

DraftMax Basic - Banco aspirante e filtrante per saldatura e smerigliatura

Il banco mod. **DraftMax Basic** è l'innovativo banco aspiro filtrante Plymovent adatto per **lavorazioni leggere e non continuative**.

Completo di griglia aspirante, prefiltro a tripla azione, due cartucce filtranti in cellulosa altamente performanti e ventilatore con ventola in alluminio antiscintilla, a pale rovesce.

Due cassette posti sotto i prefiltri raccolgono le polveri grossolane mentre un terzo sotto le cartucce provvede a raccogliere le particelle più fini. Completo di un manometro collocato sul pannello di controllo che informa sullo stato delle cartucce e indica quando è necessario sostituirle.

A richiesta sono disponibili diversi accessori che consentono di ottimizzare l'aspirazione e l'utilizzo del banco.



Applicazioni

Banco aspirante e filtrante altamente qualificato per:

- Aspirazione fumi di saldatura prodotti da operazioni saltuarie (consumo di 1 bobina di filo da saldatura al mese / 7,5 kg di elettrodi al mese / Saldatura TIG).
- Aspirazione e filtrazione di fumi e polveri da saldatura, molatura, carteggiatura, smerigliatura

Dimensioni e proprietà

Dimensioni	1380x1005x920 mm
Dimensioni piano di lavoro	1366x750 mm
Regolazione altezza	920-970 mm
Materiale:	• Lamiera verniciata con polveri epossidiche • Acciaio zincato
• Corpo	
• Grado di acciaio n.	
Peso netto – braccio escluso	245 kg
Colore	
Porte frontali	Giallo RAL 1004
Corpo centrale	Nero RAL 9005
Cavo di alimentazione	3m (1m interno, 2m esterno)
Spina	Non inclusa
Design motore	IEC B3
Carico massimo	200 kg
• Con ruote	• 150 kg
Filtro	
Materiale filtro principale	Cellulosa e poliestere
Forma	Ovale
N. piegature	200
Superficie filtrante	2 x 26 m2
Altezza piegature	75 mm
Distanza tra le piegature	4 mm
Peso superficiale	90 g/m2
Efficienza	>99,9%
Trattamento	Rivestimento SurfacePlus (silice amorfa sintetica)

Classe del filtro	M in accordo con DIN EN 60335-2-69
	• Filtra particelle di 0,3-5 µm • Filtra alla velocità di 0,056 m/s

Performance	
Ventilatore	Radiale
Portata	2500 m³/h
Velocità ventilatore	2800 rpm
Rumorosità	
• Senza accessori	74 dB(A)
• Con silenziatore	69 dB(A)
• Con silenz. ed HEPA kit	67 dB(A)

Dati elettrici	
Consumo energetico	2,2 kW
Voltaggio	400V/1f/50Hz
Corrente nominale	4,4 A
Classe di isolamento	IP 55
Fusibile	
• Trasformatore	• T1Amp CCMR1
• Sistema 24V	• T2Amp

Condizioni ambientali	
Temperature di lavorazione:	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 40°C (158°F)
Umidità relativa massima	80%
Per utilizzo all'esterno	No
Condizioni di conservazione	• 5-40°C • Umidità relativa massima 80%

Informazioni per l'ordine	
Codice Articolo	7214700000
Dati per la spedizione	
Peso lordo	260 kg
Dimensioni imballo (mm)	1505x1020x1150

Accessori



Kit HEPA



Silenziatore



Pannello posteriore aspirante



Pannelli laterali



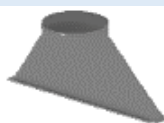
Set ruote



Pannello posteriore cieco



Griglia per specifiche lavorazioni



Flangia di connessione all'impianto centralizzato



Luce di lavoro



Prefiltro fermascintille a tripla azione
 1° stadio: *metallico sotto la griglia*
 2° stadio: *trappola a labirinto*
 3° stadio: *protezione cartucce nella camera filtro*



Copyright © Airum
 Versione 20201013