FT-10KFE 10 kW • 380 V AC

Vindturbin · nettilknyttet drift · trefaset vekselstrøm · horisontal akse (HAWT)

SKU: FT-10KFE · **EAN:** 5907494390899

Merkeeffekt	Utgangsspenning	Rotordiameter	Startvindhastighet	Vekt
10 kW	**380 V AC**	**6,3 m**	**2,5 m/s**	**285 kg**



Egenskaper

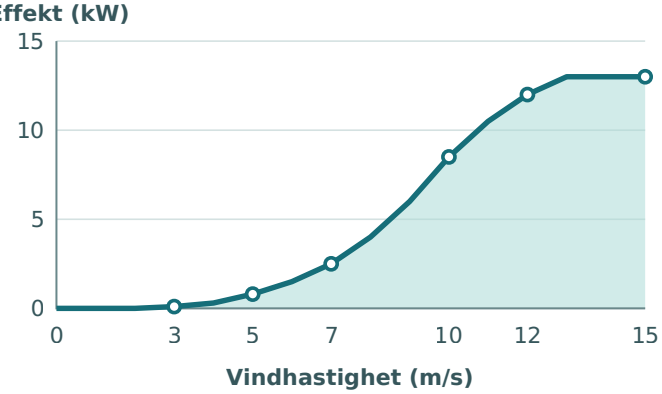
- 10 kW merkeeffekt for gårdsbruk og mindre næringsanlegg.
- Rotor med diameter på 6,3 m for effektiv drift også ved moderat vind.
- Girfri permanentmagnetgenerator med høy virkningsgrad og lavt startmoment.
- NSK-lagre og forsterket konstruksjon gir lang levetid og stabil drift.

Bruksområder: Hybridanlegg med solceller, gårdsbruk, tekniske anlegg og næringsprosjekter, avhengig av anleggets utforming.

Tekniske data

Modell	FT-10KFE
Merkeeffekt	10 kW
Maksimal effekt	10,5 kW
Merkespenning	380 V
Startvindhastighet	2,5 m/s
Nominell vindhastighet	12 m/s
Overlevelsesvindhastighet	45 m/s
Rotordiameter	6300 mm
Antall rotorblader	3
Bladmateriale	Forsterket glassfiber
Generator	Trefaset vekselstrømsgenerator med permanentmagneter
Generatorhus	Støpt aluminium
Driftstemperatur	-40 til +80 °C
Vekt (ca.)	285 kg
Merking	CE

Effektkurve



Vind (m/s)	3	5	7	10	12	15
Effekt (kW)	0,10	0,80	2,50	8,50	12,00	13,00

Kurven viser veiledende verdier. Faktisk effekt avhenger av lokale vindforhold og luftstrømmen rundt turbinen. Fra 13 til 15 m/s er den siste kildeverdien videreført. Verdier over oppgitt maksimal effekt er ikke garantert.

Drift: Turbinen krever en vindturbinregulator og en vekselretter egnet for vindkraft. Drift uten regulator er ikke tillatt.

Vindforhold: Produksjonen blir normalt jevnere fra ca. 4-5 m/s. Mastehøyde og fri, jevn luftstrøm er avgjørende.

Levering: Ca. 285 kg. Leveres på pall eller som stykkgods. Råd om konfigurasjon og tilbud til bedrifter: biuro@viartem.pl.

Merke: Feng-Teng · **Produsent:** Wuxi Fengteng New Energy Co., Ltd
Spenningsalternativer: På forespørsel.