

WENTYLATORY TYPU

PRM





Wentylatory typu PRM

Wentylatory typu PRM to przenośne wentylatory promieniowe dedykowane do silosów zbożowych i suszarni podłogowych. Charakteryzują się lekką i zarazem sztywną konstrukcją. Odporne na działanie czynników atmosferycznych. Spawane, solidne wirniki są doskonale wyważone, przez co gwarantują długą i bezawaryjną pracę silników bez uszkodzenia łożysk. Wentylatory wyposażone zostały w duże koła ułatwiające ich przemieszczenie po nierównej powierzchni. Okrągły króciec wylotowy pozwala na łatwe przyłączenie do instalacji. Często stosowane jako uniwersalne w innych branżach poza rolnictwem.



Cechy wyróżniające typoszereg PRM to:

- Niska energochłonność
- Wysoka wydajność i ciśnienie
- Niski hałas
- Mobilność, wentylator wyposażony we własne duże koła i uchwyt
- Energooszczędne silniki o klasie sprawności IE3
- Wysoka jakość wykonania
- Trwała i solidna konstrukcja

Projekt wentylatorów typu PRM skupia się na pełnym wykorzystaniu mocy zainstalowanego silnika. Dzięki temu wentylatory uzyskują wysokie parametry przepływowe. Skutkuje to jednostkowym niższym zużyciem energii elektrycznej w przeliczeniu na przesyłaną objętość powietrza. Nowoczesny wirnik generuje wyższe ciśnienia, przez co przetłoczy duże ilości powietrza przez różne rodzaje ziarna. Silniki wytrzymują opady atmosferyczne. Wentylatory są łatwe w transporcie pomiędzy stanowiskami.

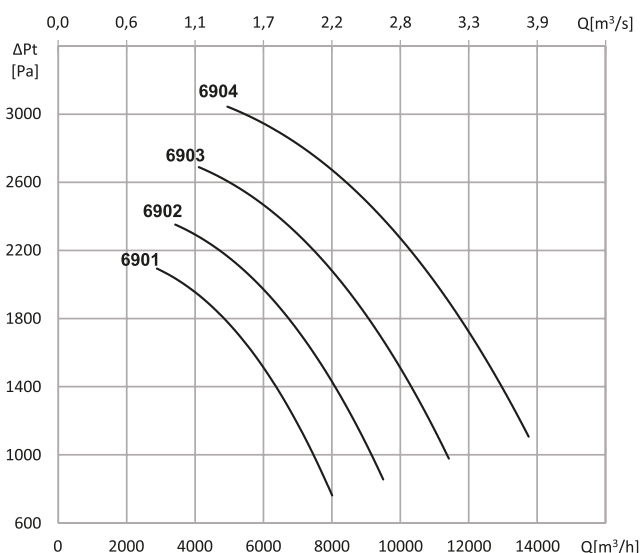
Wykonanie standardowe:

- zasilanie: 3~ 230/400V; 400/690V,
- silniki asynchroniczne, stopień ochrony: IP55, wyposażone w łożyska zamknięte, bezobsługowe,
- wirniki spawane, malowane proszkowo,
- obudowy cynkowane ogniowo,
- figura RD270 (wylot powietrza umiejscowiony od dołu, w kierunku poziomym),
- temperatura pracy: -20 do +40°C.

Wykonania opcjonalne:

- zasilanie w zakresie: 3~ 380–460V; 50 lub 60Hz,
- silniki IP56, o klasie sprawności IE4,
- inna figura (wylot pionowy w górę lub w dół),
- materiał: stal nierdzewna gat. 1.4301,
- włącznik montowany na obudowie,
- ostona przeciwdeszczowa na wlocie,
- mocniejsze silniki: 11 lub 15kW,
- temperatury pracy: -20 do +55°C.

