

SISTEMAS DE FILTRAGEM - CEPF - WM

FRONT FILTER SYSTEMS - CEPF - WM



CEPF - WM



Dados Técnicos Technical Data

	W 2000	W 4000
Caudal <i>Airflow</i>	8 000 m³/h	16 000 m³/h
Potência nominal <i>Nominal Power</i>	5,5 kW	2 x 5,5 kW
Alimentação elétrica <i>Electrical connection</i>	3x400 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Meio filtrante <i>Filter system</i>	Mangas	Mangas
Dimensão das mangas <i>Sleeve dimensions</i>	D200 x 1400	D200 x 1400
Meio filtrante <i>Filter media</i>	Poliéster+Teflon	Poliéster+Teflon
Classificação IFA-BGIA <i>IFA-BGIA Classification</i>	M	M

CLASSIFICAÇÃO DE EMISSÃO DE POEIRAS:
IFA-BGIA: Professional institute for safety at work (Bonn, Germany)
AGW: Occupational exposure limit (Arbeitsplatzgrenzwerte)

CLASSIFICAÇÃO: M
(Filtração de poeiras com valores AGW $\geq 0,1$ mg/m³: Emissão inferior a 0.1%)



DESCRIÇÃO

Sistema de exaustão e filtragem para operações de polimento e trabalho manual com muita produção de pó fino.

A captação é feita diretamente do ambiente por grelhas perfuradas. A filtragem é assegurada por filtros de mangas, em poliéster revestido a teflon

Classificação de emissão de poeiras:

IFA-BGIA: Professional institute for safety at work (Bonn, Germany)

AGW: Occupational exposure limit (Arbeitsplatzgrenzwerte)

Classificação: M

(Filtração de poeiras com valores AGW $\geq 0,1$ mg/m³: Emissão inferior a 0.1%)

APLICAÇÕES

- / Filtragem de todo o tipo de operações de polimento manual;
- / Industria da pedra: Especialmente adequado às operações de trabalho manual em pedra;
- / Industria da madeira: carpintarias, trabalho manual em madeira
- / Aspiração de trabalhos onde a produção de pó é dispersa

VANTAGENS

- / Autônomo, tipo "plug and play", sem necessidade de instalação de rede de condutas
- / Acessibilidade aos filtros simplificada;
- / Autolimpeza por ar-comprimado;
- / Ventiladores de elevada eficiência
- / Quadro elétrico incorporado.

PROPRIEDADES

- / Limpeza individualizada por cada filtro
- / Manutenção simplificada com acesso frontal sem necessidade de desmontagem da máquina;
- / Gavetas para extração simples da poeira
- / Olhais de suspensão

ACESSÓRIOS

- / Painéis laterais e superiores de guiamento e saídas de ar.

DESCRIPTION

Open exhaust and filtration system for manual grinding and polishing operations where large amount of dust is produced. Dust is captured through the perforated sheet metal grilles. Filtering is accomplished by Polyester with Teflon coating.

APPLICATIONS

- / All kinds of manual polishing and grinding where large amount of disperse dust is produced;
- / Stone Industry: Specially manual finishing operations;

ADVANTAGES

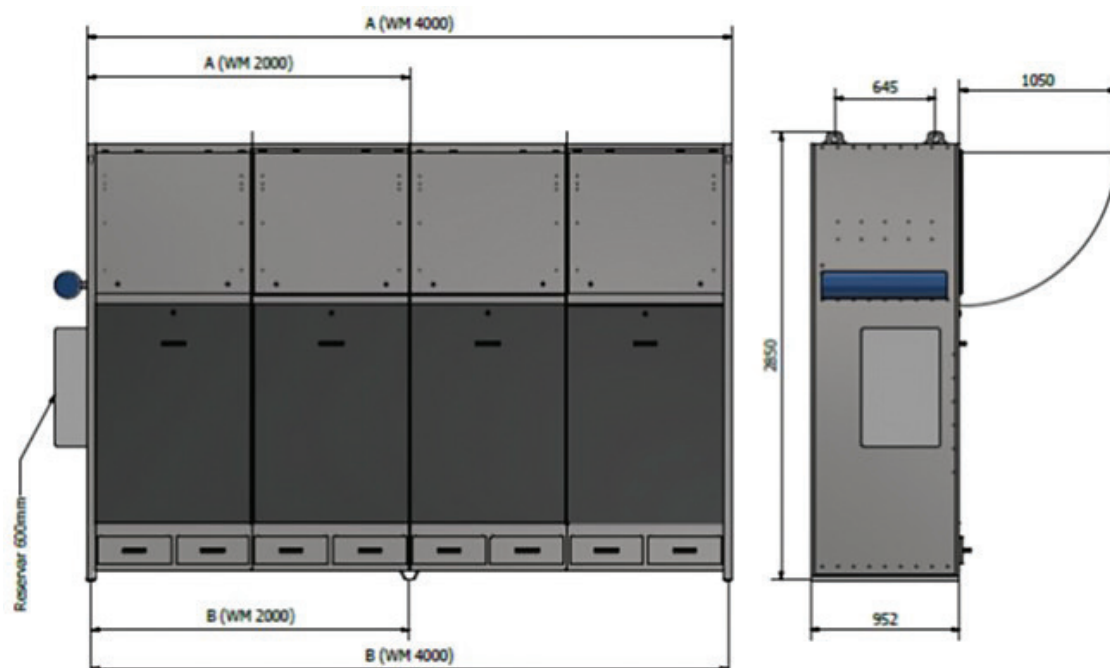
- / Autonomous, "plug and play". No need for complicated duct systems.
- / Easy filter accessibility;
- / Cleaning by compressed air with programmable sequencer and post ventilation cleaning;
- / Electric switchboard included.

PROPERTIES

- / Easy maintenance from the front;
- / Filter access from bottom with simplified removal for sleeve change;
- / Sliding drawers for dust disposal;
- / Suspension Lugs and forklift transport possible.

ACCESSORIES

- / Air-guidance deflectors



/ W 2000

/ W 4000

/ W 6000

/ W 8000

Dimensões [mm]	Dimensions [mm]	W 2000	W 4000	W 6000	W 8000
A A		2050	4100	6150	8200
B B		2032	4060	6092	4120
Peso [kg]	Weight [kg]	550	1100	1650	2200