

環境機器 綜合型錄

打造舒適職場環境的提案



NC 車床



磨床



加工中心機 (開放型)



加工中心機

Mistrésa

收集工作機械等裝置所產生的油霧



零件清洗機

頁 2-6

Grindrésa

研磨機 · 磨床專用油霧回收機



頁 5

Dustrésa

收集生產設備所產生的粉塵



頁 7-8

Workrésa

作業台式集塵機



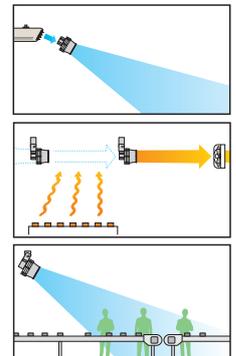
使用手持式工具進行作業



頁 9

Windracer

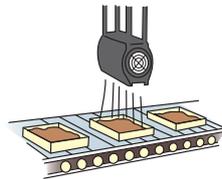
穩定地使氣流吹向遠方及改善空氣循環及溫度不均



頁 10

WINDBAG™

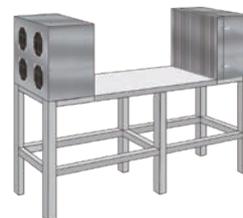
適合通風、冷卻及乾燥等多樣用途



頁 10

Ventiresa

有機溶劑局部排氣裝置



頁 10

根據工廠現場的環境

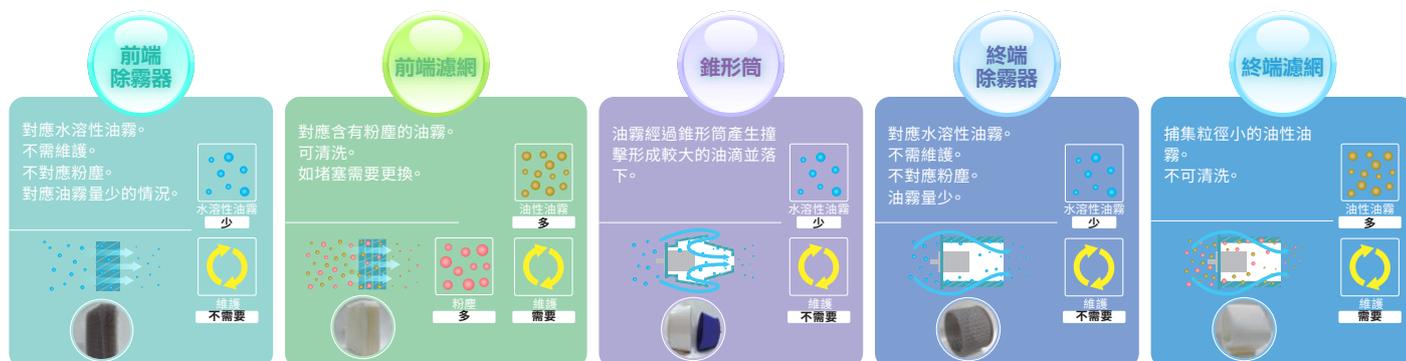
您可以自由選擇組合

馬達規格為0.2kw至2.2kw

兩種前過濾型式及三種後過濾型式可供選擇

可選擇臥式或立式

總共有60種組合方式可供您選擇



根據目的選擇

提供0.2kW ~ 2.2kW的馬達輸出、2種前端濾網型式、3種終端濾網型式、臥式/立式的組合，可從全機型共60種模式中進行選擇。

CRM - H04 - S11

1 2 3 4

- ① 輸出 (H02, H04, H07, H15, H22)
- ② 臥式:S, 立式:V
- ③ 除霧器:1, 濾網:2
- ④ 錐筒:1, 除霧器:2, 濾網:3

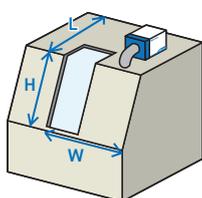
		主體側		
		1	2	3
前側	後側	錐筒	終端除霧器	終端濾網
	1	前除霧器	11 類型	12 類型
2	前濾網	21 類型	22 類型	23 類型

根據加工室容積選擇

油霧發生源為密閉式的情形

$$\text{加工室容積 (m}^3\text{)} = W \times L \times H$$

$$\text{風量 (m}^3\text{/min)} = \text{加工室容積} \times \text{經驗係數}^{*1}$$



W：加工室寬度 (m)
L：加工室深度 (m)
H：加工室高度 (m)

