

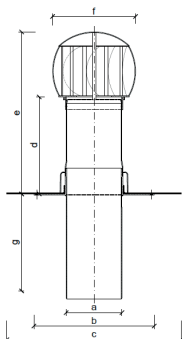
Ventilační turbína TWOP TUR



ZÁKLADNÍ INFORMACE

určení	větrání vzdušiny (i s velmi vysokou vlhkostí), sklepů, garáží, radonového podloží, stupaček koupelen, WC, podstřešních částí, kanalizace, apod., skrz plochou střechu
materiál	turbína - plastové díly - ASA POLYMER , probarvený s UV stabilizací, osa turbíny - dural, ložiska - S608Z stainless steel, NSK (Japan), základna - polyamid PA6 + PVC
integrovaná manžeta izolace	BIT – modifikovaný asfaltový pás SBS, PVC – fólie na bázi mPVC, TPO – termoplastický (flexibilní) polyolefin, EPDM – fólie ze syntetického kaučuku, PE – polyethylenová fólie, STE – manžeta pro napojení stěrkové hydroizolace
barva	černá
certifikace	Stavebně technické osvědčení: 202-STO-B-02236-21 ze dne 2021-11-05
výrobce	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Česká republika
umístění	Systém umístít ve vzdušném oplachu po celém obvodu, vždy nad atikou tak, aby byl zajištěn dostatečný pohyb hlavice větrem. Důležité upozornění ! Nikdy neumísťovat u stěny budovy, odražený vítr má vliv na chod turbíny. Nikdy nepoužívat u větrání prostor, kde jsou kamna s přisáváním vzduchu, nebo pneumatické stroje, které by mohli otočit chod turbíny a způsobit přisávání vzduchu do objektu.

TECHNICKÉ PARAMETRY



Ventilační turbína TOPWET

Typ	Rozměry [mm]							Sací výkon	
	a	b	c	d*	e	f	g**	v [km/h]***	V [m³/h]****
TWOP TUR 160	160	345x345	500x500	241	463	236	300	3	51
								6	142
								8	182
								10	248

* na zakázku možnost prodloužení potrubí nad rovinu hydroizolace 500 nebo 1000 mm

** na zakázku možnost prodloužení potrubí pod rovinu hydroizolace až do 1500 mm

*** rychlost větru, **** množství odsátého vzduchu

MONTÁŽNÍ POSTUP:



1. Součástí balení je rotační hlavice, čtvercová základna s potrubím a integrovanou manžetou, samořezné vrtvy a kotvicí podložky.



2. Ukotvení základny provedeme přes kotevní otvory pomocí vhodné kotevní techniky v závislosti na typu nosné konstrukce. V případě kotvení přes tepelnou izolaci použijeme dodané kotevní podložky.



3. Následně provedeme osazení ventilační hlavice na potrubí a vyzkoušíme její bezproblémový chod. Hlavice musí být osazena ve svislé poloze, v opačném případě hrozí nerovnoměrné opotřebení ložiska a turbína nemusí správně plnit svoji funkci.



4. Zajištění hlavice proti odfouknutí provedeme pomocí třech samořezných vrtvů, které vkládáme do předem připravených otvorů.