



Production électrique innovante grâce au vent

Générateur éolien à rouleau lamellé pour toits plats

Nous connaissons tous la pression d'air sur une toiture ou lorsqu'on roule avec la main hors de la fenêtre.

Le générateur éolien à rouleau lamellé de NeoVenti transforme la pression du vent en électricité. Celle-ci peut être utilisée directement pour le fonctionnement d'appareils électroniques ou stockée dans un système d'accumulation à batterie ou injectée dans le réseau électrique.

Composants & données techniques:

- Générateur éolien à rouleau lamellé avec capot pour la capture du vent, générateur et unité de contrôle
- Technologie de contrôle et régulation intelligente qui garantit la production d'énergie profitable et continue à partir d'env. 3.5m/s
- Sous-structure disponible en option selon la construction de la toiture

Puissance nominale:	ca. 1.5 kW
Tension:	12 – 72 V
Intervalle de régime	150 – 600 tours/minute
Diamètre rouleau	750 mm
Largeur rouleau	2940 mm
Dimensions (LxLxH)	3080 x 2000 x 1350 mm
Matériel	Aluminium
Matériel capot capture vent	acier galvanisé, matière plastique
Température d'exploitation	-20° jusqu'à +50°
Niveau sonore	<,,,,,db
Poids y compris le capot capture vent	env. 300 kg