

Nuovo AIRX 400

Innovativo generatore eolico che applica, in piccola scala, la tecnologia sviluppata per i grandi impianti eolici. AUTOPROTEZIONE - MINIMO RUMORE - In presenza di vento di forte intensità le pale, in fibra di carbonio, si flettono leggermente; il corpo del generatore oscilla, portando il rotore in posizione obliqua rispetto alla direzione del vento; l'angolo di tale oscillazione è però contenuto in quanto il circuito elettronico pilotato da micro-processore frena l'alternatore alla velocità massima di 600 giri al minuto. Il sistema è quindi protetto da raffiche di vento di forte intensità. Il rumore che produce è molto contenuto, consentendo l'installazione in zone abitate senza fastidi.

ELEVATA CAPACITA' DI CARICA - Il generatore può essere abbinato a batterie da 25 A/h fino a 25.000 A/h. Consigliamo batterie da 250 a 500 A/h.

AIR-X VIENE REALIZZATO IN DUE VERSIONI:

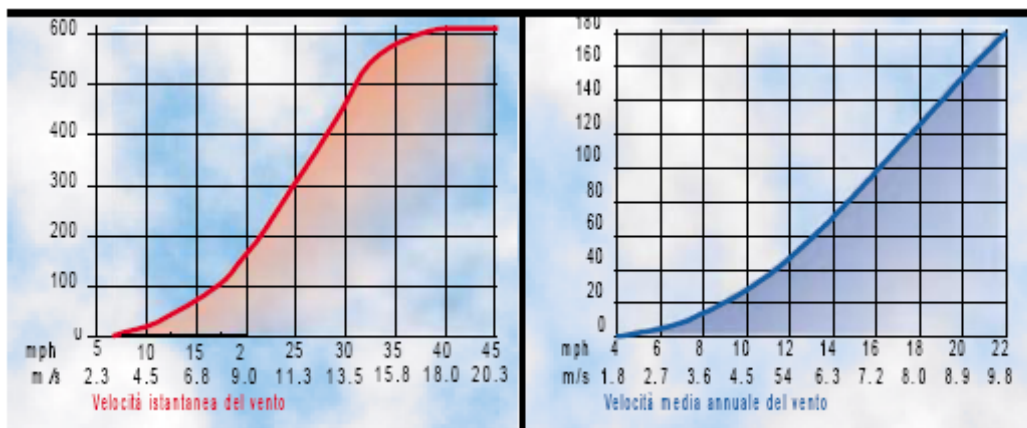
- LAND: indicato per applicazioni nell'entroterra.
- MARINE: indicato per applicazioni su imbarcazioni o in zone costiere; è caratterizzato da un maggior grado di protezione delle superfici esposte, per poter resistere maggiormente alla corrosione.

Modello eolico	Potenza max alla velocità m.s.	Volts specificare	Diametro rotore/peso
AIR X 400 LAND	400 / 12.5	12/24/48V	115 cm - 6 kg
AIR X 400 MARINE	400 / 12.5	12/24/48V	115 cm - 6 kg
AIR INDUSTRIAL senza regolatore di carica	400 / 12.5	12/24/48V	115 cm - 6.5 kg
AIR INDUSTRIAL con regolatore di carica esterno	400 / 12.5	12/24/48V	115 cm - 6.5 kg
ACCESSORI PER AIR			
FUSIBILE 50A Resettabile			
INTERRUTTORE FRENO			
Kit Antivibranti per montaggio a tetto			
Kit per montaggio a palo per imbarcazioni (palo escluso)			
RICAMBI			
Kit 3 pale			
Naso conico grigio o bianco			

Con l'ordine specificare il voltaggio del generatore eolico. Altri accessori su richiesta.



Curve di potenza AirX:



Regolatore di carica incluso - 3 anni di garanzia - semplice applicazione - per installazioni terrene - pale in fibra di carbonio - corpo del generatore in lega di alluminio pressofuso - speciale alternatore brush-less ad alto rendimento - sofisticato regolatore interno di carica per batterie - assenza di manutenzione - protezione sovraccarica batteria - protezione da forti raffiche di vento (riduce automaticamente la velocità della turbina).