

Fume Extraction System



이동식 납연기 정화장비 (1인용)	46
이동식 납연기 정화장비 (2인용)	47
ARM type 납연기 정화장비 (1~8인용)	48
압축공기형 납연기 정화장비	49
TIP type 납연기 정화장비 (1~8인용)	50

BVX-100

국제공인



이동식 납연기 정화장비 (1인용)

Bench Top Fume Extraction

압축공기가 필요없는 전기식으로 사용이 편리하며 다양한 용도로 사용할 수 있습니다.



Arm Type

제품 특징

- 별도 배관설치가 필요없음.
- 크기가 작아 이동이 간편.
- 작업형태에 따라 Plenum이나 ARM type으로 변경 가능.
- 공간을 적게 차지하여 실내 전체의 공기 정화능력이 탁월.

Specifications

정 압	1250 Pa
풍 량	110 m ³ /h
소 음	< 55 db A
Size (H x W x D)	290 x 300 x 230 mm
Level Voltage	100-240 VAC
Frequency	50-60 Hz
Power	85 Watt

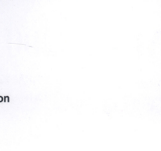
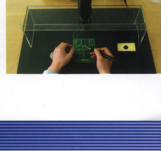
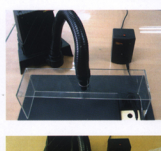
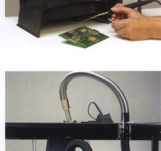
The BVX-100 offers two levels of filtration

- 99.97% efficient HEPA filter for clean room quality.
- Deep-bed carbon filter for light duty organic solvent and adhesive applications.

FG-BVX	Deep Bed Gas Filter
FM-BVX	Main Filter (Combined HEPA / Gas)
FP-BVX	Pre-Filter (Packs of 5)

작업에 따른 장비 선택법

납땀 제거용	
BVX-101	Pre-HEPA-Gas, 100-240 VAC (Arm / Adapter 포함)
BVX-101-S	Pre-HEPA-Gas, 100-240 VAC
납세 제거용	
BVX-103	Pre-Gas, 100-240 VAC (Arm / Adapter 포함)
BVX-103-S	Pre-Gas, 100-240 VAC



BVX-200

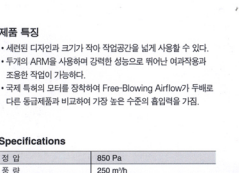
국제공인



이동식 납연기 정화장비 (2인용)

Two Station Design for Dynamic Fume Extraction

컴팩트한 디자인, 간편한 설치, 뛰어난 정화능력으로 세계는 물론 국내에서도 가장 많이 사용하는 기종입니다.



Arm Type

제품 특징

- 세련된 디자인과 크기가 작아 작업공간을 넓게 사용할 수 있다.
- 두개의 ARM을 사용하여 강력한 성능으로 뛰어난 여과작용과 조율한 작업이 가능하다.
- 국제 특허의 모터를 장착하여 Free-Blowing Airflow가 두배로 다른 동급제품과 비교하여 가장 높은 수준의 흡입력을 가진.

Specifications

정 압	850 Pa
풍 량	250 m ³ /h
소 음	< 55 db A
Size (H x W x D)	388 x 508 x 254 mm
Level Voltage	100-240 VAC
Frequency	50-60 Hz
Power	85 Watt

Filters

FP-BVX-200	Pre-Filter (Pack of 5)
FM-BVX-200	Main Filter, HEPA 99.95%/Carbon
FG-BVX-200	Deep Bed Gas Filter

작업에 따른 장비 선택법

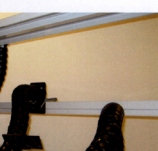
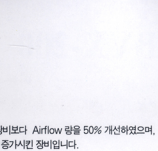
BVX-201-KIT	Filter unit with 2 flexible Arms, 1.2m long, Pre-HEPA-gas
BVX-201	Filter unit for 2 stations, Pre-HEPA-gas
BVX-203	Filter unit for 2 stations, Pre-deep bed gas



BVX-201-KIT



BVX-201 With 2 x BVX-ARM-K1



MFX 2200 Series

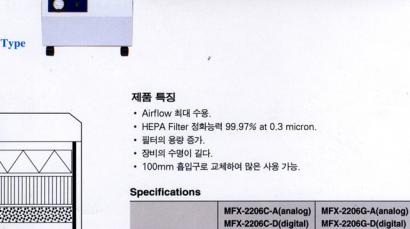
국제공인



ARM type 납연기 정화장비

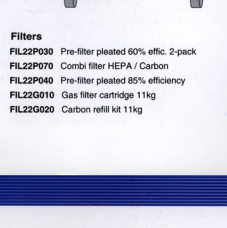
ARM Type Fume Extraction

새로워진 MFX 2200 Series는 다수의 사용자를 위한 장비로 기존 장비보다 Airflow 량을 50% 개선하였으며, HEPA Filter Size를 3배 증가 또한 Carbon GAS Filter용량을 6배 증가시킨 장비입니다.



