

Beaufortova stupnice síly větru

STUPEŇ	RYCHLOST KM/HOD	OZNAČENÍ	ÚČINKY NA SOUŠÍ
v	méně než 1	bezvětří	kouř stoupá kolmo vzhůru
1	1-5	vánek	kouř je mírně unášen
2	6-11	slabý vítr	listy šelestí
3	12-19	mírný vítr	listy a větvičky se pohybují, čerí se hladina vody
4	20-28	dosti čerstvý vítr	slabší větve se pohybují, prach se zdvihá
5	29-38	čerstvý vítr	malé stromy se kývají, na stojatých vodách menší vlny se zpěnými hřebeny
6	39-49	silný vítr	silnější větve se kývají, telegrafní dráty sviští, nesnadné použití deštníků
7	50-61	prudký vítr	stromy se kývají, chůze proti větru je obtížná
8	62-74	bouřlivý vítr	vítr ulamuje větve, chůze proti větru je obtížná
9	75-88	vichřice	vítr strhává komíny a tašky se střech
10	89-102	silná vichřice	na pevnině zřídka, stromy se vyvracejí, větší škody na budovách
11	103-117	mohutná vichřice	vyskytuje se velmi zřídka, rozsáhle pustoší, velké škody v lesích, na domech
12	188 a více	orkán	ničivé účinky

U venkovních stínících prvků (žaluzie, markýzy) doporučujeme použít el. pohon a automatické řízení.

Možnosti:



*Automatika
slunce/vítr*



*Automatika
slunce/vítr/děšť*



*Hodinový
spínač*



Dešťové čidlo



Teplotní čidlo



*Dálkové
ovládání*

Ukázka kombinovaného větrného a slunečního čidla s automatickým řízením (3 polohové tlačítko s přepínáním mezi ručním a automatickým provozem)



Použití automatického řízení



Markýzy



Exteriérové žaluzie a rolety