

UFO-A-T

URZĄDZENIE FILTROWENTYLACYJNE
DO PROCESÓW PRODUKCYJNYCH

ZASTOSOWANIE

Urządzenia do odciągu i filtracji suchych pyłów oraz dymów powstających podczas:

- spawania
- szlifowania
- cięcia
- obróbki metali

WŁAŚCIWOŚCI

- modułowa konstrukcja
- filtracja z wykorzystaniem filtrów nabojowych o pionowym mocowaniu
- system automatycznego czyszczenia filtrów Jet-Pulse
- przystosowanie do pracy w temperaturze do 80°C
- sterowanie urządzeniem za pomocą panelu LCD
- wbudowany łapacz iskier

KORZYŚCI

- skuteczne usuwanie zanieczyszczeń z powietrza procesowego
- wydłużona żywotność filtrów dzięki automatycznej regeneracji
- stabilna i ciągła praca instalacji
- możliwość dopasowania urządzenia do konkretnego procesu
- łatwa obsługa i konserwacja
- niezawodność w warunkach przemysłowych



DANE TECHNICZNE

Typ	UFO-A-5000-T	UFO-A-10000-T	UFO-A-15000-T	UFO-A-20000-T
Numer katalogowy	905U54	905U55	905U56	905U57
Wydatek maksymalny [m³/h]	6500	11 000	18 100	22 700
Wydatek eksploatacyjny [m³/h]	5000	10 000	15 000	20 000
Podciśnienie maksymalne [Pa]	4100	4800	5000	5250
Moc silnika elektrycznego [kW]	5,5	11	18,5	22
Powierzchnia filtrująca [m²]	120	180	180	240
Napięcie zasilania [V]	3x400	3x400	3x400	3x400
Wymagane ciśnienie sprężonego powietrza [MPa]	0,6–0,8			
Liczba filtrów nabojowych	6	6	6	6

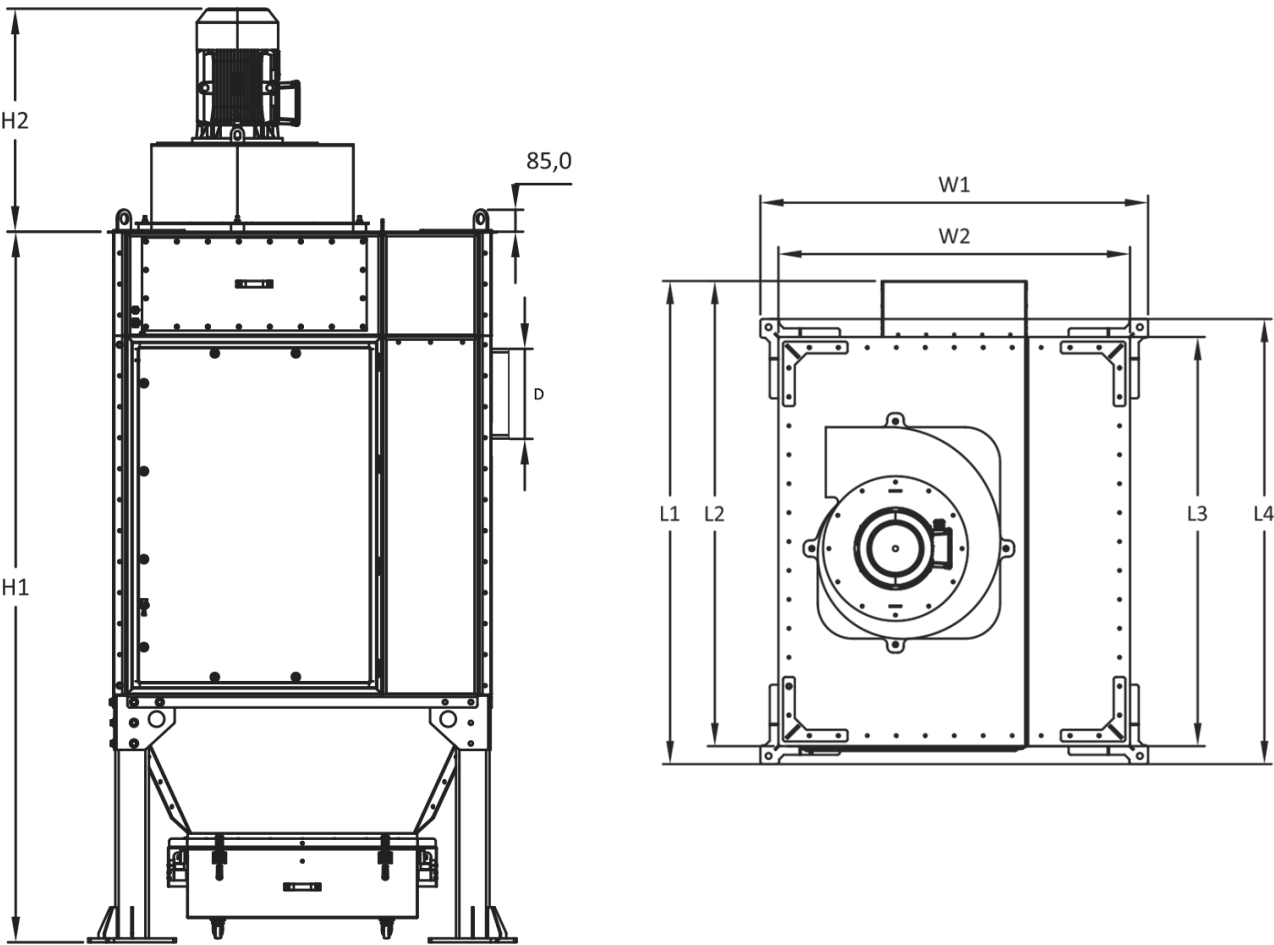
1. UWAGA: Zużycie powietrza dla fabrycznych nastaw parametrów regeneracji.

DANE TECHNICZNE

Typ	H1 [mm]	H2 [mm]*	L1[mm]	L2[mm]	L3[mm]	L4[mm]	W1[mm]	W2[mm]	D [mm]
UFO-A-5000-T	2095	690*	1700	1620	1385	1535	1290	1135	315
UFO-A-10000-T	2095	690*	1700	1620	1385	1535	1290	1135	450
UFO-A-15000-T	2435	690*	1700	1620	1385	1535	1290-	1135	560
UFO-A-20000-T	2755	690*	1700	1620	1385	1535	1665	1510	630

*Wartość może się różnić w zależności od zastosowanego wentylatora.

RYSUNEK WYMIAROWY



FILTRY WYMIENNE

	Typ	Numer katalogowy	Wymiary [mm]	Skuteczność filtracji	Powierzchnia filtrująca [m²]
	PNB 206638 PS 410/410	450F202	410×660	F9	20 (6 ×20)

	Typ	Numer katalogowy	Wymiary [mm]	Skuteczność filtracji	Powierzchnia filtrująca [m²]
	PNB 301038 PS 410/410	450F203	410×1000	F9	30 (6 ×30)

	Typ	Numer katalogowy	Wymiary [mm]	Skuteczność filtracji	Powierzchnia filtrująca [m²]
	PNB 401338 PS 410/410	450F204	410×1320	F9	40 (6 ×40)

* Materiał filtracyjny dobierany jest w zależności od rodzaju zanieczyszczeń oraz procesu technologicznego.