 560	560	450	450	430	470	500	400	690	730	770	750	950	110	100	14	4	75	550	450	300	2275	400	500	670
CIF 630	640	500	500	470	570	610	480	750	800	850	900	1100	110	100	16	4	100	650	550	300	2640	450	600	750
CIF 710	750	600	600	520	630	670	530	850	900	950	1000	1200	110	100	16	4	100	700	600	300	2850	500	700	900
CIF 800	840	650	650	570	690	740	580	970	1020	1070	1050	1250	120	100	16	4	100	850	700	300	3210	600	850	1050
CIF 900	900	730	730	630	770	820	650	1040	1090	1140	1200	1400	120	100	16	4	100	950	800	400	3650	700	950	1200
CIF 1000	1000	800	800	700	850	900	700	1150	1215	1280	1500	1700	150	100	18	4	125	1000	800	400	3875	750	1000	1300

CIRCLE & CYCLE