

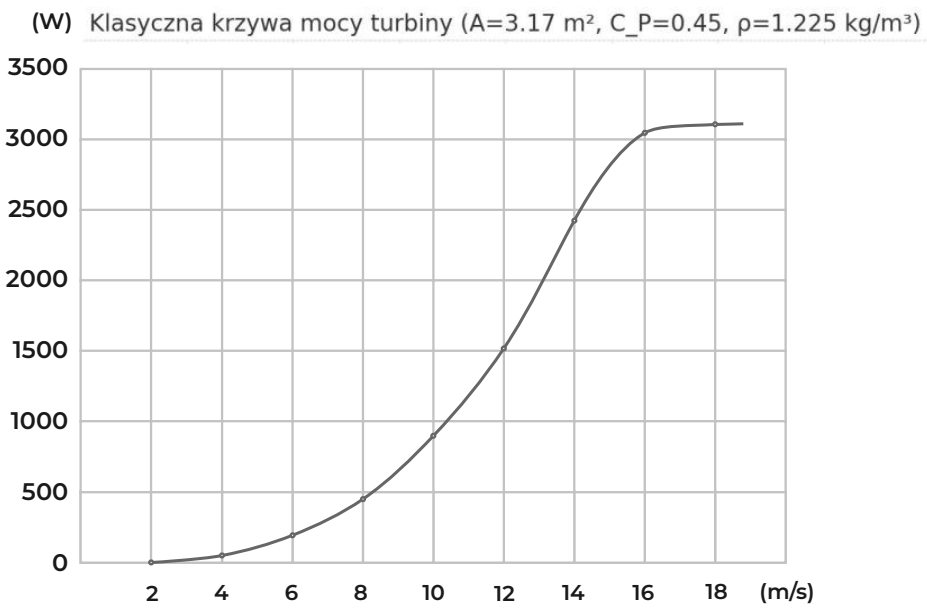
TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH TURBINY WINNER 3.0

www.winnerwind.com

Innowacja chroniona zgłoszeniem
patentowym nr: P.453072

Winner Wind S.A. (Spółka Akcyjna)

Parametr	
Średnica rotora	124 cm
Długość rotor	264 cm
Całkowita długość turbiny	300 cm
Wysokość turbiny od podstawy	175 cm
Prędkość startowa	3 m/s (zmiennie warunki osadzenia oraz rodzaju dachu)
Prędkość znamionowa	15 m/s
Waga całkowita	wariant ECO - 280 kg wariant VIP - 258 kg
Skrzydła / ramiona	wariant ECO - aluminium / stal wariant VIP - aluminium / aluminium
Hamulec	elektromagnetyczny
System pracy	On-Grid/Off-Grid/Hybrydowy
Kontroler/inwerter	elektroniczny
Napięcie wyjścia inwertera	1x230V AC lub 3x230V AC 50Hz
Ilość faz inwertera	1 lub 3
Napięcie wyjściowe generatora	AC
Poziom hałasu wg normy PN-EN 61400-11	<46 dB przy 8 m/s w odległości 60 m
Temperatura pracy	od -40°C do 70°C
Ochrona antykorozyjna	Anodowanie, cynkowanie, powłoka malowania proszkowego EN 12944
Zgodność z normą	Deklaracja zgodności



Parametry Pracy

Prędkość Wiatru (m/s)	Moc (W)
3	14,0
4	56,0
6	189,0
8	447,0
10	874,0
12	1510,0
14	2398,0
16	3579,0
18	3590,0