

UFO-LP

FILTERGERÄT FÜR LASER- UND PLASMASCHNEIDEN VON METALLEN

BESTIMMUNG

- unersetzlich beim Entfernen von Trockenstaub während des Laser- und Plasmaschneidens von Metallen
- kann in der Chemie-, Pharma-, Lebensmittel- und Kunststoffindustrie eingesetzt werden

MERKMALE

- entweder eine oder zwei Filterkammern mit Patronenfiltern
- Ventilator in einer schallgedämpfter Kammer
- Druckluftkessel mit Elektroventilen
- Entspannungskammer
- Venturidüsen
- Anschlussstutzen Ø500
- Steuereinheit

VORTEILE

- effektive Entfernung und Abscheidung von Staub, der während des Laser- und Plasmaschneidens von Metallen entsteht
- automatische Filterabreinigung mittels Druckluftimpulsen
- einfacher Filteraustausch
- ökonomisch wegen großer Filterfläche
- Gerät mit einem Kanalfunkenfänger ausgestattet
- Steuereinheit kann an einem beliebigen Ort in der Halle montiert werden



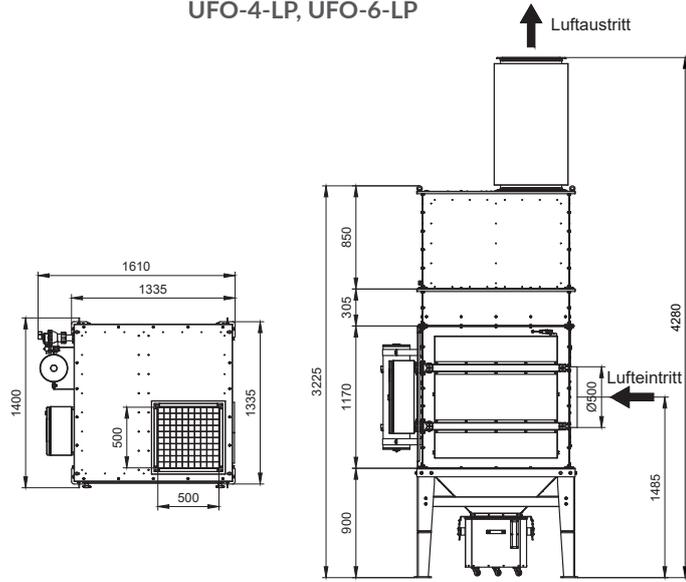
TECHNISCHE DATEN

Typ	UFO-4-LP	UFO-6-LP	UFO-8-LP
Kat. Nr.	805U31	805U32	805U33
Max. Leistung [m³/h]	6200	8000	13 000
Betriebsleistung Plasma-/Laserschneiden [m³/h]	4000	6000	8000
Max. Luftunterdruck [Pa]	2450	2950	2950
Motorleistung [kW]	3,0	5,5	5,5
Filtrierungsfläche [m²]	120	120	180
Spannung [V]	3x400	3x400	3x400
Schalldruck [dB(A)] ¹	64	69	69
Gewicht [kg] ²	788	803	1002
Anzahl der Eintrittsstutzen [szt.]	1x500	1x500	2x500
Erforderlicher Luftdruck [bar]		6-8	
Anzahl der Patronenfilter	4	4	6
Volumen des Staubbehälters [dm³]	72	72	72
Min. Druckluftverbrauch [Nm³/h]	5,6	5,6	8,4

1. Der Schalldruck wurde aus 1 m Entfernung bei Nominalleistung gemessen.

2. Gewicht des Geräts mit Schalldämpfer.

UFO-4-LP, UFO-6-LP



UFO-8-LP