Arm Type

필터의 구성



Filters

- FIL22P030** Pre-filter pleated 60% effc. 2-pack
- FIL22P070** Combi filter HEPA / Carbon
- FIL22P040** Pre-filter pleated 85% efficiency
- FIL22G010** Gas filter cartridge 11kg
- FIL22G020** Carbon refill kit 11kg

제품 특징

- Airflow 최대 수증.
- HEPA Filter 정화능력 99.97% at 0.3 micron.
- 필터의 용량 증가.
- 장비의 수명이 길다.
- 100mm 흡입구로 교체하여 많은 사용 가능.

Specifications

	MFX-2206C-A(analog) MFX-2206C-D(digital)	MFX-2206G-A(analog) MFX-2206G-D(digital)
Air inlet openings	4 x 63mm	2 x 100mm & 2 x 63mm
Fan capacity	900 m ³ /h	900 m ³ /h
Flow rate	600 m ³ /h	550 m ³ /h
Max. static pressure	1074 Pa	1075 Pa
HEPA efficiency	H12 (DIN EN 1822)	
Power supply	220-240VAC, 50Hz	220-240VAC, 50Hz
Power	400 Watt	400 Watt
Noise level approx.	60 dBA	60 dBA
Dimension (WDH)	450 x 525 x 670 mm	450 x 525 x 710 mm
Weight approx.	43 kg	52 kg
Certification	CE	CE
Connection capacity		
Omniflex arms 63mm	4	
BVX-arms 50mm	8	

Options

AC2204 : Top cover with 2 Air inlets 100mm and 2 Air inlets 63mm

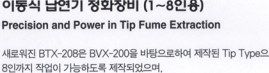
Exhaust Arms, Nozzles and Cabinets

Exhaust Arm	Arm Diameter mm	Length cm	Nozzle Sizes and Styles	Estimated Airflow m ³ /h	Application
BVX-Arm	50 mm	71 mm	Round : 40mm	75m ³ /h	Point and small area extraction for - Soldering - Gluing / bonding - Laser marking fumes
BVX-Arm	50 mm	122 mm			
Omniflex Arm EA1122	63mm	60cm	Rectangular : 150 x 88mm	140m ³ /h 85cfm	Area extraction for - Soldering - Gluing / bonding - Solder pots - solvent vapors
Omniflex Arm EA1126	63mm	60cm	Large rectangular hood : 350 x 212mm	140m ³ /h 85cfm	Large area extraction for : - Soldering of large boards - Large solder pots - Gluing / bonding - solvent vapors
Omniflex Arm EA1124	63mm	60cm	Oval : 30mm	50m ³ /h 30cfm	Point extraction for: - soldering under microscope - laser making fumes
Exhaust Cabinet EC1500	100mm port	N/A	760W x 560mm(H)	250m ³ /h 150cfm	-volatile gases - toxic gases - odors

압축공기형 납연정화장비

FE Series

Shop Air (외부 압축공기) 필요



D503-929 / D503-930

D503-902

S4-EK / S9-EK



BTX-208

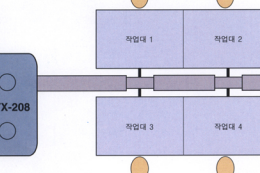
국제공인



이동식 납연기 정화장비 (1~8인용)

Precision and Power in Tip Fume Extraction

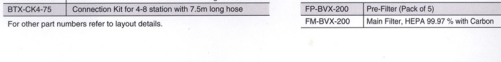
새로워진 BTX-208은 BVX-200을 바탕으로하여 제작된 Tip Type으로 8인까지 작업이 가능하도록 제작되었습니다. 5.6mm 팁을 연결하여 사용 가능한 제품입니다.



Tip Type

Tip Extraction Duct Layout

8인용 설치예



제품 특징

- 컴팩트한 디자인
- HEPA Filter 정화능력 99.97% DOP
- 낮은 소음
- 저렴한 비용으로 설치 가능
- 누구러도 설치가 가능하며, Layout 변경 시 Duct 재사용 가능.

Connection Kits

BTX-CK2-25	Connection Kit for 2-4 station with 2.5m long hose
BTX-CK4-50	Connection Kit for 4-8 station with 5m long hose
BTX-CK4-75	Connection Kit for 4-8 station with 7.5m long hose

For other part numbers refer to layout details.

Specifications

최대 사용수량	8
정 압	850 Pa
풍 량	250 m ³ /h
소 음	< 55 dbA
Size (H x W x D)	388 x 508 x 254 mm
Level Voltage	100-240 VAC
Frequency	50-60 Hz
Power	85 Watt

Filters

FP-BVX-200	Pre-Filter (Pack of 5)
FM-BVX-200	Main Filter, HEPA 99.97% with Carbon

