

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení ventilačních turbín

Typ - komplet	průměr hrdla	komplet výška	Typ - samotná hlavice	rozměr hlavice
VIV 8/200	200mm	400mm	VV 8/200	290x210mm
VIV10/260	260mm	500mm	VV10/260	335x310mm
VIV14/355	355mm	600mm	VV14/355	470x360mm

Výkonové parametry

Potrubi systém - dle předepsané metodiky "Stanovení vzduchotechnických a provozně bezpečnostních parametrů ventilačních turbín poháněných silou větru". Zkoušky jsou prováděny u VVUÚ, a.s.

Typ / rychlost větru	2m.s-1	3m.s-1	4m.s-1	5m.s-1	6m.s-1	7m.s-1	8m.s-1	9m.s-1	10m.s-1
VIV 8/200	65m ³ /h	105m ³ /h	145m ³ /h	185m ³ /h	230m ³ /h	300m ³ /h	350m ³ /h	390m ³ /h	420m ³ /h
VIV10/260	150m ³ /h	220m ³ /h	300m ³ /h	410m ³ /h	500m ³ /h	670m ³ /h	810m ³ /h	870m ³ /h	910m ³ /h
VIV14/355	180m ³ /h	250m ³ /h	400m ³ /h	520m ³ /h	650m ³ /h	750m ³ /h	890m ³ /h	1030m ³ /h	1150m ³ /h

Typ / rychlost větru	8m.s-1	18m.s-1	24m.s-1
VIV 8/200	350m ³ /h	675m ³ /h	880m ³ /h
VIV10/260	810m ³ /h	1 130m ³ /h	1 480m ³ /h
VIV14/355	890m ³ /h	1 460m ³ /h	1 975m ³ /h

Interiéry - měřeno v rovině kolmé na osu proudění



Odvětrání střešního pláště

V zimním období odvádí vlhkost a vzniklý kondenzát, v letním období zabrání nadměrnému pnutí z tepla.



Odvětrání šachet panelových domů

1 až 7 pater na šachtu
1 x VIV14/355
7 a více pater na šachtu
2 x VIV14/355

V bytě osadit regulační mřížky nebo elektrické ventilátorky.



Odvětrání hal

V letním období zajistí plynulé odvětrání a sníží teplotu v prostoru haly.

Regulace mechanickými nebo elektromechanickými klapkami.