



DOG-1 – dmuchawa przenośna



Suszenie węży gaśniczych

Suszenie zawilgoconych ścian



Dostarczanie świeżego powietrza podczas akcji ratunkowych



Zastosowanie

Dmuchawa DOG-1 jest przeznaczona do:

- miejscowego osuszania ścian i przegród budowlanych w zawilgoconych pomieszczeniach,
- osuszania wewnętrznej powierzchni węży gaśniczych w jednostkach straży pożarnej,
- dostarczania świeżego powietrza podczas akcji ratowniczych do miejsc pozbawionych wentylacji; świeże powietrze może być przesyłane na odległość nawet kilkudziesięciu metrów; urządzenie może dostarczyć niezbędne powietrze nawet dla 10 osób.

Niewielka masa dmuchawy oraz wyposażenie jej w szybkozłączka do mocowania węży sprawiają, że dmuchawa jest bardzo wygodna w użytkowaniu.

Budowa

Dmuchawa składa się z obudowy, wewnątrz której znajduje się turbina wysokiego ciśnienia. Obudowa jest wyposażona w uchwyt służący do przenoszenia urządzenia. Na górnej ścianie obudowy znajduje się łącznik silnikowy służący do uruchomienia turbiny. Urządzenie jest wyposażone w standardowe szybkozłączka do podłączenia węży. Powietrze opuszczające dmuchawę jest samoczynnie podgrzane o 30°C.

Dmuchawa jest wyposażona w przewód zasilający o długości 5 m, zakończony wtyczką.

Użytkowanie

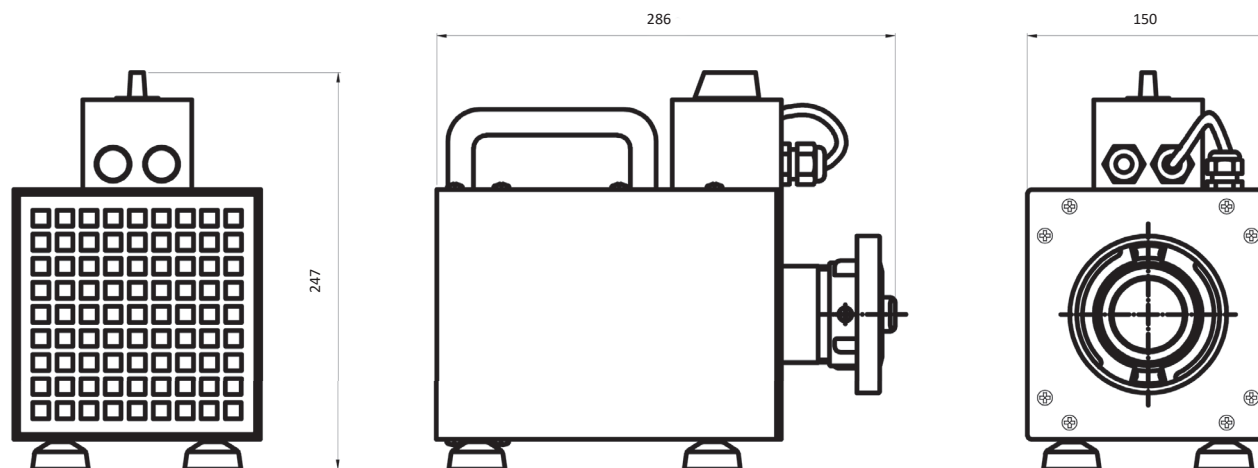
W przypadku osuszania pomieszczenia wylot dmuchawy należy ustawić kilkanaście centymetrów od zawilgoconej ściany i w miarę uzyskiwanych efektów należy zmieniać ustawienie dmuchawy. Wskazane jest, by osuszane pomieszczenie posiadało dopływ świeżego powietrza. Przy wykorzystaniu przewodu elastycznego podłączonego do szybkozłączki na wylocie dmuchawa może się znajdować w innym pomieszczeniu lub na zewnątrz. Końcówką przewodu można precyzyjnie usunąć wilgoć z trudno dostępnych miejsc. Przy większych pomieszczeniach zaleca się zastosowanie jednocześnie kilku dmuchaw, z których każda kieruje powietrze na oddzielną ścianę. Podczas suszenia węży gaśniczych należy do dmuchawy podłączyć wąż gaśniczy za pośrednictwem szybkozłączki. Przy wykorzystywaniu dmuchawy podczas akcji ratunkowych do dostarczania powietrza uwięzionym ludziom należy za pośrednictwem szybkozłączki podłączyć wąż gaśniczy lub przewód elastyczny i umieścić jego wylot w miejscu umożliwiającym przepływ powietrza.



DOG-1

Dane techniczne

Typ	Nr kat.	Wydatek [m³/h]	Napięcie zasilania [V]	Moc silnika turbiny [kW]	Maksymalne ciśnienie [Pa]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] z odległości:		Masa [kg]
						1 m	5 m	
DOG-1	843W27	225	230	1,6	30 000	81	78	7



Wypożyczenie dodatkowe

Przewód elastyczny

	Typ	Nr kat.	Masa [kg/m]	Uwagi
	PCV FLEX-44	421P35	0,36	Elastyczny przewód odciągowy. Długość standardowa wynosi 15 m. Dane techniczne w dziale AKCESORIA WENTYLACYJNE.

Króciec przyłączeniowy

	Typ	Nr kat.	Masa [kg]	Uwagi
	KR-DOG	830Z22	0,6	Służy do połączenia przewodu PVC FLEX-44 z urządzeniem DOG-1.



Suszenie trudno dostępnych miejsc przy użyciu przewodu elastycznego