

Technische Daten Typ FD 200-75

Nennleistung Wind	1,5kW
Nennleistung PV	0,5kW
Nennspannung	48V
Betriebs-Drehzahlbereich	0-500rpm
Walzendurchmesser	750mm
Walzenlänge	2000mm
Gesamtabmessungen ca. LxBxH	2100x1500x1000 (1350)mm
Material Walze und Windhaube	Carbon, High Pressure Laminate
Material Anströmgehäuse	Aluminium/Kunststoff
Temperaturspanne	-25°C bis +70°C
Geräuschpegel	< 35db
Gewicht inkl. Anströmgehäuse	ca. 100kg

Autarke Energieversorgung – nicht nur ein Wunschdenken

Mit dem von NeoVenti entwickelten WWG können **natürliche Winde und künstlich erzeugte Windströmungen** sehr effektiv **in nutzbare Energie umgewandelt** werden. Unser WWG stellt somit eine optimale Alternative zur Versorgung privater Haushalte aber auch öffentlichen Einrichtungen und Anwendungen mit **weitgehend autarker Versorgungsnotwendigkeit** dar.

Kontakt:

**NeoVenti GmbH
Am Käswasen 3
91456 Diespeck**

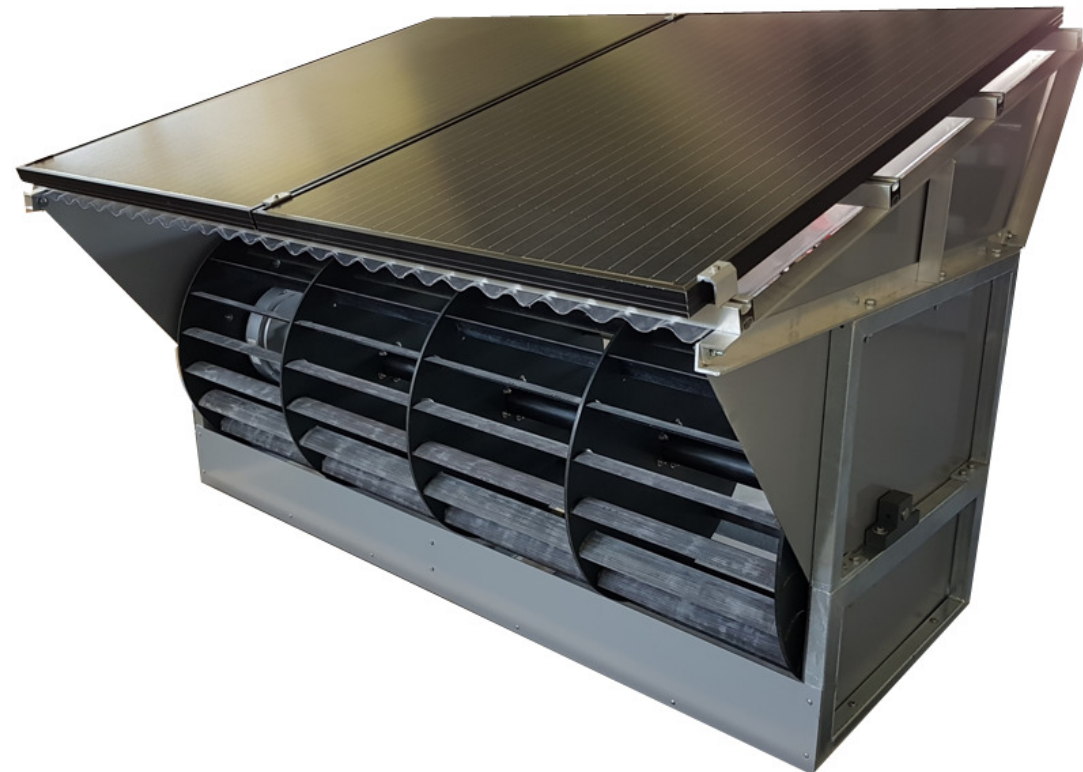
**Tel.: +49 (0)9161 66 438 10
Fax: +49 (0)9161 66 438 19**

**E-Mail: info@neoventi.de
Internet: www.neoventi.de**

Innovative Stromerzeugung durch Windenergie

Der Walzen-Wind-Generator

Windkraftanlage für die hoch-effiziente
Energieerzeugung auf **Flachdächern**





Walzen-Wind-Generator – Nutzen und Amortisation

Bestandteil autarker Energieversorgung

Hohe Wirtschaftlichkeit und geringe Amortisationszeiten

- Bei geeigneten Windlagen hervorragende Leistungswerte
- 24/7 Tag- und Nachtbetrieb
- Eigenverbrauch als ideale Lösung. Kombination mit Batteriespeichersystem und Netzeinspeisung möglich
- Absolut wartungsarm verbunden mit sehr langer Lebensdauer durch Einsatz von High-Tech Materialien wie z.B. Karbon und Keramiklager
- Zusätzlich zur Windenergie leisten 3m² hochwertige PV-Module auf der Abdeckung einen weiteren Ertrag aus Sonnenenergie
- Vorinstallierter Wechselrichter aus deutscher Herstellung

Installation direkt auf der Gebäudekante

- Schmiegt sich hervorragend an die Gebäudekante
- Anströmgehäuse zur Führung und Kanalisierung der Strömung
- Aufwinde der Fassade führen zu einer massiven Beschleunigung an der Gebäudekante und signifikanten Erhöhung des Winddruckes

Einsatz modernster Technologie

- Hoch-effiziente Umwandlung von Windenergie in Strom
 - Absolut geräusch- und vibrationsarm
 - Kein Schattenschlag
 - Einfache Montage, kein Mast erforderlich
- Made in Germany

