



FAST-P – wentylator transportowy



Zastosowanie

Wentylatory promieniowe przenośne są przeznaczone do wentylacji nawiewnej lub wywiewnej pomieszczeń i stanowisk pracy. Mogą być stosowane zarówno do wentylacji ogólnej, jak i miejscowej, w tym do przetłaczania drobnych wiórów i pyłów powstających w trakcie obróbki technologicznej, między innymi drewna, papieru, skóry, tkanin, tworzyw sztucznych. W takich przypadkach FAST-P pełni funkcję wentylatora transportowego. Wentylatory można również zastosować do osuszania zawilgoconych pomieszczeń przez wymuszenie wielokrotnej wymiany powietrza i skierowanie strumienia wylotowego bezpośrednio na zawilgoconą ścianę. Wentylatory spełniają wymogi dyrektywy ErP 2009/125/WE.

Budowa

Wentylator posiada napęd bezpośredni. Wirnik i obudowa są wykonane z odlewanego aluminium. Wirnik jest osadzony na wałku silnika elektrycznego. Wentylator jest umieszczony na stelażu wykonanym ze stalowych profili rurowych, co ułatwia jego przemieszczanie i ustawienie w dowolnym miejscu na płaskiej powierzchni. Wlot i wylot wentylatora są przystosowane

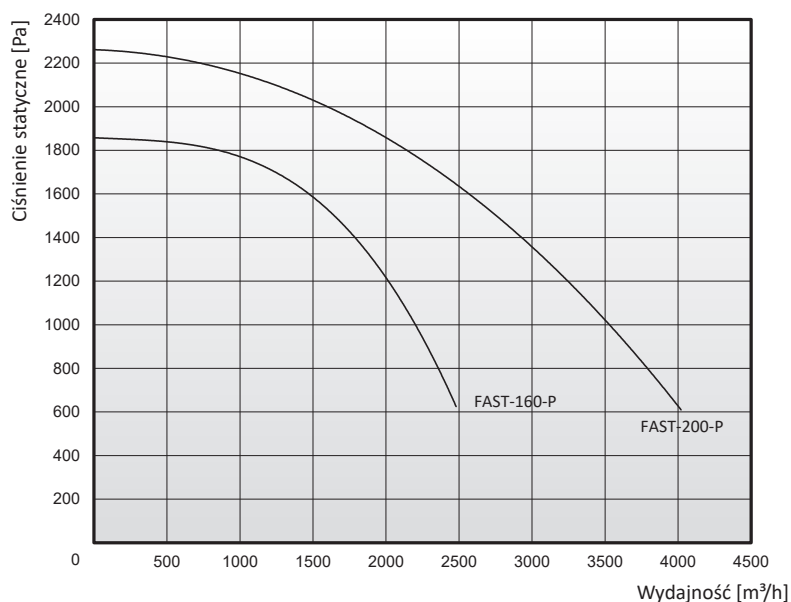
do przyłączenia przewodów elastycznych zaciskanych obejmami. Na silniku jest umieszczony wyłącznik silnikowy z zabezpieczeniem zwarciovym i przeciążeniowym. Każdy wentylator posiada pięciometrowy przewód zasilający z wtyczką.

Użytkowanie

W przypadku wykorzystania wentylatora przenośnego do miejscowej wentylacji wyciągowej należy do króćca ssącego wentylatora przyłączyć przewód elastyczny o odpowiedniej średnicy, a na jego końcu umieścić odpowiednią ssawkę.

W przypadku wykorzystania wentylatora do wentylacji nawiewnej należy do wentylovanego pomieszczenia wprowadzić przewód elastyczny podłączony do króćca tłocznego wentylatora.

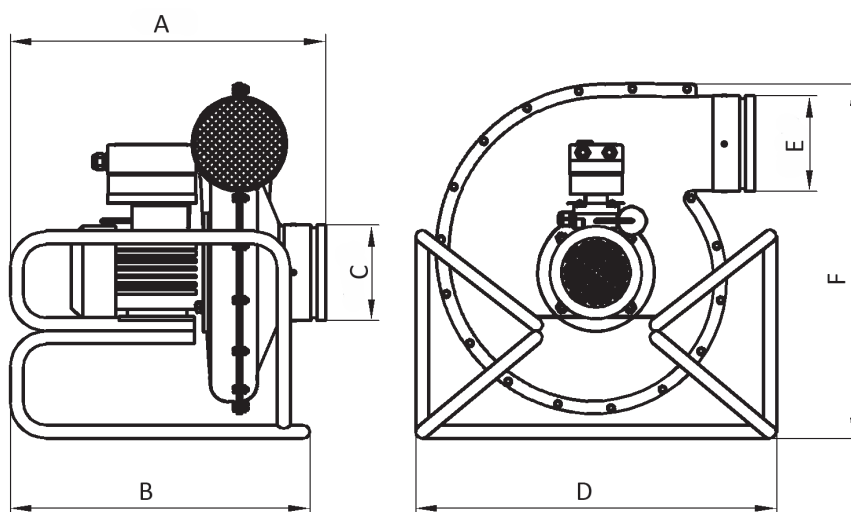
W przypadku wykorzystania wentylatora do osuszania pomieszczeń należy umieścić wentylator wewnątrz pomieszczenia, kierując wylot powietrza na zawilgoconą ścianę, a elastyczny przewód ssący wyprowadzić na zewnątrz. Wentylator można też umieścić na zewnątrz (zabezpieczając go przed opadami) tak, by za pomocą przewodu elastycznego wтяcał on powietrze do pomieszczenia.





Dane techniczne

Typ	Nr kat.	Obroty synchroniczne [1/min]	Napięcie [V]	Moc silnika [kW]	Stopień ochrony IP	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] z odległości:		Wydatek maksymalny [m ³ /h]	Podciśnienie maksymalne [Pa]	Masa [kg]
						1 m	5 m			
FAST-160-P	805W86	3000	230	0,75	54	87,5	78	2500	1800	27
FAST-200-P	805W87	3000	230	1,5	54	92	86,5	4000	2300	32



Wymiary

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
FAST-160-P	533	556	160	667	160	620
FAST-200-P	573	650	200	700	200	676