



**FANTA WORLD**

Fanta World Development Company

# 환타전기집진기



FANTA INNOVATION



# 기술자료

- 환타 전기 집진기 사양(기본형:FT-2000H)
- 공탐속도 설계기준: 1.5~2m/sec (집진효율 극대화를 위해 반드시 규정 속도대로 풍량 계산 요함)

장치의 구분	세부항목	세부내역	특징
Demister	두께	20mm	흄 제거
Ionizer	1수량	1 개	코로나 하전
Wire Type Ionizer	하전 point	1~2 Point	고효율
Collector	판형 콜렉타 (집진셀)	1 개	AL
POWER pack	전자식 generator	65w	장 수명
전처리 필터	Prefilter/Accordion paper filter	50mm	선택
오존제어	Zeolite필터	오존 감소	선택
타 시스템 연계	전기집진기&송풍기간 inter-lock 기능	System내 비 전력 접점 제공	안전성
처리 용량	처리 공기량	20~25cmm	Single type
시스템 방식	흡착식 + 전기집진기	전기집진기	
유지 관리	청소 및 유지 관리	편리, 간단	당사 세척액

\* 본 사양서는 회사 방침에 따라 바뀔 수도 있으니 반드시 당사에 문의 바랍니다.

# 적용 사례



# 전기집진기



## 소형전기집진기

(10~20m<sup>3</sup>/min)

특징 :

- 실내 소형 매장 전용
- 담배연기 제거
- 음식냄새 및 연기 제거

### SPECIFICATION

Model No.	Type	Demension			Cell Unit Q'ty	Air Capacity (max)	Power(w)	Volt/Phase	Weight (about)
		W	D	H					
FT-1000H	single	670	510	740	1	15m <sup>3</sup> /min	65	220v/1Ø	45kg



## 소형전기집진기

(10~20m<sup>3</sup>/min)

특징 :

- 실내 소형 매장 전용
- 담배연기 제거
- 음식냄새 및 연기 제거
- 자체 배기휀 내장형

### SPECIFICATION

Model No.	Type	Demension			Cell Unit Q'ty	Air Capacity (max)	Power(w)	Volt/Phase	Weight (about)
		W	D	H					
FT-1000HF	single	670	510	740	1	15m <sup>3</sup> /min	300	220v/1Ø	50kg



## 소형전기집진기

(25~30m<sup>3</sup>/min)

특징 :

- 보급형 전기집진기
- coffee roasting 냄새 제거
- 식당 테이블 4~6개 처리 용량
- 고기 연기 제거로 민원 해소
- 산업용 각종 연기 제거

### SPECIFICATION

Model No.	Type	Demension			Cell Unit Q'ty	Air Capacity (max)	Power(w)	Volt/Phase	Weight (about)
		W	D	H					
FT-2000H	single	1200	510	740	2	25m <sup>3</sup> /min	65	220v/1Ø	60kg



## 수평형전기집진기

(50~60m<sup>3</sup>/min)

특징 :

- coffee roasting 냄새 제거
- 식당 테이블 10~12개 처리 용량
- 고기 연기 제거로 민원 해소
- 산업용 각종 연기 제거

### SPECIFICATION

Model No.	Type	Demension			Cell Unit Q'ty	Air Capacity (max)	Power(w)	Volt/Phase	Weight (about)
		W	D	H					
FT-2000HD	double	1400	1100	740	4	50m <sup>3</sup> /min	130	220v/1Ø	110kg

# 전기집진기



## 수직형전기집진기

(25~50m<sup>3</sup>/min)

특징 :

- 실내 등 협소한 장소에 설치 시 유리
- coffee roasting 냄새 제거
- 식당 테이블 6~12개 처리 용량
- 고기 연기 제거로 민원 해소
- 산업용 각종 연기 제거

### SPECIFICATION

Model No.	Type	Demension			Cell Unit Q'ty	Air Capacity (max)	Power(w)	Volt/Phase	Weight (about)
		W	D	H					
FT-2000V	single	550	610	1700	2	25m <sup>3</sup> /min	130	220v/1Ø	70kg
FT-2000VD	double	550	1050	1700	4	50m <sup>3</sup> /min	260	220v/1Ø	120kg



## 중형전기집진기

(35~70m<sup>3</sup>/min)

특징 :

- 중형 음식점용
- coffee roasting 냄새 제거
- 식당 테이블 9~18개 처리 용량
- 고기 연기 제거로 민원 해소
- 산업용 각종 연기 제거



### SPECIFICATION

Model No.	Type	Demension			Cell Unit Q'ty	Air Capacity (max)	Power(w)	Volt/Phase	Weight (about)
		W	D	H					
FT-3000H	single	1800	510	740	3	35m <sup>3</sup> /min	200	220v/1Ø	90kg
FT-3000HD	double	1800	1100	740	6	70m <sup>3</sup> /min	200	220v/1Ø	170kg



## 수직형 중형전기집진기

(35~70m<sup>3</sup>/min)

특징 :

- 실내 및 협소한 공간 설치에 유리
- coffee roasting 냄새 제거
- 식당 테이블 9~18개 처리용량
- 고기 연기 제거로 민원 해소
- 산업용 각종 연기 제거

### SPECIFICATION

Model No.	Type	Demension			Cell Unit Q'ty	Air Capacity (max)	Power(w)	Volt/Phase	Weight (about)
		W	D	H					
FT-3000V	single	550	610	2100	3	35m <sup>3</sup> /min	200	220v/1Ø	100kg
FT-3000VD	double	550	1050	2100	6	70m <sup>3</sup> /min	200	220v/1Ø	180kg



## 대형전기집진기

(60~120m<sup>3</sup>/min)

특징 :

- 대형 음식점 등 대풍량 사용 시
- window TYPE으로 공간 절약
- coffee roasting 냄새 제거
- 식당 테이블 12~24개 처리 용량
- 고기 연기 제거로 민원 해소
- 산업용 각종 연기 제거

### SPECIFICATION

Model No.	Type	Demension			Cell Unit Q'ty	Air Capacity (max)	Power(w)	Volt/Phase	Weight (about)
		W	D	H					
FT-4000W	window	1600	600	1240	4	60m <sup>3</sup> /min	400	220v/1Ø	200kg
FT-4000WD	window	1600	1100	1240	8	120m <sup>3</sup> /min	400	220v/1Ø	360kg

## ACCESSORY 기타 전기집진기 부품제작



**collector**

판형집진기로 집진효율이 우수함



**ionizer**

Wire type으로 하전효율 우수



**power pack**

소비전력 65w

## 식당 후드 수량에 의한 모델 선정표

식당 후드	설치 수량	적용 모델	
		수평형	수직형
	3~4	FT-1000H	
	5~7	FT-2000H	FT-2000V
	8~10	FT-3000H	FT-3000V
	11~13	FT-2000HD	FT-2000VD
	14~18	FT-3000HD	FT-3000VD
	19~24	FT-4000WD	



**[주] 환타이노베이션**

본사: 경기도 고양시 일산동구 감내길 129, 나동(성석동)  
 TEL: 031) 975-0435 FAX: 031) 938-0435  
 E-mail : rbitek@hanmail.net

www.전기집진기.com

