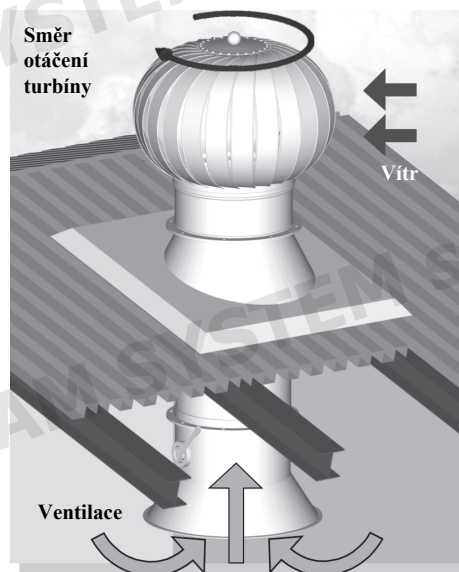


OBRÁZEK

PRINCIP ČINNOSTI



POPIS

Otočná kominová hlavice TURBOWENT je zařízení, které pomocí dynamické síly větru vytváří v kominovém potrubí podtlak a zlepšuje tak odvod spalin. Bez ohledu na směr větru se hlavice točí vždy jedním směrem. TURBOWENT Ø 400 - Ø 500 se montuje na střechy pro větrání komerčních budov i průmyslových staveb.

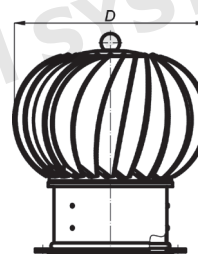
Maximální provozní teplota: 150 °C  
Hladina akustického tlaku: 26 dB  
Rotační ložiska mazaná utěsněná

POUŽITÍ

- pomoc odtahu spalin;
- ventilace i v místech výskytu častých silných proudění (zóna se zatížením větrem II a III);
- nevyvíjí-li komin dostatek stabilizovaného kominového tahu nebo je příliš slabý

ROZMĚRY

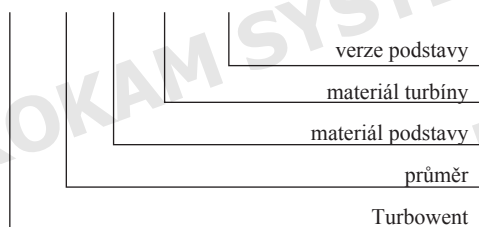
Průměr	Průměr turbíny D
Ø 400	~ 630
Ø 500	~ 740



OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

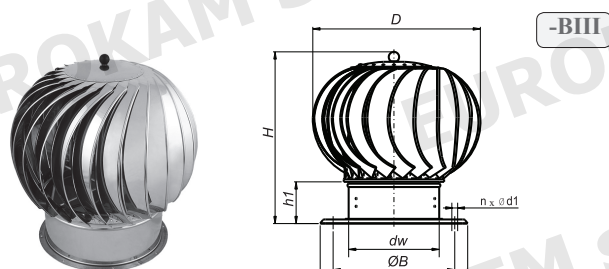
TU x a b - c



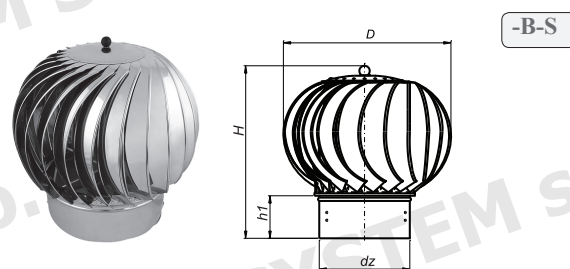
	W	W	W	W - větrací potrubí
Použití	-	-	-	S - odvod spalin
	-	-	-	D - odvod kouře
	-	-	-	
Materiál podstavy	CH	-	CH	CH - chromniklový plech 1.4301
	-	OC	-	OC - pozinkový plech
	-	-	-	AL - hliníkový plech
Materiál turbíny	CH	-	-	CH - chromniklový plech 1.4301
	-	-	-	OC - pozinkový plech
	-	AL	AL	AL - hliníkový plech

