

ELECTRO EXHAUST FAN

**ASPIRATORE PER ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI CHIMICI
CON MARCATURA CE E IMQ**
Per convogliare aria e vapori senza polvere - senza filtro

**ELECTRO EXHAUST FAN FOR SAFETY CABINETS FOR CHEMICALS
CE AND IMQ MARKED**
To convey air and dustless smokes - without filter

Unità elettrica aspirante adatta per cambiare l'aria all'interno dell'armadio di sicurezza per prodotti chimici.

I vapori chimici aspirati vengono espulsi nell'atmosfera.

Installazione facile e veloce: collegamento direttamente al collare di aspirazione dell'armadio.

Questo ventilatore richiede un sistema di aspirazione, un cablaggio elettrico, l'installazione, ecc. (non incluso).

Questo ventilatore può essere installato:

- con collegamento diretto al collare dell'armadio di sicurezza o
- in linea, all'interno del sistema di aspirazione.

Installazione verticale o orizzontale.

L'installazione richiede staffe di montaggio (non incluse).

La struttura è in tecnopolimero autoestinguente V2(PP).

Il motore è marcato CE in conformità alle norme CEI EN 60335-2-31 e EN 60335-2-80.

Max. temperatura dell'aria aspirata: 50 ° C.

DATI TECNICI:

- Portata del motore: vedere diagramma in calce.
- Perdita di carico: vedere diagramma in calce.
- Motore a induzione 220VAC/50Hz, potenza 50W con doppio isolamento che non richiede la messa a terra.
- protezione IPX2 con vano di collegamento IP54.
- Rumorosità: 35dB (A).
- Connessioni di ingresso / uscita di diametro 123mm.



Electro exhaust unit suitable for air changing inside the safety storage cabinet for chemicals.

Exhausted chemical vapours are ejected into the atmosphere.

Easy and fast installation: connection directly over the duct collar of the storage cabinet.

This fan requires an exhaust system, an electrical wiring, the installation, etc. (not included).

This fan can be installed:

- with direct coupling to the duct collar of the storage cabinet or
- on line in the exhaust system (suction pipe).

Vertical or horizontal installation.

Mounting brackets required (not included).

The fan structure is made from V2 self-extinguishing techno-polymer (PP).

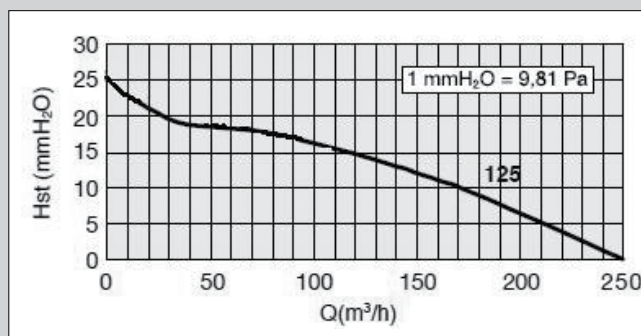
The motor is CE marked in accordance with CEI EN 60335-2-31 and EN 60335-2-80.

Max. temperature of the exhausted air: 50°C.

TECHNICAL DATA:

- Motor capacity: see performances below.
- Pressure drop: see performances below.
- Induction motor 220VAC/50Hz, 50W power with double insulation that does not require grounding.
- IPX2 protection with wiring compartment IP 54.
- Noise level: 35db (A).
- Connections inlet / outlet diameter: 123mm.

Model n° KKAFAN01M - Performances



keborg

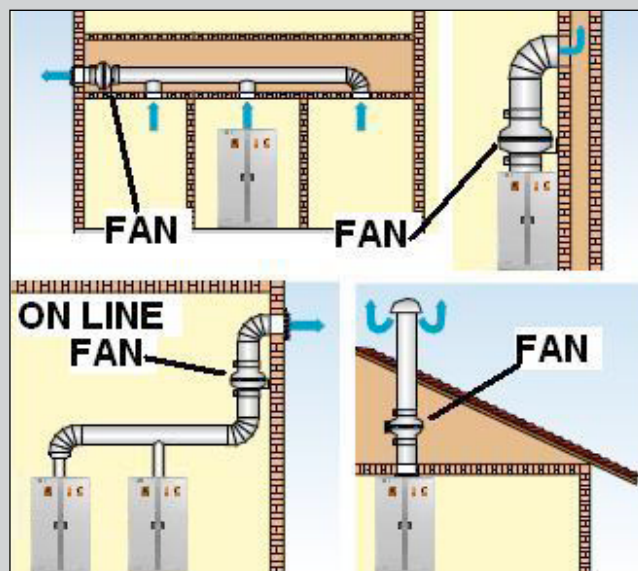
ELECTRO EXHAUST FAN

ASPIRATORE PER ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI CHIMICI
CON MARCATURA CE E IMQ

ELECTRO EXHAUST FAN FOR SAFETY CABINETS FOR CHEMICALS
CE AND IMQ MARKED

ESEMPI DI INSTALLAZIONE EXAMPLES OF INSTALLATION

- Dimensioni ventilatore: mm.238xØ212. · Fan size: mm.238xØ212.
- Peso netto: 2 kg. · Net weight: 2 kg.
- Peso lordo: 3 kg. · Gross weight: 3 kg.
- Formato dell'imbollo: 300x300x300mm. · Packing size: 300x300x300mm.



ACCESSORIO SU RICHIESTA ACCESSORY BY REQUEST

Modello n° KFAACFB01 - FILTRO A CARBONI ATTIVI

Filtro a carboni attivi per vapori chimici. Assorbe la maggior parte dei vapori chimici evitando la loro dispersione in ambiente riducendo l'esposizione del personale all'inhalazione di composti organici volatili nocivi. Il filtro è disponibile come accessorio dell'armadio di sicurezza.

Vantaggi:

- Grande affidabilità durante l'uso
- Nessuna emissione di polvere dal filtro a carbone
- Sostituzione facile e pulita dei filtri esausti
- Perdita di carico bassa
- Installazione rapida

Caratteristiche tecniche:

- Dim: 250x290x100 (h) mm
- Diametro di ingresso: 120mm.
- Peso: 1,9 kg
- Fissaggio: sul tetto dell'armadio
- Materiale: acciaio verniciato
- N ° cartuccia: 1
- Tipo di cartuccia: carboni attivi
- Ciclo di vita: varia in base al tipo e concentrazioni di vapore.

Model n° KFAACFB01 - ACTIVATED CARBON FILTER

Activated carbon filter for chemical vapours. It adsorbs most part of chemical vapours avoiding their dispersion in the environment reducing the employee's inhalation exposure to harmful VOCs (Volatile Organic Chemical). It is available as an accessory of the safety storage cabinet.

Advantages:

- Large reliability in operation
- No dust emission from carbon filter
- Easy and clean exchange of exhausted plates
- Low pressure drop
- Quick installation

Technical features:

- Dim.: 250x290x100(h)mm
- Inlet diam.: 120mm
- Weight: 1,9 kg
- Fixing: on the cabinet's roof
- Material: Painted steel
- n° Cartridge: 1
- Cartridge type: activated carbon
- Life cycle varies based upon vapour types and concentrations.

keborg

Keborg - a brand of:

Bioinox Srl

Via Marconi, 1

35010 Borgoricco (PD) Italy

Ph. +39 049 9335777

Fax +39 049 9335785

info@keborg.it

www.keborg.it