*1 經驗係數

- 加工後經過 15 秒以上打開加工室窗門的情形...4
 - 加工後經過 10 秒以上打開加工室窗門的情形...6
 - 加工後不滿 10 秒打開加工室窗門的情形...8
- 油霧發生源為開放式的情形，請另行洽詢。



NC 車床



磨床



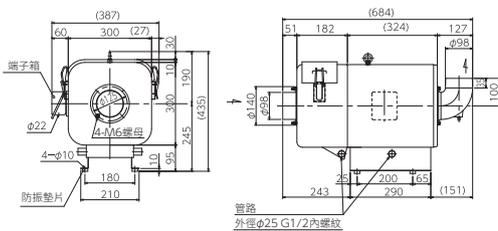
規格

型號 CRM-H□□-S□□	輸出 (kW)	*電源	頻率 (Hz) 電流 (A)	60Hz		捕集效率 (%)	最高 吸氣溫度 (°C)	噪音 (dB (A)) 60Hz	概略重量 (kg)
				最大風量 (m³/min)	最大靜壓 (kPa)				
CRM-H02	0.2	三相 60Hz : 220V	60 1.3	4.8	0.75	98.4	50	68	26
				S11					
				S12					
				S13					
				S21					
				S22					
CRM-H04	0.4	三相 60Hz : 220V	60 2.0	5.2	1.10	98.4	50	69	32
				S11					
				S12					
				S13					
				S21					
				S22					
CRM-H07	0.75	三相 60Hz : 220V	60 3.3	9.8	1.60	98.4	50	77	42
				S11					
				S12					
				S13					
				S21					
				S22					
CRM-H15	1.5	三相 60Hz : 220V	60 7.0	18	2.25	98.4	50	82	67
				S11					
				S12					
				S13					
				S21					
				S22					
CRM-H22	2.2	三相 60Hz : 220V	60 10.4	21.5	2.40	98.4	50	86	77
				S11					
				S12					
				S13					
				S21					
				S22					
S23									

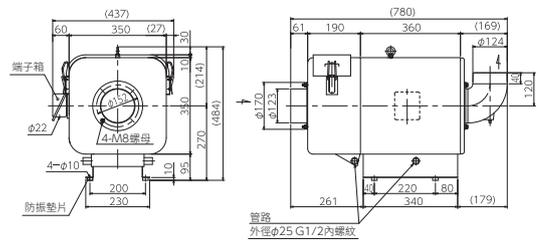
*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

