

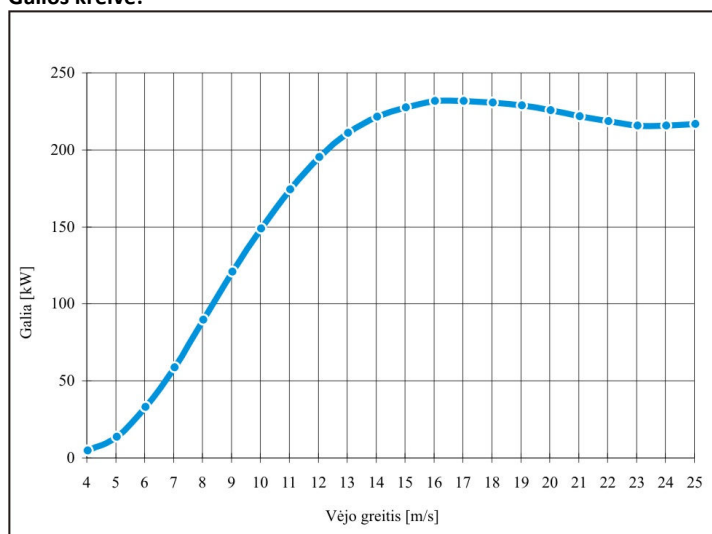
Dėkojame, kad renkatės UAB „NAUJOJI RANGA“ produkciją. Mūsų įmonė tiekia Danijos įmonės NORWIN A/S gaminamą produkciją. Įmonė vėjo energetikos srityje Lietuvoje dirba jau 2 metus. UAB „NAUJOJI RANGA“ yra atestuota statybinė įmonė. Patirtis ir profesionalus požiūris į vėjo jėgainių statybą bei aptarnavimą leidžia klientams pasiūlyti optimalius sprendimus ir patikimus gaminius. Atliktų darbų sąrašas ir plačiau apie mūsų įmonę www.jegaines.lt.

Siūloma vėjo jėgainė:
horizontalios ašies **NORWIN-29-Stall 225**

- Nominalus galingumas – 225kW
- Rotorius: diametras – 29m, trijų sparnų.
- Sparnų tipas – LM 13.4
- Oro stabdžiai – pasisukantys sparnų galai
- Mechaniniai stabdžiai – diskiniai, stabdantys greičių dėžės veleną
- Dviejų dalių, konuso formos plieninis bokštas, aukštis – 40m
- Generatorius – 4 polių, 400VAC, 3 fazių, 50Hz, IP54
- Startinis vėjas – 4 m/s
- Maksimalus darbinis vėjas – 25 m/s
- Maksimalus atlaikomas vėjas – 67 m/s
- Posūkio sistema: 2 elektros varikliai, 3 hidrauliniai stabdžiai
- Apytiksliai svoriai: Kabina (be rotoriaus) – 7,63t; Rotorius – 5,3t; Bokštas 40m – 20,70t.
- Maksimalus skleidžiamas triukšmas – 98dBA



Galios kreivė:



Vėjo greitis [m/s]	Galios kreivė [kW]
4	1
5	10
6	29
7	55
8	86
9	117
10	145
11	171
12	191
13	207
14	218
15	224
16	228
17	228
18	227
19	225
20	222
21	218
22	215
23	212
24	212
25	213

Metinis pagaminamos energijos kiekis apskaičiuotas prie metinio vidutinio vėjo greičio 40m bokšto viršūnėje.

