

UFO-LP

URZĄDZENIE FILTROWENTYLACYJNE DO LASEROWEGO I PLAZMOWEGO CIĘCIA METALI

ZASTOSOWANIE

- niezastąpione przy usuwaniu pyłów suchych powstających podczas laserowego lub plazmowego cięcia metali
- zastosowanie również w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, spożywczym, tworzyw sztucznych

WŁAŚCIWOŚCI

- jedna lub z dwie komory filtracyjne z filtrami nabojujymi
- wentylator umieszczony w wytłumionej komorze
- zbiornik sprężonego powietrza z elektrozaworami
- komora rozprężna
- dysze Venturiego
- króćce przyłączeniowe Ø500 mm
- zespół automatyki sterującej

KORZYŚCI

- skuteczne usuwanie i separacja pyłów powstających przy laserowym lub plazmowym cięciu metali
- filtry samoczynnie oczyszczane poprzez sprężone powietrze
- komfortowa wymiana filtrów
- wysoka ekonomiczność dzięki dużej powierzchni filtracyjnej
- urządzenie wyposażone w kanałowy łapacz iskier
- możliwość montażu skrzynki sterującej w dogodnym miejscu w hali

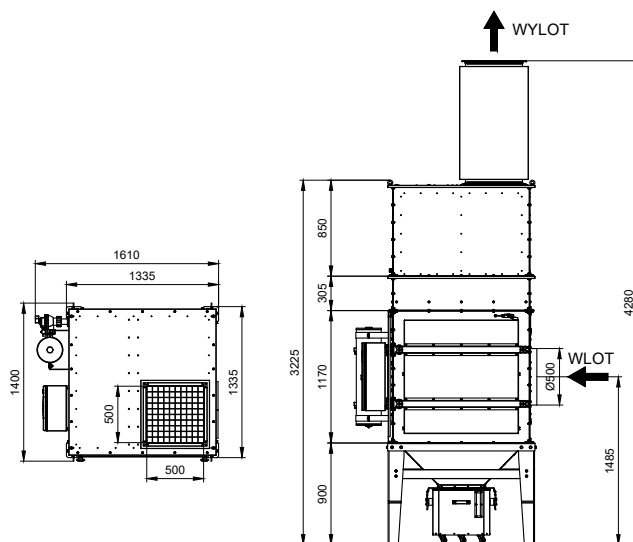


DANE TECHNICZNE

Typ	UFO-4-LP	UFO-6-LP	UFO-8-LP
Numer katalogowy	805U31	805U32	805U33
Wydatek maksymalny [m ³ /h]	6500	8000	11 000
Wydatek eksploatacyjny wycinanie plazmowe/laserowe [m ³ /h]	4000	6000	8000
Podciśnienie maksymalne [Pa]	2300	3000	3000
Moc silnika elektrycznego [kW]	3,0	5,5	5,5
Powierzchnia filtrująca [m ²]	120	120	180
Napięcie zasilania [V]	3x400	3x400	3x400
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/1m]	64	69	69
Masa [kg] ¹	788	803	1002
Liczba króćców wlotowych [szt.]	1x500	1x500	2x500
Wymagane ciśnienie sprężonego powietrza [MPa]		0,6–0,8	
Liczba filtrów nabojujych	4	4	6
Pojemność pojemnika pyłów [dm ³]	72	72	72
Minimalne zapotrzebowanie na sprężone powietrze [Nm ³ /h]	5,6	5,6	8,4

1. Masa urządzenia z tłumikami.

UFO-4-LP, UFO-6-LP



UFO-8-LP