外形尺寸圖

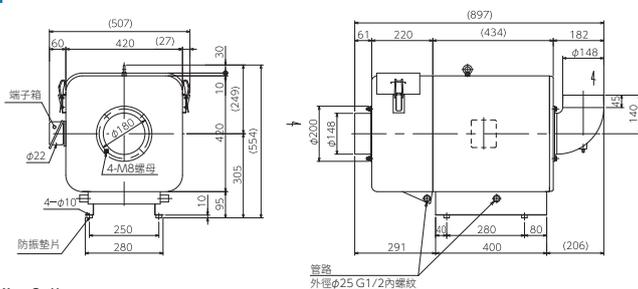
CRM-H02-S□□
CRM-H04-S□□



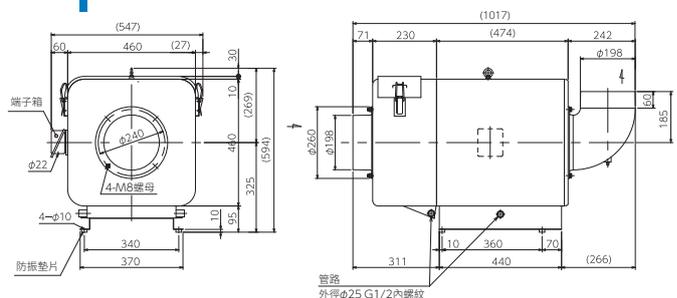
CRM-H07-S□□



CRM-H15-S□□



CRM-H22-S□□





NC 車床



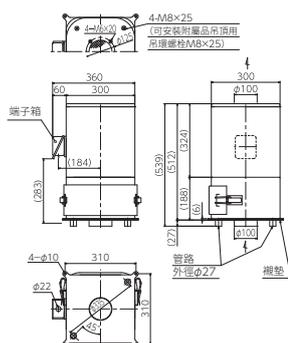
規格

型號 CRM-H □□ -V□□	輸出 (kW)	*電源	頻率 (Hz) 電流 (A)	60Hz		捕集效率 (%)	最高 吸氣溫度 (°C)	噪音 (dB(A)) 60Hz	概略重量 (kg)	
				最大風量 (m ³ /min)	最大靜壓 (kPa)					
CRM-H02	0.2	三相 60Hz : 220V	60 1.3	60	4.4	0.75	50	65	27	
					5.3			66		
					4.6			64		
					4.0			64		
					4.8			66		
4.2	62									
CRM-H04	0.4		60 2.0	60	60	4.7		1.00	71	34
						5.9			75	
						5.2			71	
						4.4			69	
						5.5			72	
4.9	70									
CRM-H07	0.75		60 3.3	60	60	8.6		1.45	77	43
						10.5			81	
						9.0			76	
		8.2				76				
		10				77				
8.4	74									
CRM-H15	1.5	60 7.0	60	60	17	2.15	80	69		
					19		83			
					17		79			
					15.5		78			
					18		80			
15.5	78									
CRM-H22	2.2	60 10.4	60	60	22.5	2.30	83	78		
					26		85			
					22.5		81			
					21		81			
					24.5		84			
21	79									

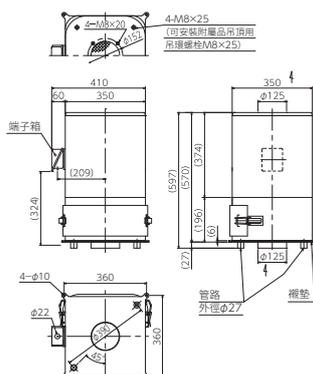
*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

