

DraftMax Ultra - Banco aspirante e filtrante per saldatura e smerigliatura

Il banco mod. DraftMax Ultra è l'innovativo banco aspirante filtrante Plymovent specifico per lavorazioni continuative, anche gravose.

Pulizia automatica: la **pulizia delle cartucce parte automaticamente** ogni volta che si ferma il ventilatore o quando il livello di intasamento raggiunge la soglia preimpostata.

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.



Applicazioni

Banco aspirante e filtrante qualificato per:

- Aspirazione fumi di saldatura MIG-MAG/GMAW, saldatura TIG, FCAW
- 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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	255 kg

Filtro

Materiale filtro principale	Cellulosa e poliestere
Forma	Ovale
N. piegature	300
Superficie filtrante	2 x 26 m ²
Altezza piegature	75 mm
Distanza tra le piegature	4 mm
Peso superficiale	90 g/m ²
Efficienza	>99,9%
Trattamento	Rivestimento SurfacePlus (silice amorfa sintetica) (4,6 g/m ²)

Classe del filtro	M in accordo con DIN EN 60335-2-69 <ul style="list-style-type: none"> • Filtra particelle di 0,3-5 µm • Filtra alla velocità di 0,056 m/s
Performance	
Ventilatore	Radiale
Portata	2500 m ³ /h
Velocità ventilatore	2800 rpm
Rumorosità	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Trasformatore • Sistema 24V • T1Amp CCMR1 • T2Amp
Condizioni ambientali	
Temperature di lavorazione:	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 5-40°C • Umidità relativa massima 80%

Sistema di pulizia ad aria compressa	
Connessione ad aria compressa	3/8" (femmina)
Tanica aria compressa	9 litri
Pressione aria compressa	5-8 bar
Qualità aria compressa richiesta	Aria secca e priva di olio, secondo ISO 8573-3 Classe 6)
Pulizia online	7 getti d'aria compressa per ogni filtro, per di 2 minuti
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



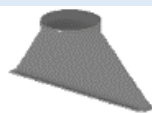
Set ruote



Pannello posteriore cieco



Griglia per lavorazioni speciali



Flangia di connessione all'impianto centralizzato



Luce di lavoro

Accesso frontale per la manutenzione



Prefiltro a tripla azione
 1° stadio: ferma scintille sotto il piano di lavoro
 2° stadio: trappola ferma scintille a labirinto
 3° stadio: protezione ferma scintille cartucce nella camera filtro

Massima superficie filtrante



Sistema di pulizia integrato ad aria compressa



Copyright © Airum
 Versione 20201013