



Produzione di corrente innovativa tramite il vento

Generatore eolico a rullo lamellare tipo TP (FD) per tetti piani

Tutti noi abbiamo sperimentato di guidare con la mano fuori dal finestrino e lasciato che l'aria spingesse la mano, oppure abbiamo sentito le raffiche di vento sul balcone, sul tetto di un palazzo oppure la folata di vento quando arriva il treno.

Con un generatore eolico a rullo GEAR di NeoVenti la corrente d'aria può essere trasformata in corrente elettrica ed essere usata direttamente per il funzionamento di apparecchi elettrici oppure immessa in un sistema d'accumulazione a batteria o nella rete elettrica.

Elementi & dati tecnici:

- Generatore eolico a rullo, inclusa la copertura che canalizza il flusso del vento, generatore e unità di controllo
- Tecnologia di controllo e regolazione intelligente che garantisce la produzione di corrente proficua e continua a partire da 3m/s
- Sottostruttura disponibile a seconda la costruzione del tetto (opzionale)

Potenza nominale:	ca. 1.5 kW
Tensione	12 – 72 V
Intervallo di regime	150 – 600 rpm
Diametro rullo	750 mm
Lunghezza rullo	2940 mm
Dimensioni (LxLxA)	3080 x 2000 x 1350 mm
Materiale	Aluminium
Materiale alloggiamento	verzinkter Stahl, Kunststoff
Temperatura d'esercizio	-20°C bis + 50°C°
Livello del rumore	<,,,,,db
Peso incl. l'alloggiamento	ca. 300 kg