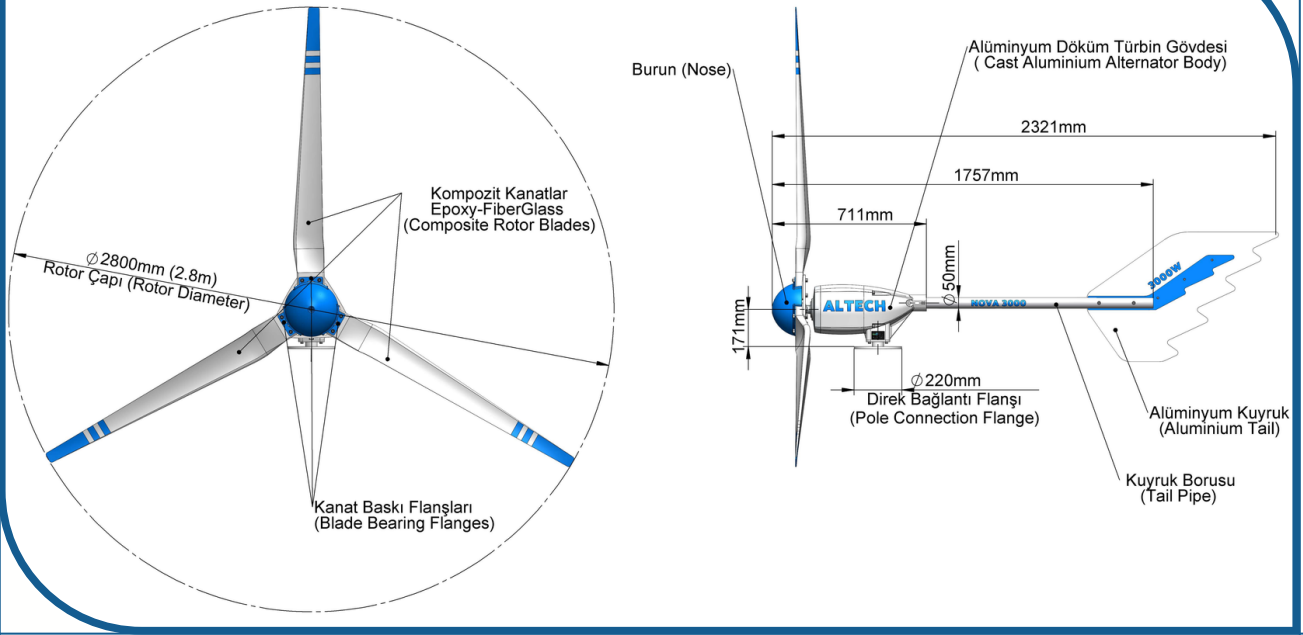




NOVA 3000 SERİSİ (3kW)

Gücün Sessiz Formu!

Doğadan gelen gücü akıllıca yönet...

Nova 3000, mikro ölçekli rüzgar enerjisi çözümlerinde verimlilik ve dayanıklılığı bir araya getiren yeni nesil modern bir rüzgar türbinidir.

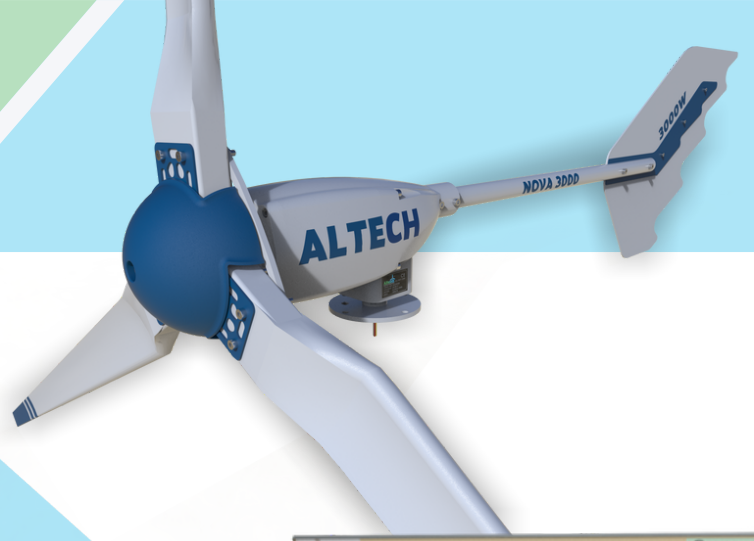
Kompakt yapısı, optimize edilmiş özel airfoil formu kanat profili ve düşük rüzgar hızlarında dahi maksimum enerji üreten alternatörüyle

ön plana çıkmaktadır. Sessiz çalışması, bakım kolaylığı ve uzun ömürlü yapısı sayesinde hem kırsal hem de diğer uygulamalar için ideal bir yenilenebilir enerji kaynağıdır.





NOVA 3000 - 3KW PREMIUM SERIES



ANMA GÜCÜ (RATED POWER)
3000W (3kW)



ÇIKIŞ VOLTAJİ (OUTPUT VOLTAGE)
24V / 48V / HIGH VOLTAGE



KANAT YAPISI (BLADES)
3 ADET-ULTRA SESSİZ FİBER KANATLAR
(3 PCS - ULTRA SILENT GLASS FIBER BLADES)



GÖVDE MALZEMESİ (BODY MATERIAL)
ISIL İŞLEMLİ ÖZEL ALAŞIM ALÜMİNYUM
(TEMPERED ALUMINUM SPECIAL ALLOY)



ROTOR ÇAPİ (ROTOR SIZE)
2.82m (9.25 ft)



BAŞ. RÜZGAR HIZI (START SPEED)
3 m/s (6.7 mph)



ANMA RÜZGAR HIZI (RATED WIND SPEED)
15 m/s (33.6 mph) - 600 RPM



MAKS. RÜZGAR HIZI (MAX WIND SPEED)
37.5 m/s (83.88 mph)

ALTERNATÖR TİPİ (GENERATOR TYPE)

ÜÇ FAZLI PM ALTERNATÖR
THREE PHASE PERMANENT MAGNETIC GENERATOR



ALTERNATÖR VERİMİ (GENERATOR EFFICIENCY)

>0.89 %



TOPLAM AĞIRLIK (TOTAL WEIGHT)

55 kg (121 lbs)



DİZAYN ÖMRÜ (DESIGN LIFETIME)

25 YIL (25 YEARS)



GARANTİ SÜRESİ (WARRANTY)

STANDART 3 YIL (STANDART 3 YEARS)



ÇALIŞMA ARALIĞI (TEMPERATURE RANGE)

-30°C to 50°C



STANDARTLAR (STANDARDS)

EN IEC 61400-2:2014 - EN 60204-1:2018
EN ISO 12100:2010 - EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-2:2019



BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN!

+90 532 308 66 54



E-Mail :
info@altechturbine.com

Website :
www.altechturbine.com

Address :
Ostim OSB, 1200. Cad No:15 Yenimahalle/Ankara