

# Windy50

## Caratteristiche tecniche

Potenza nominale (10 m/s)	50 kWp
Velocità di avviamento	3 m/s (10,8 km/h)
Velocità di arresto	20 m/s (72 km/h)
Diametro rotore	18 m
Area spazzata	255 m <sup>2</sup>
Numero lame	3
Regolazione	Sopravento
Lunghezza lame	8,4 m
Torre monopalo cilindrico	18 m; 24 m; 31,5 m
Generatore	400V 50Hz trifase magneti permanenti
Livello di rumore	Non udibile a 200 m
Garanzia	1 anno estendibile

## Curva di potenza

Velocità vento (m/s)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17+
Potenza di uscita (kW)	0,3	2,7	6,3	11,0	17,0	25,0	35,0	50,0	54,0	55,0	54,0	52,0	50,0	50,0	50,0