

產品特性



DUST IGNITION PROTECTED
CLEANING MACHINES For Hazardous
Locations (Classes C1618 01 & C1618
81)
Division 2, Class II, Groups F & G
Certified Zone 22 Hazardous Areas /
Dust Group IIIC (Conductive
Dusts)



This model can be used to Recover Combustible/Conductive Dusts
in Hazardous Locations Division 2 and Zone 22 Dust Group IIIC:
Group F Conductive Carbonaceous Dust (carbon black, coal, coke dust, etc)
Group G All flour Dust (grain, flour, starch, sugar, wood, plastic, chemical dust, etc)
Group IIIC Conductive Dust Zone 22 (as per International Standards)



This model can be used to Recover Combustible Dusts such as
Dust Groups :
IIIA Combustible Flyings (lints of cotton, wood chips, etc.)
IIIB Non-Conductive Dusts (flour dust, grain dust, flour, sugar, starch, wood, plastic, carbonaceous dusts, coal, carbon black)
IIIC Conductive Dusts (combustible metal dust, aluminum, magnesium, commercial alloys)
ESD Safe Vacuum Systems for Hazardous Locations are designed to prevent ignition hazards.
We use metal parts or Static Dissipative Powder Coating to prevent Electrostatic Discharge (ESD)



Complies with NFPA 77 "Recommended Practice on Static Electricity"



IECEX 3rd Party Certified
External: Ex h tc IIIC T200°C (T85°C for BLSD version) Dc IP6X
Internal: Ex h IIIC T200°C (T85°C for BLSD version) Da
IECEX LCIE 15.0048



防靜電



標 HEPA
過濾器



高效能



不鏽鋼
機身



乾式機
型



防靜電
標準配
備



防爆



可選配無
刷馬達



產品說明及特點

- 適用於一般場合清潔。
- 配有 4 個 HEPA 高效過濾器(H14)，皆經過工廠測試。
- 配有重型工業 2 級旁通式馬達
- 配有壽命更長的無刷馬達，並配有 4 個 HEPA 高效過濾器
- 材料可置於導電布回收袋中回收。
- 配備過濾器已滿指示燈，便於了解回收袋何時已滿。
- 回收槽由 430 型不鏽鋼製成，另有 304 型不鏽鋼材質可供選擇。
- 配有完整的防靜電工具包。

產品規格 Specifications

產品編號	111781A	111781A-BLSD
機型	C-10 EX (2+2W)	C-10 EX (2+2W) BLSD
電動/氣動	電動	電動
電壓(V)	120 V	120 V
赫茲(Hz)	60 Hz	60 Hz
相位數	單相	單相
功率(W)	1207 W	1100 W
馬力(HP)	1.6 HP	1.5 HP
電流(A)	10.5 A	13 A
氣流(CFM)	110 CFM	127 CFM
真空壓(mm H ₂ O)	107 " H ₂ O	89 " H ₂ O
噪音值(dB(A))	72 dB(A)	72 dB(A)
插頭類型	120 V	120 V
吸入口尺寸	60 mm	60 mm
推車類型	2+2 輪機型	2+2 輪機型
回收桶容量	10 Gal (37.8L)	10 Gal (37.8L)
乾式拋棄式過濾 袋容量(Gal)	5Gal (18.9L)	5Gal (18.9L)
長	27 "/ 68cm	27 "/ 68cm
寬	20 "/ 50 cm	20 "/ 50 cm
高	39 "/ 99 cm	39 "/ 99 cm
吸塵器淨重	54 lb./25 kg	54 lb./25 kg
電源線長度	35 ft/10 m	35 ft/10 m
HEPA/ULPA 過濾器表面積	21.8 ft ² (20250 cm ²)	21.8 ft ² (20250 cm ²)
中效過濾器 過濾表面積	3.75 ft ² (3480 cm ²)	3.75 ft ² (3480 cm ²)
導電回收袋 過濾表面積	8.85 ft ² (8220 cm ²)	8.85 ft ² (8220 cm ²)

標準配件 Included

No.	配件編號	名稱
HEPA 高效過濾器		
1.	212304B-HD	HEPA 高效過濾器，可有效過濾 0.3 微米的微塵達 99.99%
2.	215372	HEPA 含雙面墊片，可 99.99%有效過濾 0.3 微米粒子。11.522" 外徑 9.066" 內徑 x1 高
3.	211854	HEPA 過濾器帶墊片，高 2"(50mm) HIGH
濾網及其配件		
4.	219046A	適用於 C-10EX VACS 的主過濾器 SD*配件，帶有四條綁帶給白色過濾器 使用（分開販售）
導電回收袋		
5.	212994-SD	導電材料製成的回收袋（3 件組）
聚乙烯回收袋及其配件		
6.	212100S	帶拉繩的導電聚乙烯內襯袋(40 公升/10 加侖)
工具及其他配件		
7.	383440D	防靜電防壓軟管組件(無導線) Ø1.5"(38mm)x10'(3m)用於 w/60mm 導電 進氣口
8.	381208	鉻製彎把手 1.5" - 1.25" (38mm - 32mm)
9.	323315	鉻製延伸管(2 個一組)1.25" (32mm)
10.	323318A	防靜電塑膠大扒頭 Ø1.25"(Ø32mm) x 12"(30cm)
11.	323312A	防靜電圓毛刷 1.25"(32mm) x 3"(7.5cm)
12.	323313A	防靜電尖吸嘴 1.25"(32mm) x 9"(23cm)
13.	323314A	防靜電小扒頭 Ø1.25"(32mm)

請注意，規格如有變更，恕不另行通知

建議僅使用推薦的工具和配件