

## 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

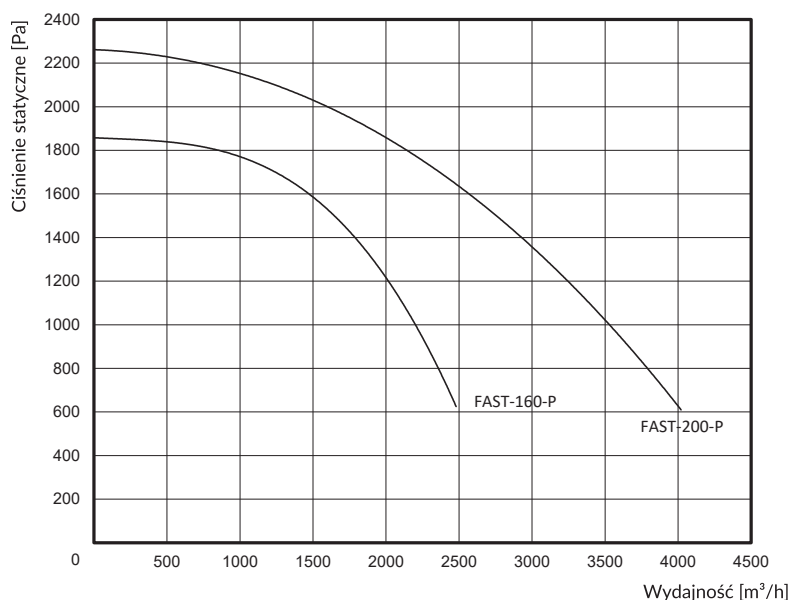
zwarciovym i przeciążeniowym. Każdy wentylator posiada pięciometrowy przewód zasilający z wtyczką.

### 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.

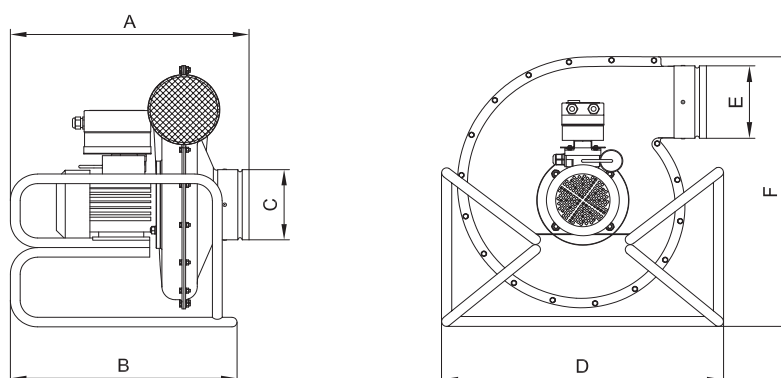
W przypadku wykorzystania wentylatora do wentylacji nawiewnej należy do wentylowanego pomieszczenia wprowadzić przewód elastyczny podłączony do króćca tłocznego wentylatora.

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 wtłaczał 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 [m³/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