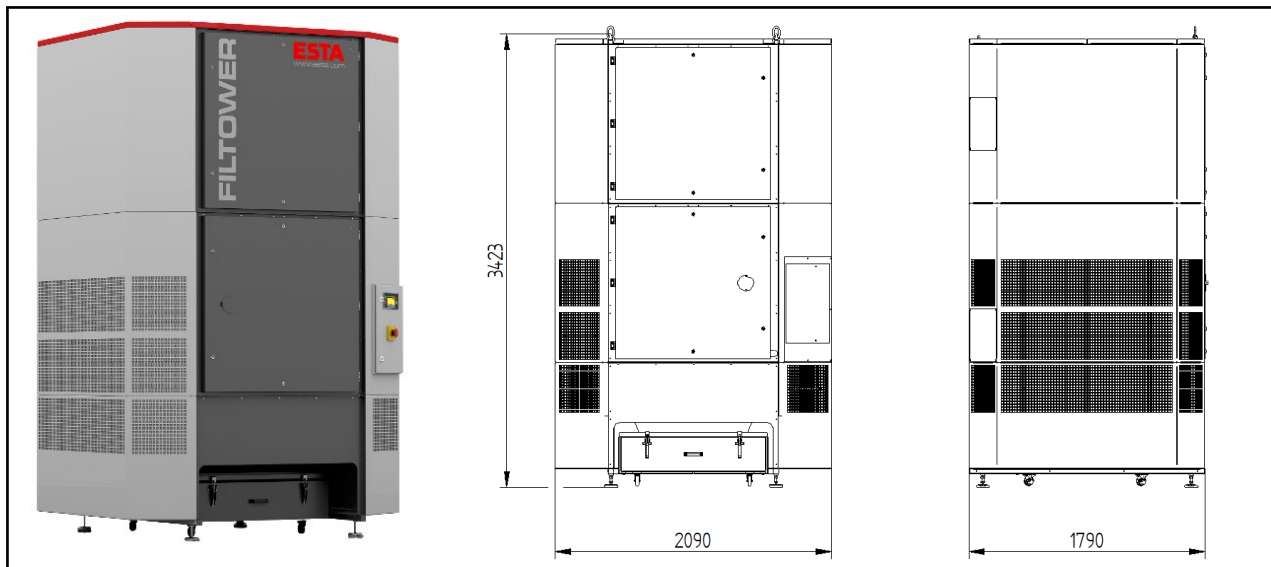


## FILTOWER F-160

(790.160)

Anschlussspannung	(V)	400	Filterfläche	(m <sup>2</sup> )	157,5
Antriebsleistung	(kW)	4 x 3,7	Anzahl Filterelemente	(Stück)	9
Nennstrom	(A)	23,2	Filtermaterial		Staubklasse M
Nennfrequenz	(Hz)	50	Filterabreinigung		Jet-Abreinigung
Vorsicherung	(A)	C32	Gewicht	(kg)	ca. 1.400
Ansaugöffnung (L x B)	(mm)	1.200x305	Sammelbehälter	(Liter)	ca. 160
max. Unterdruck Einlass	(Pa)	2.000	Abmaße (L x B x H)	(mm)	1.790 x 2.090 x 3.423
max. Luftvolumenstrom	(m <sup>3</sup> /h)	15.000	Druckluftbedarf	(l/impuls)	30 bei 0,120s
Schalldruckpegel	(dBA)	74,8	Druckluftanschluss	(Zoll)	¼"



## ESTA PLUS

### Einsatzbereich:

- Rauchgasabsaugung von trockenem, ölfreiem Schweißrauch der beim Schweißen von Metallen entsteht
- Schweißrauch-Filteranlage für die Hallenlüftung

### Besonderheit:

- Jet-Filterabreinigung
- Abreinigbare Dauerfilterpatronen der Staubklasse M
- Neukonzipierte EasyControl-Steuerung
- patentiertes Vorabscheidesystem dient als Funkenvorabscheider
- Hochleistungs EC-Ventilatoren

### Ihr Nutzen auf einen Blick:

- Effektive Schweißrauchabsaugung durch Ausnutzung der Thermik des Schweißvorgangs
- Sofort einsatzbereit – der Filterturm wird fertig montiert angeliefert
- Geringe Betriebskosten durch abreinigbare Dauerfilterpatronen
- Kompakte Bauweise und verringerter Stellplatzbedarf
- Flexibel einsetzbar – eine Veränderung des Aufstellortes kann jederzeit erfolgen

### Optionen:

- Aktivkohleeinsätze vor den Auslassöffnungen • eco+ • 4.0 Netzanbindung
- Mit Wärmetauscher – ecotemp
- Mit W3-Zertifikat lieferbar – zum Einsatz beim Schweißen hochlegierter Stähle
- Sonderlackierung

Stand der Technik: 790160-07-01 Technische Änderungen vorbehalten! Bei Rückfragen stehen Ihnen die ESTA-Experten gern zur Verfügung.

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG  
Gotenstraße 2 – 6  
89250 Senden

Telefon 07307804-0  
Telefax 07307804-500  
E-Mail info@esta.com

[www.esta.com](http://www.esta.com)