Charakterystyki przepływowe:

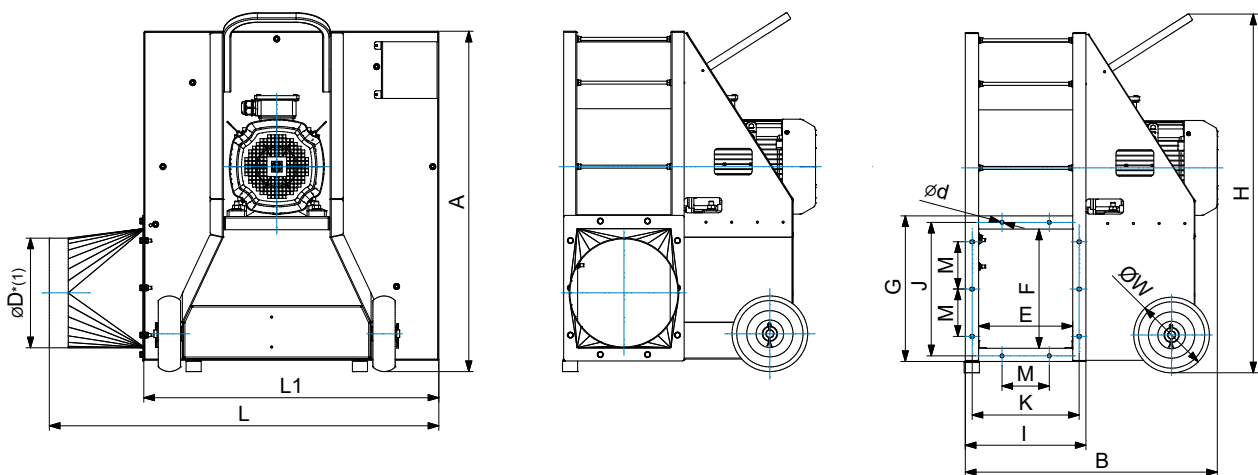


Dane techniczne

Nr kat.	Typ wentylatora	Moc silnika [kW]	Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Wydajność max [m ³ /h]	Ciśnienie max [Pa]	Króciec wylotowy Ø [mm]	Waga [kg]
6901	PRM1/3,0-2/	3	2915	8000	2100	290	66
6902	PRM1/4,0-2/	4	2925	9500	2350	290	73
6903	PRM2/5,5-2/	5,5	2940	11400	2690	290	99
6904	PRM2/7,5-2/	7,5	2940	13750	3050	290	109

Wymiary wentylatorów

Nr kat.	Typ wentylatora	A	L	L1	B	H	ØD	Ød	E	F	G	I	J	K	M	W
6901	PRM1/3,0-2/	805	950	700	615	800	290	10	225	280	350	295	318	260	-	200
6902	PRM1/4,0-2/	805	950	700	615	800	290	10	225	280	350	295	318	260	-	200
6903	PRM2/5,5-2/	900	1030	780	700	950	290	10	249	315	385	319	353	283	125	200
6904	PRM2/7,5-2/	900	1030	780	700	950	290	10	249	315	385	319	353	283	125	200



UWAGA: Fabrycznie króciec wylotowy ØD*(1) zdemontowany na czas transportu.



WENTYLATORY TYPU
PRM



Planetfan – to certyfikowana jakość ISO 9001: 2015.

Firma **Planetfan sp. z o.o.** jest producentem wentylatorów osiowych i promieniowych. Posiada kadre inżynierską oraz własne laboratorium badawcze w celu wyznaczania charakterystyk przepływowych. Produkuje wentylatory wyposażone w silniki o mocach od 0,75 do 200kW. Produkcja odbywa się w Polsce.

Pełen zakres produkcji dostępny jest na stronie www.planetfan.pl

Planetfan sp. z o.o.

ul. Rzemieślnicza 8
41-407 Imielin
Polska (Poland)

+48 32 506 61 10

+48 32 506 61 11

+48 32 506 61 12

info@planetfan.pl

www.planetfan.pl



FAN
TASTIC
RESULTS

