

# SKYSTREAM 3.7™

# REPS

Renewable Energy  
Production Solutions

Bockholm, 21760 Houtskär  
www.reps.fi, +358-40-5883344

## Tekniset tiedot

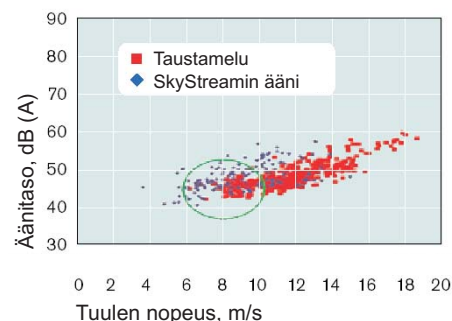
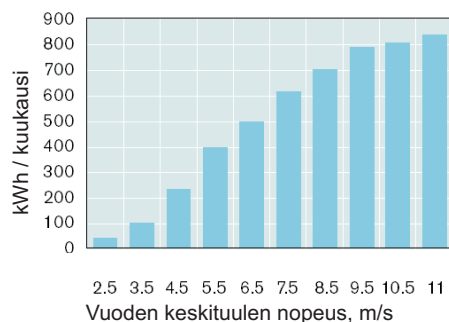
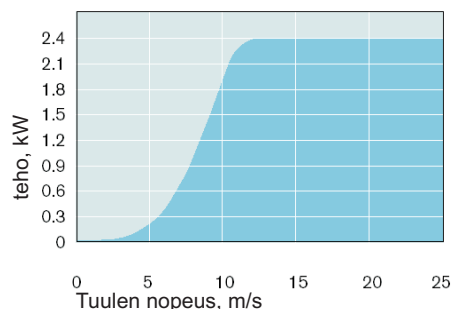
Malli:	SkyStream 3.7
Nimellisteho	2,4 kW
Paino	77 kg
Turbiinin kärkiväli	3,72 metriä
Pyyhkäisyala	10,87 m <sup>2</sup>
Tyyppi:	Myötätuuliroottori sakkausohjauksella
Pyörimissuunta:	Myötäpäivään tuulen suuntaan katsottuna
Lavat:	3 lasikuituvahvisteista komposiitti
Nimellispyörimisnopeus	50 - 325 kierrosta minuutissa
Kärkinopeus:	9,7 - 63 m/s
Generaattori:	Aukoton harjaton kestopagneetti
Tuulensuunnan seuranta:	passiivinen
Verkkoon syöttö:	Verkkoa seuraava SWWP Utility Active 230 V 50 Hz
Jarrujärjestelmä:	Elektroninen sakkausohjaus redundantilla releohjauksella
Käynnistysnopeus:	3,5 m/s
Nimellisnopeus:	9 m/s
Ohjaus:	Kaksisuuntainen radiolinkki 868 MHz
Suunniteltu kestämyään:	63 m/s
Kokonaissärö: (Total Harmonic Distortion):	2,7 % @ 2400 W, seuraa UL1741 ja IEEE1547.1 vaatimukset
Taajuustarkkuus	+/- 0,02 Hz
Jännitetarkkuus:	+/- 2,0 V (vaiheesta nollaan)
Syöksyaaltokestävyys	IEEE 1547 Surge Rating B

SKYSTREAM 3.7 on läpimurto kotitalouskäyttöön tarkoitettu uusiutuvan energian tuotannossa.

SkyStream 3.7 tuottaa suoraan 230 V, 50 Hz ja voidaan liittää suoraan sähkökaappiin, oman sähkömittarin jälkeen tuottamaan kaiken tai suurimman osan kodin sähköstä.

SkyStream voidaan asentaa esim. 12, 18 tai 24 metrin mastoon.

## Tehokäyriä



# SKYSTREAM 3.7™



**Southwest Windpower**  
1801 W.Route 66. Flagstaff, AZ 86001  
Tel 928.779.9463. Fax 928.779.1485  
www.skystreamenergy.com

Tuotevalikoima: **MADE IN THE USA**  
SkyStream 3.7  
Air Breeze  
Whisper 100/200/500

