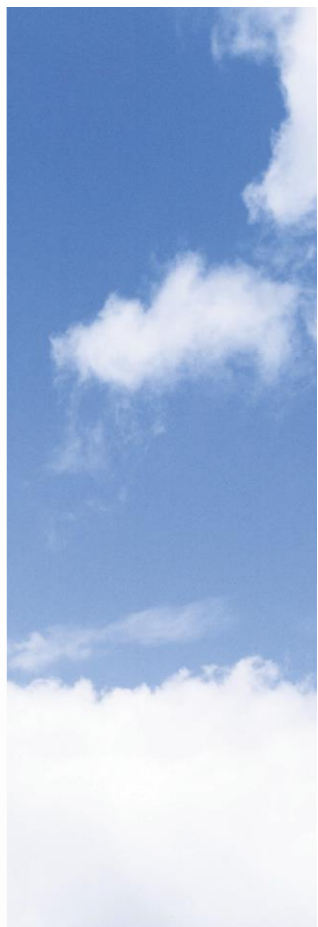
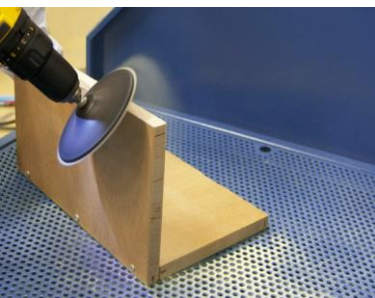


FilterBench

idoneo per l'aspirazione e la filtrazione di polvere di materiali come composito, plastica, fibra di vetro e legno



FilterBench KOMSA

FilterBench

Tavolo di aspirazione indipendente con filtro

Lavori con compositi, plastica, fibra di vetro o legno?

Il FilterBench viene utilizzato per l'aspirazione e il filtraggio di polvere da materiali come compositi, plastica, fibra di vetro e legno derivante da processi leggeri di lavorazione come levigatura, sbavatura, levigatura, pesatura di ingredienti, ecc.

Facile da usare e sempre con l'aspirazione a portata di mano.

Il FilterBench è pienamente conforme alla legislazione sulla salute e sicurezza HSG258 (controllo dei contaminanti aerei sul lavoro).

Facile da usare, muovere e manutentare

- Prefiltro (G4) e filtro HEPA (H13) inclusi di serie, che coprono un'ampia gamma di applicazioni
- Manometri, completi di indicatori di "filtro pieno" che indicano chiaramente quando è il momento di sostituire i filtri
- Semplice controllo a pulsante on/off che rende il prodotto facile da capire e da usare
- Inverter del ventilatore incluso di serie che consente di ottimizzare il flusso d'aria e ridurre al minimo il consumo di energia
- Ruote con perno girevole e freno incluse di serie che rendono il prodotto facile e sicuro da spostare e posizionare



Possibility to optimise airflow and minimise energy consumption.



Extraction always at hand.



The FilterBench is equipped with pressure gauges clearly indicating when it is time to replace the filters.

Il FilterBench non deve essere utilizzato:

- In un ambiente con rischio di esplosione o con polvere con concentrazione esplosiva.
- Con particelle incandescenti tipo fumi di saldatura, smerigliatura di metallo.

Disponibile in tre dimensioni



FilterBench 23

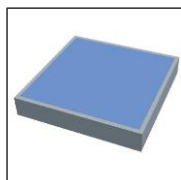


FilterBench 46



FilterBench 69

Descrizione del funzionamento



Pre-filter
G4 pleated filter for efficient pre/primary filtration.



HEPA filter H13
To remove submicronic particulate with an efficiency of up to 99.9 %.



Fan
500 W high power backward curve centrifugal fan (230 V / 50/60 Hz / 1 ph).



Castors
Swivel and brake.



Filter Clamp Mechanism
Spring loaded roller bearing filter clamp mechanism with tubular handles for securing filter(s).



Filter Gauges
0–500 Pa gauge (pre-filter) and 0–1000 Pa (HEPA filter) complete with "filter full" indicators.



On/off push button
With "power on" light.



Warning light
Motor fault indicator.



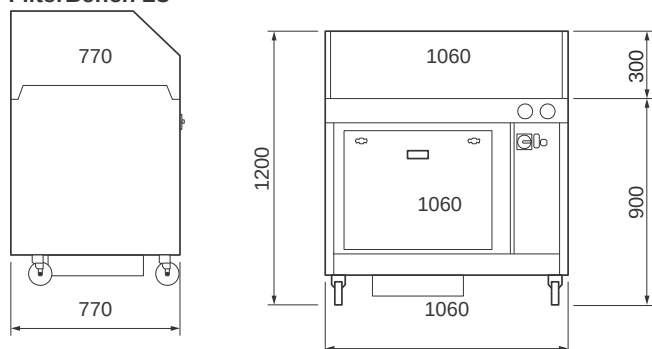
Inverter
Variable frequency drive control to regulate the operating speed of the fan (located behind electrical panel).

Dati Tecnici

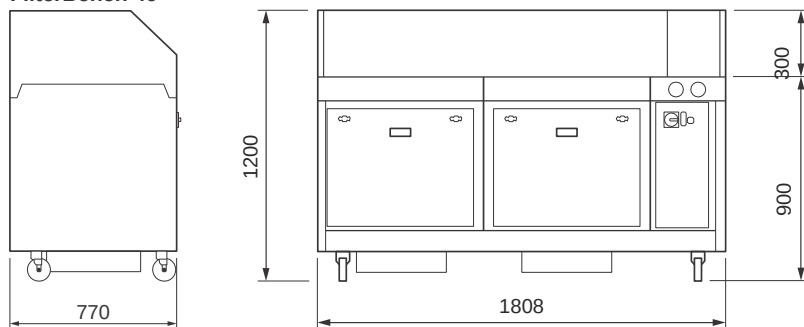
	FilterBench 23	FilterBench 46	FilterBench 69
Filtration efficiency	99.9 %	99.9 %	99.9 %
Motor rating	500 W	2 × 500 W	3 × 500 W
Max airflow (free blowing)	2300 m³/h	4600 m³/h	6900 m³/h
Noise level	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Power supply	230 V / 50/60 Hz / 1 ph	230 V / 50/60 Hz / 1 ph	230 V / 50/60 Hz / 1 ph
Weight	180 kg	300 kg	450 kg
Finish (colour)	RAL 5009	RAL 5009	RAL 5009
Electrical plug	UK and EUR (CEE 7/7)	UK and EUR (CEE 7/7)	UK and EUR (CEE 7/7)
Part no.	12661145	12661245	12661345
Max. load on table	40 kg	80 kg	120 kg

Dimensioni (mm)

FilterBench 23



FilterBench 46



FilterBench 69

