

VT Ventinox windgedreven rotor

Toepassing

De actieve door de wind aangedreven RVS ventilatiekappen hebben een licht lopende asconstructie. De as met lagers zorgt voor een sterke verbetering van de trek in ventilatiekanalen en maakt optimaal gebruik van wind-energie. De rotoren zijn volledig uitgevoerd in RVS. Reeds werkzaam bij een windsnelheid van 1mtr/sec en onderhoudsvrij. De VT Ventinox wordt onder meer gebruikt op fabrieken, openbare gebouwen, scholen, kantoren en woningen.

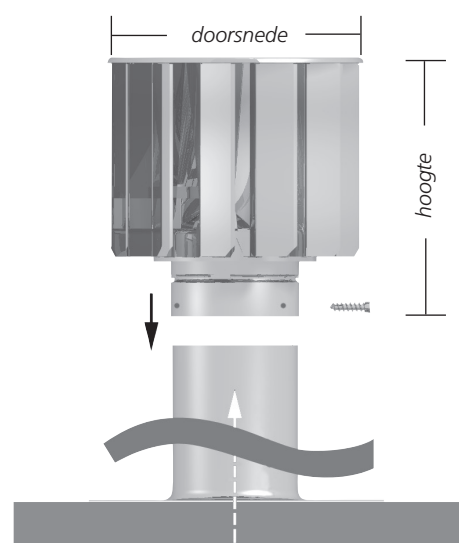
De VT Ventinox is een vrijwel onbeperkt toepasbaar ventilatiesysteem en beschikbaar in aansluitmaten van \varnothing 100 t/m \varnothing 400 mm.

LET OP; voor rookgasafvoer, schoorstenen of afvoer van agressieve industriële dampen moeten andere producten worden toegepast.



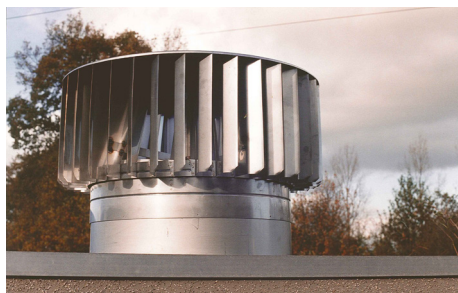
Maatvoering

type	aansluitmaat	doorsnede	hoogte
VT Ventinox -100 RVS	\varnothing 100 mm	220 mm	230 mm
VT Ventinox -110 RVS	\varnothing 110 mm	220 mm	230 mm
VT Ventinox -125 RVS	\varnothing 125 mm	220 mm	230 mm
VT Ventinox -131 RVS	\varnothing 131 mm	220 mm	230 mm
VT Ventinox -150 RVS	\varnothing 150 mm	260 mm	230 mm
VT Ventinox -160 RVS	\varnothing 160 mm	260 mm	230 mm
VT Ventinox -166 RVS	\varnothing 166 mm	260 mm	230 mm
VT Ventinox -200 RVS	\varnothing 200 mm	350 mm	320 mm
VT Ventinox -300 RVS	\varnothing 300 mm	450 mm	320 mm
VT Ventinox -400 RVS	\varnothing 400 mm	650 mm	320 mm



Plakplaat

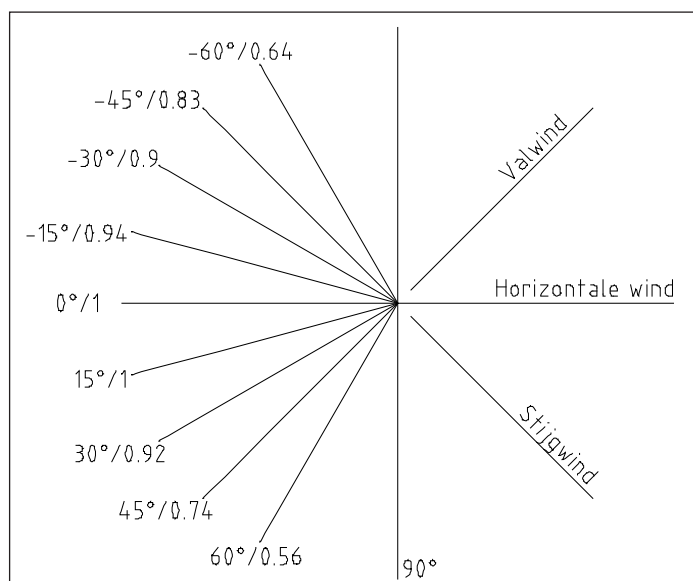
Voor iedere aansluitmaat is een plakplaat beschikbaar. De plakplaat is gemaakt van RVS en verzinkt staal, de naden zijn dicht gesoldeerd.



De VT-Ventinox is leverbaar tot een aansluitmaat van \varnothing 400mm



VT Ventinox windgedreven rotor



correctiegrafiek voor platte daken

Capaciteitsindicatie

- In m³/hr
- Bij 3m/s windsnelheid

type	aansluitmaat	(m ³ /hr)
VT-100 RVS	ø 100 mm	30
VT-110 RVS	ø 110 mm	35
VT-125 RVS	ø 125 mm	43
VT-131 RVS	ø 131 mm	45
VT-150 RVS	ø 150 mm	65
VT-160 RVS	ø 160 mm	75
VT-166 RVS	ø 166 mm	80
VT-200 RVS	ø 200 mm	115
VT-300 RVS	ø 300 mm	260
VT-400 RVS	ø 400 mm	470

Gewichten

VT-type	Gewicht	
	rotor	plakplaat
VT-100 RVS	± 2 kg	± 1,5 kg
VT-110 RVS	± 2 kg	± 1,5 kg
VT-125 RVS	± 2 kg	± 1,5 kg
VT-131 RVS	± 2 kg	± 1,5 kg
VT-150 RVS	± 2,5 kg	± 2 kg
VT-160 RVS	± 2,5 kg	± 2 kg
VT-166 RVS	± 2,5 kg	± 2 kg
VT-200 RVS	± 4,5 kg	± 2 kg
VT-300 RVS	± 6 kg	± 4 kg
VT-400 RVS	± 21 kg	± 6,5 kg