**TURBOWENT - VERZE PODSTAV**

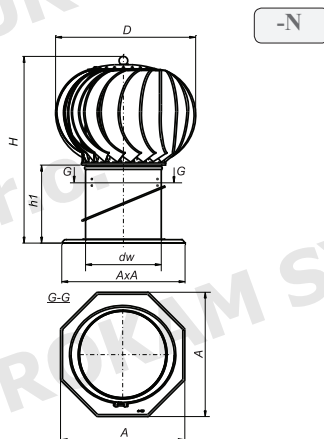
**1. PODSTAVA S PŘÍRUBOU**



**2. PODSTAVA KRUHOVÁ**



**3. PODSTAVA NÁSUVNÁ**



Rozsah nastavení průměrů:  
Ø 400 - Ø 500 - úhel 0-45° nebo  
0-30°

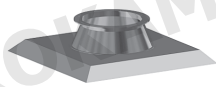
**PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ**

Ø 400	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]		
	Verze podstavy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OCAL	CHAL
-BIII	~630	398.8	-	649	165	-	464	438	9.5	8	8.00	8.00	11.00
-B-S	~630	-	400.8	650	170	-	-	-	-	-	6.85	6.85	9.80
-N	~630	398.8	-	785	300	-	550	-	-	-	12.90	12.90	15.90

Ø 500	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]		
	Verze podstavy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OCAL	CHAL
-BIII	~740	498.8	-	784	178	-	564	538	9.5	8	10.70	10.70	14.80
-B-S	~740	-	500.8	795	183	-	-	-	-	-	8.80	8.80	13.40
-N	~740	498.8	-	905	300	-	650	-	-	-	15.20	15.20	19.80

ZÁKLADNÍ TYPY KOMÍNOVÝCH DESEK

POD-D-BI-OC



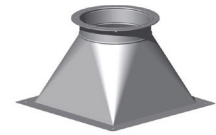
PDKD-I-J



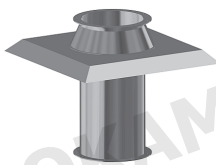
PDKD-I-D



PZR-I



POD-D-BII-OC



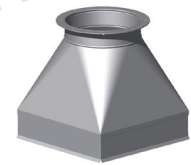
PDKD-II-J



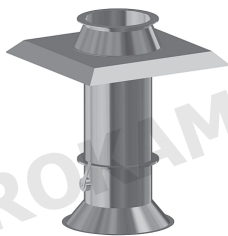
PDKD-II-D



PZR-II



POD-D-BIII-OC



PDKD-III-J



PDKD-III-D



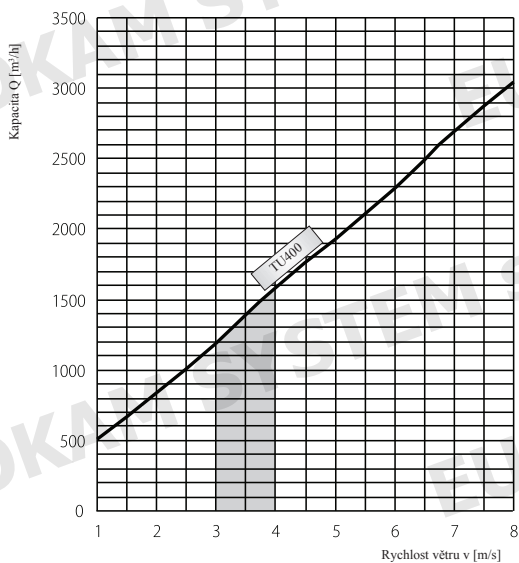
PZR-III



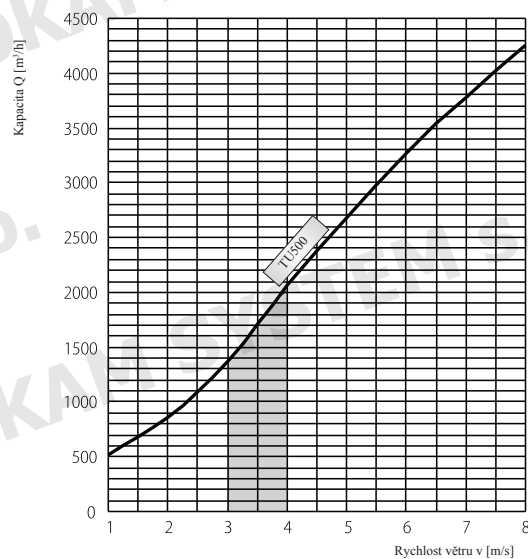
PZR-IV



CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU



Graf výkonu rotační komínové hlavice TURBOWENT v závislosti na rychlosti větru bez zohlednění výšky komína (1 m/s = 3,6 km/h)



Graf výkonu rotační komínové hlavice TURBOWENT v závislosti na rychlosti větru bez zohlednění výšky komína (1 m/s = 3,6 km/h)