外形尺寸圖

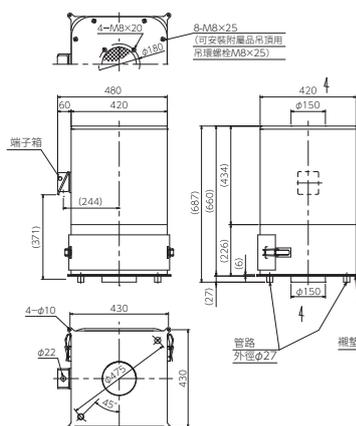
CRM-H02-V□□
CRM-H04-V□□



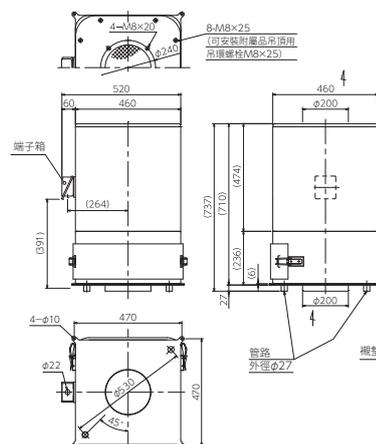
CRM-H07-V□□



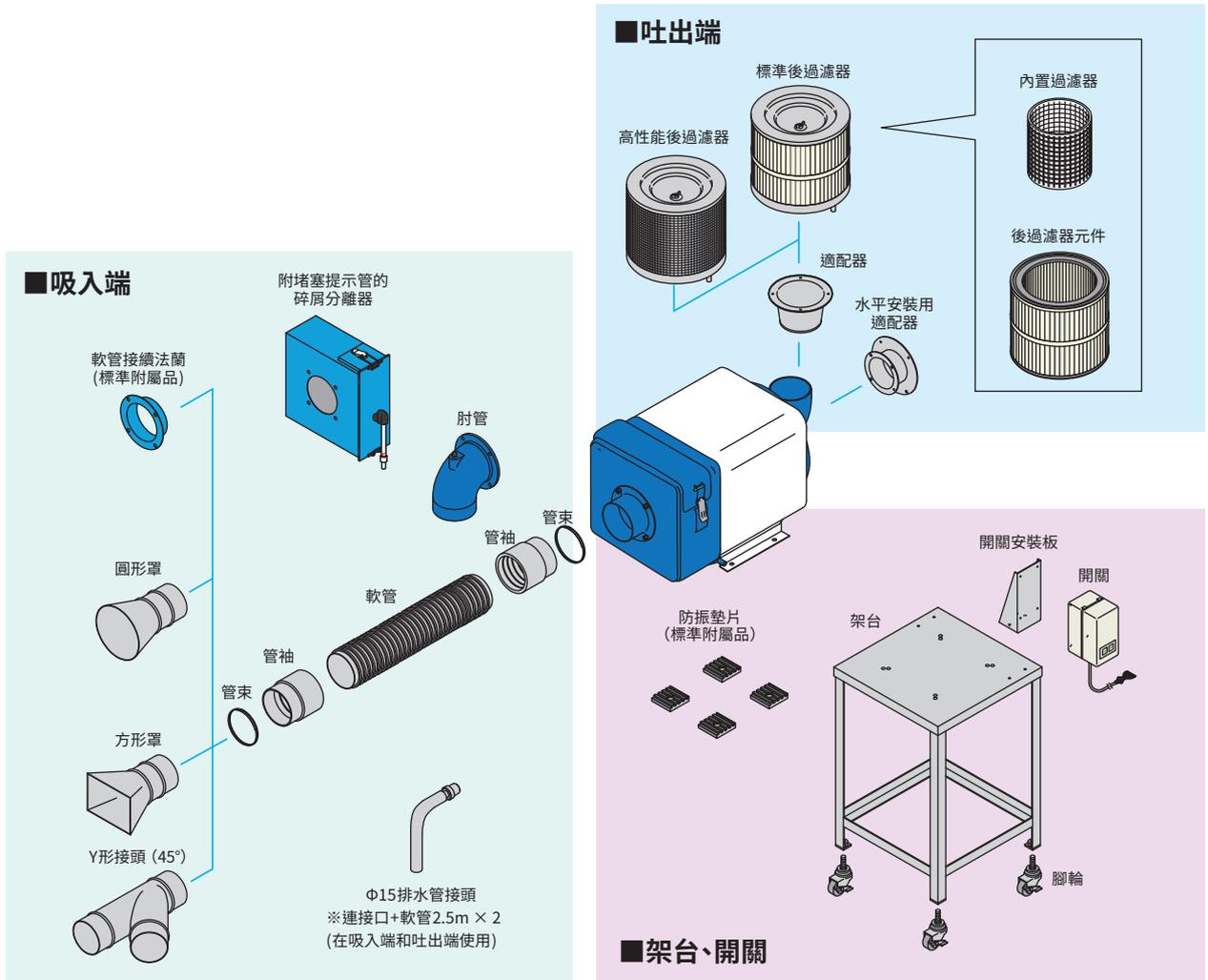
CRM-H15-V□□



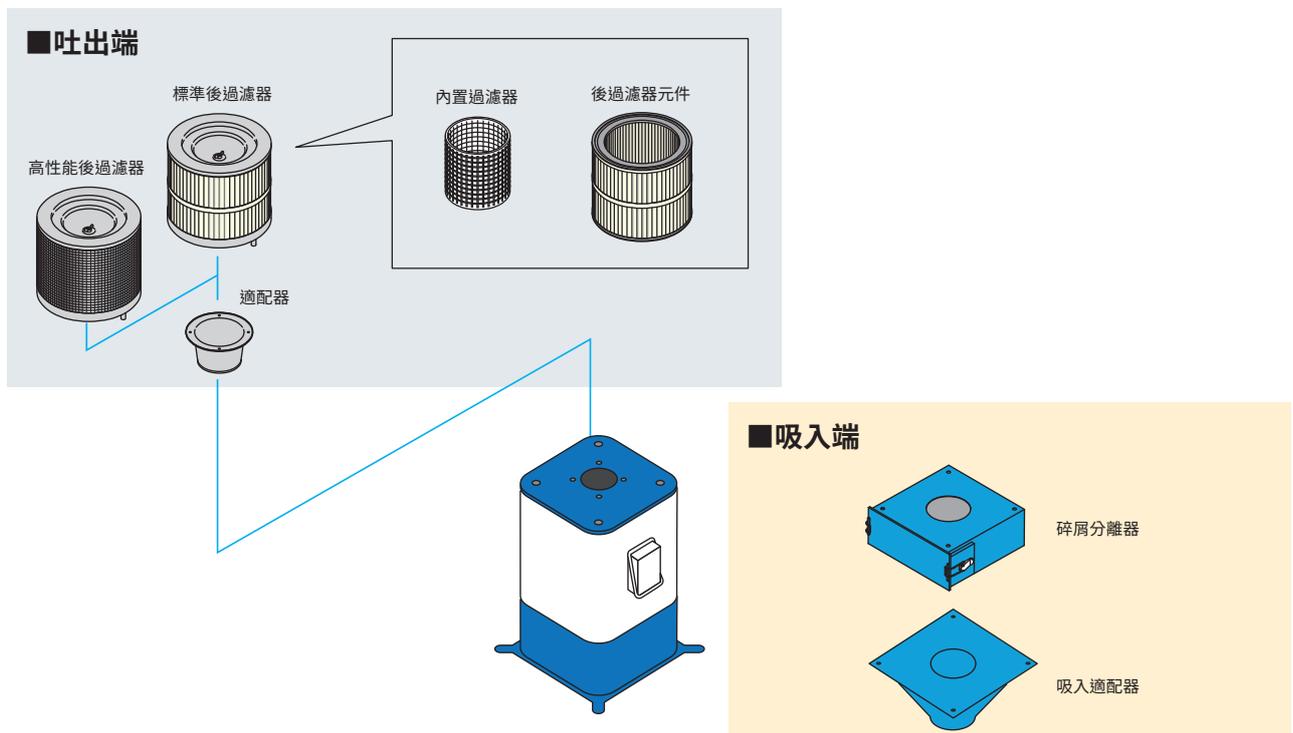
CRM-H22-V□□



臥式



立式





CFA-110



CFA-H215C/T
CFA-H220



CFA-H240



CFA-H410, CFA-H515

破碎機



半導體製造裝置



規格

型號	馬達 (kW-P)	*電源	風量* (m ³ /min)	靜壓* 60Hz (kPa)	過濾面積 (m ²)	塵室容量 (ℓ)	噪音 正面1m dB(A)* ¹ 正面1.5m dB(A)* ²	概略重量 (kg)
CFA-110	0.2-2	110V、單相	4	1.18	0.8	3.1	64* ¹	25
CFA-H215C	0.4-2	110V、單相	5	1.76	1.5	6.9	64* ¹	44
CFA-H215T	0.4-2	220V、三相	5	1.86	1.5	6.9	64* ¹	47
