

## Odvětrací komplet TURBÍNA DN 150 mm

Rychlá a snadná montáž	>	úspora času a peněz
Bezpečné a dlouhodobé řešení	>	maximální užitek pro zákazníka
4 barevné varianty	>	harmonicky ladí s Vaší střechou

Tato speciální plastová tvarovka se používá pro samočinné odvětrávání. Nabízí možnost odvětrat radon ze spodní stavby, nebo jakýkoliv prostor, kde je třeba zabránit akumulaci teplého či vlhkého vzduchu. Rozsah použití tvarovky je pro sklon střechy od 10° do 50°.

### BALENÍ:

- základní plastová prostupová tvarovka
- přípojovací nástavec Ø 150 mm
- těsnící prostupová manžeta zajišťující snadný a vodotěsný průchod
- přípojovací flexi hadice Ø 150 mm dl. 750 mm
- spojovací materiál

### SACÍ VÝKON

Při rychlosti větru  $V_{wind} = 0,8$  m/s a daném tlakovém rozdílu  $\Delta_p$  (Pa).

Tlakový rozdíl $\Delta_p$ [Pa]							
Objemový průtok $q_{duct}$ (dm <sup>3</sup> /s)	Větrný úhel $\alpha$						
	-45°	-30°	-15°	0°	15°	30°	45°
<b>0,0</b>	-18,5	-22,1	-20,8	-18,5	-13,9	-6,9	-0,7
<b>8,8</b>	-17,3	-20,2	-18,8	-16,8	-11,1	-5,6	-0,6
<b>17,7</b>	-14,9	-17,2	-16,2	-14,5	-8,0	-3,3	0,5
<b>26,5</b>	-11,4	-13,2	-12,8	-11,6	-4,5	-0,2	2,6
<b>35,3</b>	-6,8	-8,1	-8,9	-8,1	-0,5	3,9	5,7
<b>70,7</b>	23,5	23,0	13,8	12,1	19,5	29,2	28,6
<b>141,4</b>	139,5	136,6	91,4	82,4	79,3	123,6	123,4
<b>282,7</b>	594,1	569,2	375,3	342,0	278,6	487,5	509,7

$\Delta_p$  = rozdíl mezi celkovým tlakem v průduchu připojeném k hlavici a statickým tlakem v exteriéru

### NÁVOD K MONTÁŽI

1. Nejprve se do plastové tašky nasadí černý přípojovací nástavec, který se dopředu opatří těsnící manžetou.
2. V místě, kde je požadován prostup se vyřízne ve fólii tvořící doplňkovou hydroizolační vrstvu kruhový otvor pro přípojovací nástavec. Následně se jednoduše vymění původní taška základní za plastovou prostupovou tvarovku a ta se zafixuje ke střešní latí 2 přiloženými vruty.
3. Z těsnící manžety se odstraní krycí vrstva a následně se pečlivě přilepí na očištěnou paropropustnou fólii. Tím vznikne bezpečné vodotěsné napojení prostupu na DHV.
4. Ve spodní části pod fólií se nasadí na přípojovací nástavec přiložená flexi hadice, na kterou lze připojit různá potrubí o průměrech 125, 150 a 160 mm.
5. Nakonec se osadí komínek se samočinnou turbínou, který se následně připevní 4 přiloženými lakovanými vruty.



Materiál	UV stabilizovaný polymer
Půměř pro napojení	125, 150 a 160 mm
Délka pružné hadice	750 mm
Užitný sklon	10° - 50°