

Effekt på møllevinger og drivhjul

Model Mini = Hver vinge er 1 m² (100 x 100 cm)

Model Std. = Hver vinge er 2 m² (100 x 200 cm)

Model Maxi = Hver vinge er 8 m² (200 x 400 cm)

Vind		Model Mini VTV1		Model Standard VTV2		Model Maxi VTV8			
Hastighed	Tryk	Effekt på drivhjul		Effekt på drivhjul		Effekt på drivhjul			
m / s	Kg/m ²	kWatt	HK	kWatt	HK	kWatt	HK		
4	1	-	-	-	-	0,313	0,4		
5	2	-	-	-	-	0,612	0,8		
6	3	-	-	0,246	0,3	0,980	1,3		
7	5	0,210	0,29	0,420	0,6	1,680	2,3		
8	6	0,313	0,43	0,626	0,8	2,508	3,4		
9	8	0,446	0,61	0,892	1,2	3,572	4,8		
10	10	0,612	0,83	1,224	1,6	4,900	6,6		
11	12	0,815	1,11	1,630	2,2	6,521	8,8		
12	14	1,058	1,44	2,116	2,8	8,467	11,5		
13	17	1,345	1,83	2,690	3,6	10,765	14,6		
14	20	1,680	2,30	3,360	4,6	13,517	18,3		
15	23	2,067	2,81	4,134	5,6	16,537	22,4		
16	26	2,508	3,41	5,016	6,8	20,070	27,2		
17	29	3,009	4,09	6,018	8,1	24,073	32,7		
18	33	3,572	4,85	7,144	9,7	28,576	38,8		
19	36	4,201	5,70	8,402	11,4	33,608	45,6		
20	40	4,900	6,66	9,800	13,2	39,200	53,2		
21	45	5,672	7,70	11,344	15,4	45,379	61,6		
22	49	6,522	8,86	13,044	17,7	52,175	70,1		
23	54	7,452	10,12	14,904	20,2	59,618	81,0		
24	58	8,467	11,50	16,934	23,0	67,737	92,0		
25	63	Stormsikring aktiveret							
26	69								
27	74								
28	80								