CFA-H220	0.75-2	220V、三相	8	2.15	2	6.9	65* ¹	59
CFA-H240	1.5-2	220V、三相	16	2.45	4	16.9	68* ¹	135
CFA-H410	2.2-2	220V、三相	30	2.45	10.6	45	64* ¹	197
CFA-H515	3.7-2	220V、三相	40	2.45	14.1	68	67* ¹	238

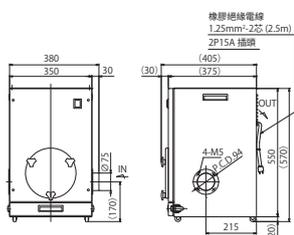
※風量、靜壓值為標準規格標示。

*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

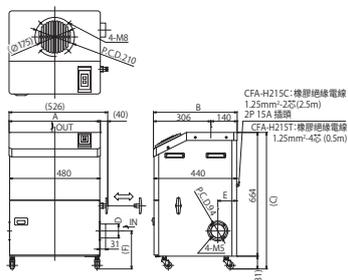
型號	尺寸 (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
CFA-H215	486	446	745	75	100	216	-	-
CFA-H220	486	446	745	97	100	211	-	-
CFA-H410	786	680	1462	198	205	740	42	780
CFA-H515	876	750	1612	225	220	750	42	870

