

Technische Daten | AIR.3 WINDTURBINE

Durchmesser mit Fowler:	1893 mm	
Durchmesser Einströmung:	1353 mm	
Gewicht:	ca. 140kg	
Anlaufgeschwindigkeit:	3,0 m/s	
Nennleistung ca.12 m/s	1.150 Watt	
Maximale Leistung ca.17 m/s	3.000 Watt	
Sturmabschaltung:	Sturmabschaltung 18 m/s Not-Aus-Schalter mechanisch	
Schallentwicklung:	45 db durchschnittlich	
Monitoring:	Alle Anlagen sind mit einem Monitoring ausgestattet, inklusive Windfühler	
Umwelt:	Kein Eisabwurf bei Vereisung	
Max Drehzahl:	1.400 1/min	
Materialien:	Diffusor: Glasfaserverst. Kunststoff Rotor: Carbon	
Verpackung:	Mehrweg	
Wechselrichter:	Solar Invert 3 kW	
Mastensystem:	für die AIR.3 ausgelegt und bis Windklasse 4 zugelassen.	
Garantie:	5 Jahre bis zu 20 Jahre bei Einhaltung des TESLAIR Wartungsplans	

Leistungsdaten AIR.3 Windturbine:

V in m/s	P inWatt
0	0
3	11
4	49
5	92
6	145
7	223
8	330
9	470
10	649
11	869
12	1150
13	1437
14	1787
15	2182
16	2628
17	3000

Leistungskurve AIR.3 Windturbine:

