

## BOXAIR M2 – FILTRO MÓVIL COMPACTO

Boxair M2 es una unidad de extracción y filtración de humos de soldadura y polvo ligero. Se realiza la extracción localizada mediante dos brazos de aspiración de 3 metros de longitud. La filtración se realiza mediante un prefiltro de malla metálica y un cassette filtrante de alta capacidad.

### APLICACIONES

- Aspiración de humos de soldadura y polvo ligero
- Aspiración de polvo de amolado.

### CONSTRUCCIÓN

- Turbina de aluminio de 2,2 kW.
- 2 etapas de filtración
- Indicador de saturación de filtro
- Fabricado en acero, uso intensivo industrial
- 2 brazos de aspiración articulados de diámetro 160 mm



two 160 mm inlets



power cord holder



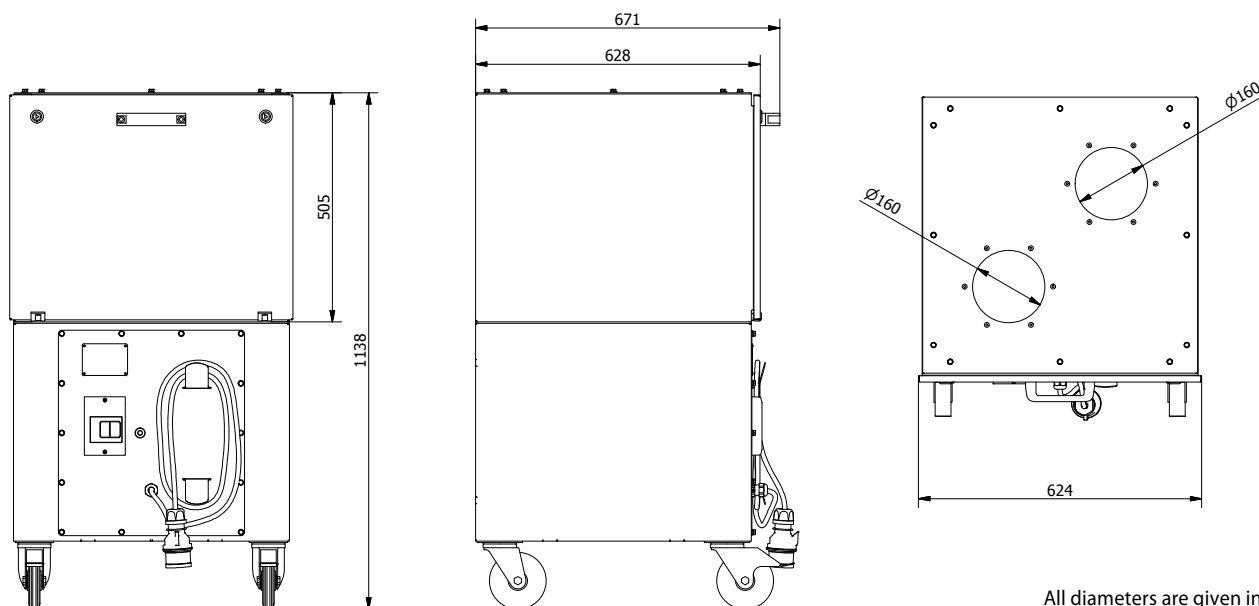
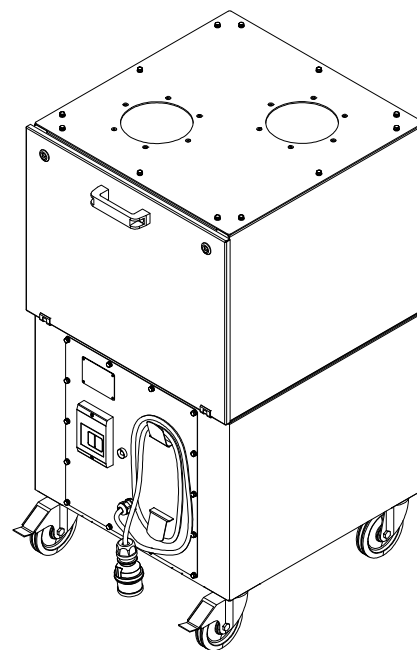
pre-filter



main filter

## TECHNICAL DATA

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Airflow               | 2000 m <sup>3</sup> /h  |
| Fan                   | 2,2 kW                  |
| Fan rotation speed    | 2800 RPM                |
| Standard power supply | 3x 400 V +N+PE / 50Hz   |
| Current Rating        | 4,55 A                  |
| Weight without arm    | 90 kg                   |
| Noise level           | 78 dB(A)                |
| Filtration efficiency | 99% @ 0,5 µm            |
| Pre-filter            | metal mesh              |
| Main filter           | F9 (17 m <sup>2</sup> ) |



All diameters are given in mm

## BOXAIR M2 – MOBILE FILTER UNIT FOR TWO ARMS

303101663 Mobile filter unit Boxair M2, nominal efficiency 2000 m<sup>3</sup>/h, including metal mesh spark trap, filter cassette F9, motor 2,2 kW, 400 V, 3 phase.

## BOXAIR M2 – ARMS AND OPTIONS

- W02-HA-1620P 2 hose arms 2 m, hood inlet Ø315 mm
- W02-01-1620P 2 Oskar fume arms 1620P, reach 2 m, hood inlet Ø315 mm
- P02-80-0201 MOD-L - light kit option with transformer for two Oskar arms

## BOXAIR M2 – SPARE PARTS

- 241377 Cassette filter F9
- 242207 Metal mesh spark trap
- M03-23-0004 Swivel caster with brake 125
- M03-23-0003 Swivel caster without brake 125