外形尺寸圖

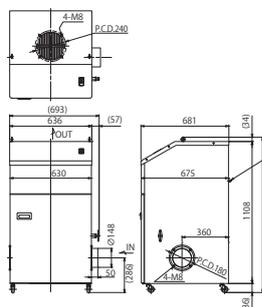
CFA-110



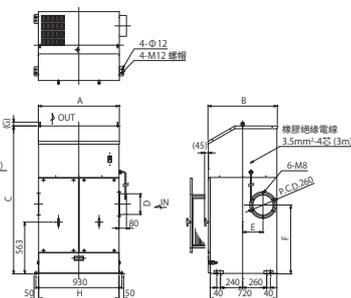
CFA-H215C/T CFA-H220



CFA-H240



CFA-H410 CFA-H515





設置實例 原料投入



規格

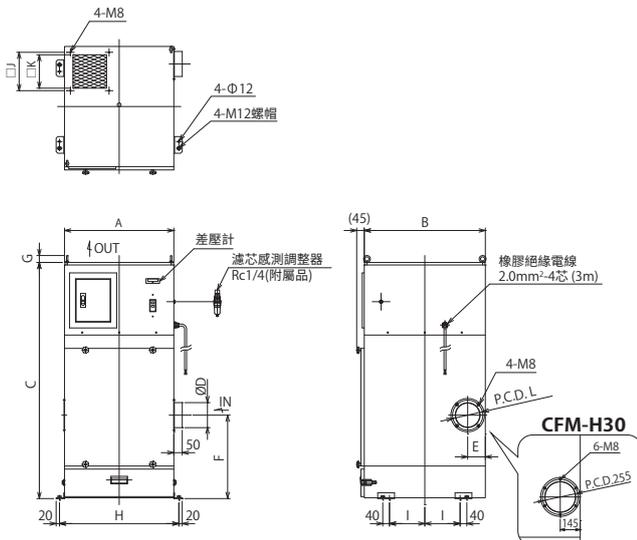
型號	馬達 (kW-P)	*電源	風量* (m ³ /min)	靜壓* 60Hz (kPa)	過濾面積 (m ²)	必要空氣量 (ℓ/min)	塵室容量 (ℓ)	噪音 正面1m dB(A)* ¹ 正面1.5m dB(A)* ²	概略重量 (kg)
CFM-H10	1.5-2	220V、三相	20	2.06	10.4	40	29	62	180
CFM-H20	2.2-2	220V、三相	30	2.45	15.6	50	42	68	222
CFM-H30	3.7-2	220V、三相	40	2.45	23.4	60	32×2	68	286
CFM-H40	5.5-2	220V、三相	60	2.65	31.2	80	65×2	71	408

*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

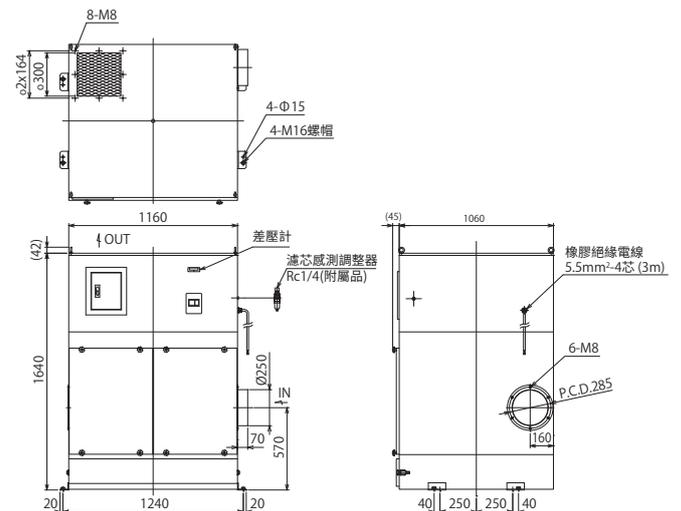
外形尺寸圖

型號	尺寸 (mm)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CFM-H10	650	720	1415	150	105	500	42	710	210	230	200	180
CFM-H20	870	720	1410	200	130	500	42	930	210	255	225	230
CFM-H30	870	1000	1495	225	145	500	42	930	250	280	250	-

CFM-H10 CFM-H20 CFM-H30



CFM-H40



使用範例

使用於吹除作業、鑽孔作業、研磨作業等



規格

類型	型號	馬達 (kW-P)	*電源	頻率 (Hz)	風量 (m ³ /min)	風速 (m/s)	過濾面積 (m ²)	集塵箱容量 (ℓ)	噪音 正面1.0m dB (A)	概略重量 (kg)
直立型 (*2)	WRM-04H (標準)	0.4-2	110V、 單相	60	—	1.2	1.5	6.7	74	68
	WRM-04S (防火花)									70
	WRM-04B (簡易防爆)									72
桌面型	WRM-H04S-D	0.4-2	110V、 單相	60	7.5	4.4(*1)	1.5	6.9	68.5(*1)	整機重量:66、 集塵機單體:51

※如有需要腳踏開關、三相電、插座形式不同、防爆規格等特製品的規格請跟我們詢問

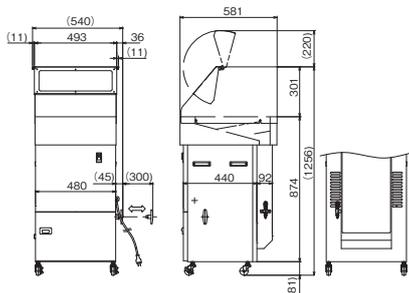
*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

