



פתרונות הולכה וסינון אוויר

FFU (Fan Filter Unit)



FFU (Fan Filter Unit)

כושר סינון 99.995% ל 0.3 מיקרון
 ספיקות אוויר 800-2000 מקל"ש
 חתך צר במיוחד
 אפשרות לשיטה על מספר מערכות במקביל
 מהירות אוויר משתנה
 רמת רעש מתחת ל 55DB בתפוקה מלאה
 אפשרות להתקנת מסנן ULPA ביעילות של 99.9999%



מידות

A | Basic product features



Fluid channel design

With uniform fluid channel design. The cabinet is made of stainless steel, galvalume, or steel with powdercoated. Light weight, corrosion resistance, rust prevention, and elegant appearance.



Double overheat protection

Equipped with a strong overheating protection inside, smooth and clean surface, low wind resistance and good sound insulation. The unique air inlet duct design effectively reduces pressure loss and noise during operation.



Multi-stage adjustable wind speed

It adopts multi-stage adjustable wind speed design, gear position adjusts wind speed which has the characteristics of small vibration, stable operation, low noise and maintenance-free.



Low calorific value

The energy efficiency ratio is high and the calorific value is small, so that the heat generation in the working environment zone can be further reduced.



Intelligent control System.

Up to 9,000 sets of FFUs can be directly connected in series, and you can customize the energy-saving control system to make your operation farewell.



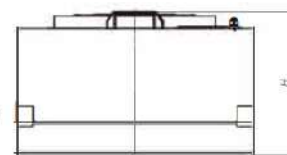
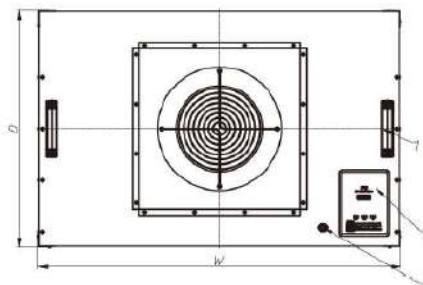
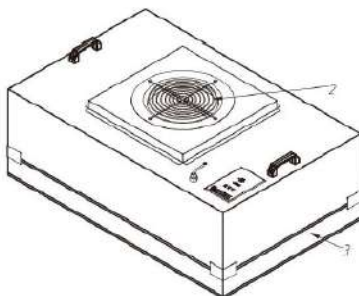
Wide range of applications

Lightweight, simple and beautiful structure design, the use space is greatly reduced, the use efficiency is effectively increased, all these not only improve the scope and space of application, but also save a lot of resources.

Model	AMS-FFU-A01	AMS-FFU-A02	AMS-FFU-A03	AMS-FFU-A04
Size (mm)	875 × 575 × 330	575 × 1175 × 330	615 × 1225 × 330	1175 × 1175 × 330
Cabinet material	Steel with powder coated / Galvalume/ Stainless steel			
Air flow(m ³ /h)	800	1000	1200	2000
Average wind speed(m/s)	0.3~0.5			
Static pressure outside the cabinet(Pa)	96(10mmAq)			
Power(W)	100~200			
Fan Type / Control	AC/ EC / Group control			
Noise dB (1m distance from HEPA filter)	55			
Parameter of HEPA	Size(mm)	870 × 570 × 69	570 × 1170 × 69	610 × 1220 × 69
	Efficiency	99.99%@ 0.3 μm		
	Frame	Aluminum		
	Initial pressure loss	110 Pa@0.45m/s		
	Feature	Low resistance and long service life		
Parameter of fan	Power supply(V/Hz)	220/50		
	Type	Aluminum turbofan		
	Vibration coefficient(mm/s)	0.2~0.5		

Due to limited space reasons, can't be listed one by one.

C | Product Structure



- Items**
1. Handle
 2. Fan
 3. HEPA filter
 4. Control panel
 5. Power line

מפרט טכני

AO-4		AO-3		AO-2		AO-1		דגם
1175X1175X330		615X1225X330		575X1175X330		875X575X330		מידות מ"מ
2000		1200		1000		800		ספיקת אוויר מקל"ש
0.3-0.5								מהירות זרימה ממוצעת M/S
96[10 MM AQ]								לחץ סטאטי מחוץ לתא
AC/Dc ושליטה על מספר מערכות במקביל								שליטה
מאיץ צנטריפוגלי, כפות מאיץ קמורות לאחור הינע ישיר								מפוח
55								רמת רעש DB
1170x1170x69		610x1220x69		570x1170x69		870x570x69		מידות מסנן
HEPA-H14 99.995%								כוסר סינון
110-PA-0.45 M/S								מפל לחץ
אלומיניום								מעטפת מסנן

אנו זמינים לכל שאלה או בקשה
בטלפון או בדוא"ל

סניף צפון - 052-6915111,
קיבוץ כפר בלום 1215000

סניף מרכז/דרום - 07-37870729,
ניצני עוז 27, ערוגות

דוא"ל - Info@airms.co.il

