

Technische Daten | AIR.5 WINDTURBINE

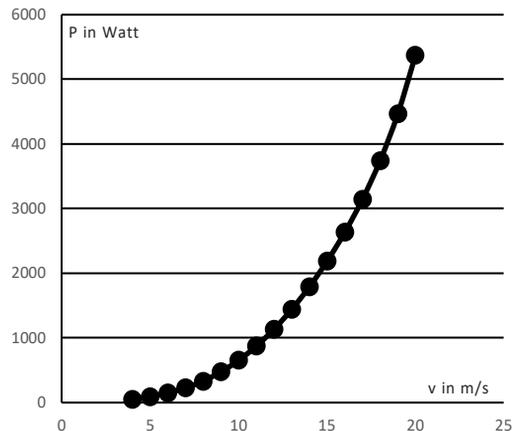
Durchmesser mit Fowler:	1893 mm	
Durchmesser Einströmung:	1353 mm	
Gewicht:	ca. 140 kg	
Anlaufgeschwindigkeit:	3,0 m/s	
Nennleistung 12 m/s:	1131 W	
Maximale Leistung 20 m/s:	5364 W	
Abschaltung:	Sturmabschaltung 22 m/s	
	Not-Aus-Schalter mechanisch	
Schallentwicklung:	45 db max.	
Monitoring:	Alle Anlagen sind mit einem Monitoring ausgestattet, inklusive Windfühler	
Umwelt:	Kein Eisabwurf bei Vereisung	
Max. Drehzahl:	1500 1/min	
Materialien:	Diffusor: Kunststoff	
	Rotor: Carbon	
Verpackung:	Mehrweg	
Wechselrichter:	Steca 6 kW	
Mastensystem:	Für die AIR.5 ausgelegt und bis Windklasse 4 zugelassen	
Garantie:	5 Jahre	
	Bis zu 20 Jahre bei Einhaltung des TESLAIR Wartungsplans	



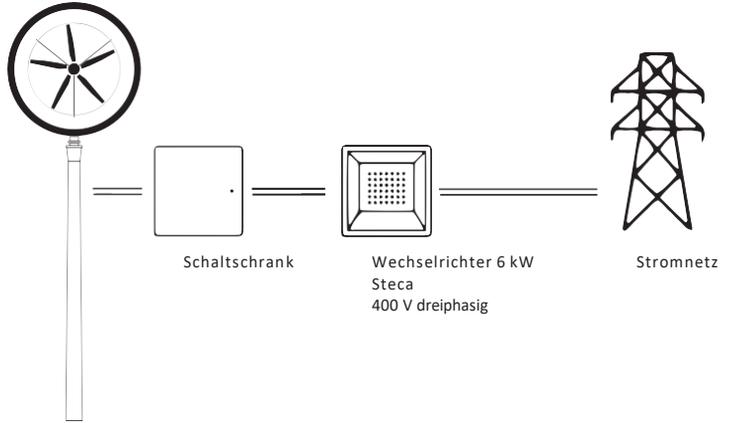
Leistungsdaten AIR.5 Windturbine:

v in m/s	P in Watt
4	49
5	92
6	145
7	223
8	330
9	470
10	649
11	869
12	1131
13	1437
14	1787
15	2182
16	2628
17	3139
18	3737
19	4460
20	5364

Leistungskurve AIR.5 Windturbine:



AIR.5 5 kW



DUETT AIR.10 10 kW Set