*1 開口面積為中等的情況所測得的數值

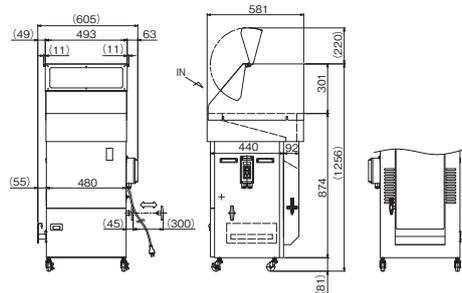
*2 我們無法製造同時具有“簡易防爆”和“防火花”的型號。

外形尺寸圖

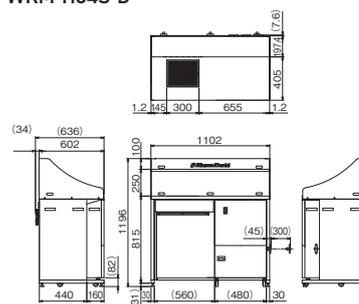
WRM-04H
WRM-04S



WRM-04B



WRM-H04S-D

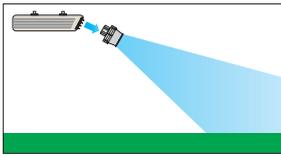




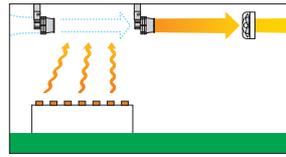
WR-200W-B012
WR-200TW-00C2



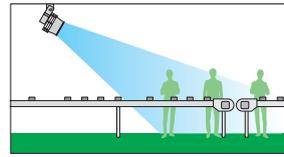
改善空氣循環達到調節溫度的效果



誘導熱氣及蒸氣排放

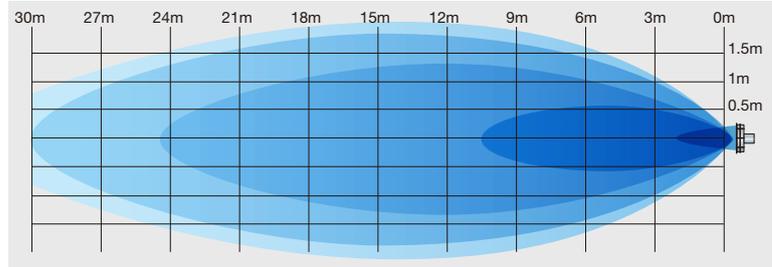


局部送風



用途

1. 提高空調運作效率
2. 誘導熱氣及蒸氣的排放
3. 局部送風給高濕熱環境下的工作人員



※ 結果可能因設備條件和周圍環境而異。
※ 上述結果顯示在50 Hz下的操作。在60 Hz下增加5-10%。

規格

型號	相位	輸出 (kW)	頻率 (Hz)	電壓 (V)	額定電流值 (A)	噪音值 (dB (A))	送風角度 (°)	重量 (kg)
WR-200W-B012	三相	0.2	60	220	1.7	69	35	17
WR-200TW-00C2	單相	0.2	60	110	5.1	69	35	17

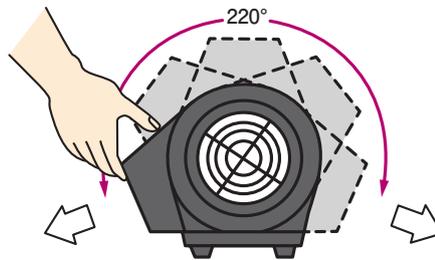
WINDBAG™

WB-02J



特色

1. 風量強勁
2. 吐出角度可調
3. 堅固耐用
4. 小型輕巧



規格

型號	電源	輸出 (kW)	頻率 (Hz)	電流值 (A)	最大風量 (m³/min)	重量 (kg)	線長度 (m)
WB-02J	100V 單相	0.2	60	3.1	10	10	7



有機溶劑局部排氣裝置



您在評估化學物質作業時的風險嗎？

台灣愛思迪駒有限公司將協助提供安裝諮詢!!

更詳細的資訊請與我們聯繫。





SDG TAIWAN

台灣愛思迪駒有限公司

SDG (Taiwan) Co., Ltd.

406 台中市北屯區遼陽四街82號

TEL: 04-2241-3005 FAX: 04-2241-3006

E-mail: stw@sdg-ing.com

Website: <https://www.sdg-ing.com/taiwan/>



聯絡我們