

ENO  **140**

4,2 MW



ENO  **140**

Engineering, Design,
Innovation und Technology
by **eno energy**

ENO  **ENERGY**

Höchste Effizienz durch maximale Leistung

Nennleistung _____

4,2 MW

Nabenhöhe _____

109,129 m

Rotordurchmesser _____

140,8 m

Allgemeines

Einschaltwindgeschwindigkeit	3 m/s
Abschaltwindgeschwindigkeit	22 m/s
Nennwindgeschwindigkeit	12,3 m/s

Rotor

Durchmesser	140,8 m
Nennzahl	9,8 U/min
Überstrichene Fläche	15.579 m ²

Umrichter

Art	Vollumrichter
Aufbau	Modulare IGBT Wechselrichtertopologie

Schalleistungspegel¹

bei 4,2 MW Nennleistung	104,0 dB(A)
-------------------------	-------------

Windklasse

Windklasse nach IEC ed.4	III B
Windzone nach DIBt 2015	WZ 3

¹ Schallreduzierte Modi auf Anfrage verfügbar

² Mittlere Windgeschwindigkeit auf Nabenhöhe, Rayleigh-Verteilung

Unsere Premium-Windenergieanlagen werden seit über 20 Jahren mit höchstem Qualitätsanspruch, unserer Erfahrung und unseren eigenen Innovationen in Deutschland hergestellt.



eno140 4,2 MW
IEC S

Berechneter Jahresenergieertrag²

Ertrag in MWh	
eno140 – 4,2	
6,0 m/s	11.011
6,5 m/s	12.800
7,0 m/s	14.514
7,5 m/s	16.129

abgeschätzter Referenzertrag

nach FGW TR 5 (EEG 2017)

Nabenhöhe	Referenzertrag in kWh
4,2 MW	
109 m	65.631.401
129 m	70.433.867

Beispiel einer 4,2 MW, 129 m pro Jahr



> 4.025

Haushalte versorgt*



> 9.396

Tonnen CO₂ eingespart pro Jahr*



> 14.086.773

kWh/Jahr*

* Landesamt für innere Verwaltung M-V. Quelle: Statistisches Amt

eno energy systems GmbH

Kempowski-Ufer 1

18055 Rostock

Germany

+49 (0)381 . 20 37 92-0

sales@eno-energy.com

Stand: 09/2022

Technische Änderungen vorbehalten.