

Alpen Steel | Renewable Energy

Alpen Steel

Honeywell Windtronic Wind Turbine

[Call for Pricing](#)

Â

[Download Datasheet](#)

Â

Honeywell WindTronics Wind Turbine - Listrik Tenaga Angin Masa Kini -Â adalah turbin anginÂ tanpa gear yang hanya berukuran diameter 1.8m, berat 84kgs dan menghasilkan rata-rata kurang lebih 1500 kWh per tahun (Kelas 4 angin) tergantung pada lokasi, ketinggian dan kecepatan angin di wilayah Anda.

WindTronics Wind Turbine's menggunakan perimeter sistem daya Blade Tip Power System (BTPS) dan desain multi-blade yang unik memungkinkan sistem untuk bereaksi cepat terhadap perubahan kecepatan angin. Hal ini memastikan energi angin maksimum dapat ditangkap tanpa suara yang khas dan getaran.

Gearless Blade Tip Power System â€“Listrik Tenaga Angin Untuk Rumah Tangga & Bisnis

Inovasi Blade Tip Power System (BTPS) adalah teknologi yang telah dipatenkan. Turbin menggunakan sistem magnet dan stators di sekitar lingkaran luar untuk menangkap energi angin pada ujung blade dimana terdapat kecepatan terbesar, sehingga secara otomatis akan Â menghilangkan tahanan mekanik dan drag. Blade Tip Power SystemÂ mengatasi kendala masa lalu seperti ukuran, getaran suara, dan output. Sistem proprietary WindTronics telah mengatasi hambatan teknologi tradisional di beberapa pasar, untuk rumah-rumah dan bisnis, untukÂ pembangkit energi dan menangkap energi kembali bahkan dalam angin sedang.

Turbin Angin Honeywell WindTronics memiliki peningkatan operasi tidak seperti turbin konvensional, dengan kecepatan start-up serendah 0,5 mph (0.2 m / s), dengan otomatis dimatikan pada kecepatan 38 mph (17.0 m / s), sedangkan turbin angin konvensional Â memerlukan kecepatan angin minimum 7,5 mph (3,5 m / s) untuk berputar dan mulai menghasilkan listrik.

Turbin Angin WindTronics dirancang untuk dapat diterapkan dimana pun, baik rumah dan bisnis dengan biaya dan cara yang efektif.

Â

À

[Vendor Information](#)