

Zestaw odciągu dymów spawalniczych ZOD-1

ZASTOSOWANIE

Zespół odciągu dymu ZOD-1 jest urządzeniem służącym do usuwania zanieczyszczeń, powstających podczas procesów spawania, na stanowisku spawalniczym. Może być również stosowany w procesach zgrzewania, przesypywania lub mieszania substancji pyłących. Powietrze zasysane jest poprzez ssawkę i transportowane przewodem wentylacyjnym do wentylatora zamocowanego np. do ściany. Ssawka jest zamocowana na końcu ruchomego ramienia, którego zasięg wynosi do 3m.

Urządzenie ZOD-1 nie może być stosowane w strefie zagrożenia wybuchem oraz nie może być stosowany do przetłaczania mieszaniny pyłów i gazów wybuchowych. Dopuszczalna temperatura pracy odpylacza od -15°C do +40°C.

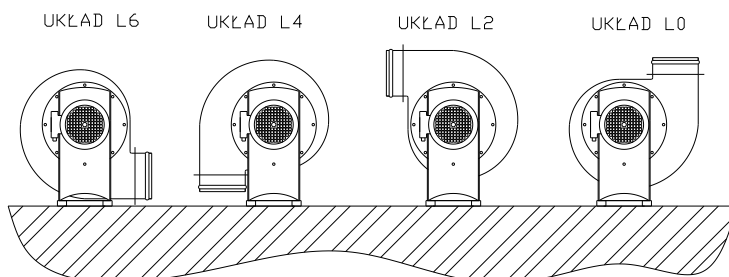


TYCZYŃSKA FABRYKA URZĄDZEŃ
WENTYLACYJNYCH "TYWENT" Sp z o. o.
36-020 Tyczyn ul. Orkana 1
tel. 801 011 391, (17) 230 66 30
e-mail: marketing@tywent.pl
www.tywent.pl

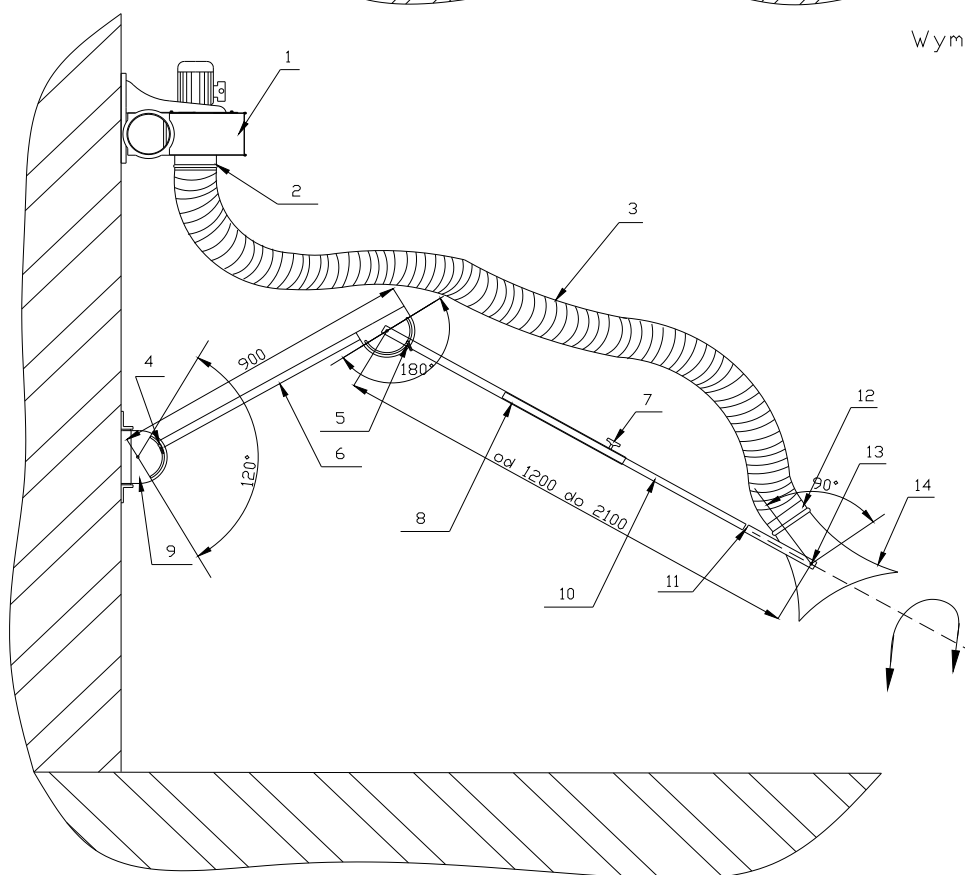
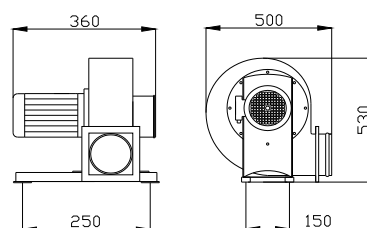
KONSTRUKCJA

Obudowa wentylatora i elementy zestawu wykonana ze stali malowanej proszkowo. Silnik umieszczony na zewnątrz obudowy poza ciągiem przetłaczanego czynnika. Wirnik promieniowy aluminiowy o dużej odporności na zanieczyszczenia.

OBRACANA PODSTAWA WENTYLATORA



Wymiary wentylatora w układzie L6



1	WENTYLATOR
2	OPASKA ZACISKOWA fi 150
3	PRZEWÓD ELASTYCZNY
4	DZWIGNIA MIMOŚRODOWA
5	DZWIGNIA MIMOŚRODOWA
6	PIERWSZE RAMIĘ
7	POKRĘTŁO ZACISKOWE
8	DRUGIE RAMIĘ
9	UCHWYT ŚCIENNY
10	TRZECIE RAMIĘ
11	POKRĘTŁO ZACISKOWE
12	OPASKA ZACISKOWA fi 150
13	POKRĘTŁO ZACISKOWE
14	SSAWKA

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Dane techniczne:

- Zasilanie	- 230V , 50Hz
- Moc silnika	- 0,37kW
- Prąd znamionowy	- 2,3 A
- Obroty silnika	- 2800 obr/min
- Wydajność max	- 800 m3/h
- Średnica króćca ssącego	- 150 mm
- Masa	- 30 Kg
- Głośność *	- 69 dB

* pomiar z odległości 4m.