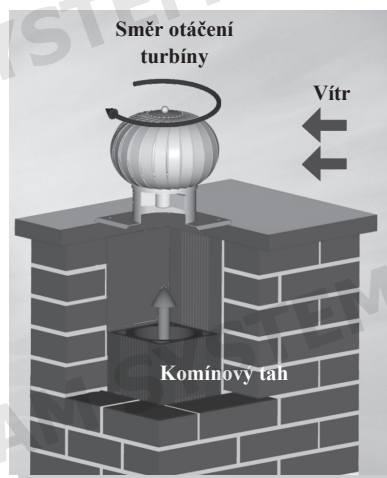


OBRAZEK

RTPEER" P P QUVK



RQRKU

Otočná komínová hlavice TURBOWENT je zařízení, které pomocí dynamické síly větru vytváří v komínovém potrubí podtlak a zlepšuje tak odvod spalin. Bez ohledu na směr větru se hlavice točí vždy jedním směrem. TURBOWENT Ø 150 - Ø 350 se montuje na střechy pro větrání.

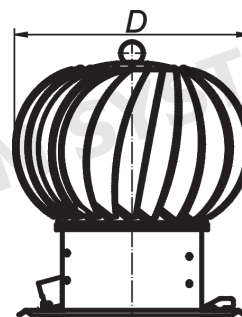
Maximální provozní teplota: 150 °C
Hladina akustického tlaku: 26 dB
Rotační ložiska mazaná utěsněná

RQWfi K~

- 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

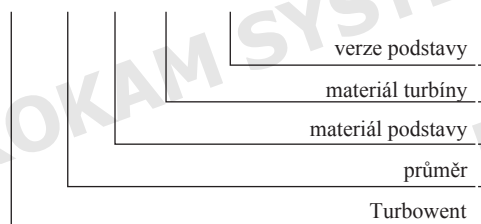
Průměr	Průměr turbíny D
Ø 150	~ 260
Ø 200	~ 320
Ø 250	~ 380
Ø 300	~ 460
Ø 350	~ 490



OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

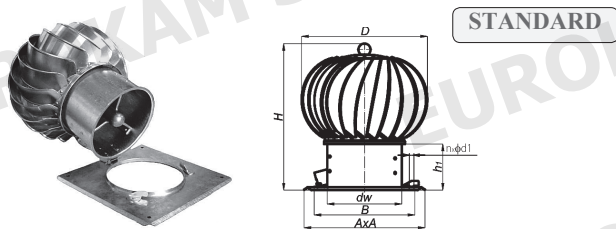
TU x a b -c



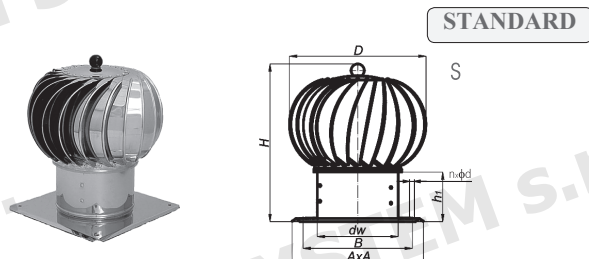
Použití	W	W	W	W	W - větrací potrubí
	-	-	-	-	-
Materiál podstavy	-	-	-	-	D - odvod kouře
	CH	-	CH	-	CH - chromniklový plech 1.4301
	-	OC	-	-	OC - pozinkový plech
	-	-	-	-	AL - hliníkový plech
Materiál turbíny	-	-	-	ML	ML - pozinkový plech pískovaný
	CH	-	-	-	CH - chromniklový plech 1.4301
	-	AL	AL	-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

TURBOWENT - VERZE PODSTAV

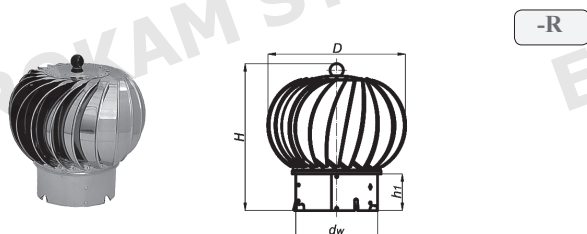
1. PODSTAVA ČTVERCOVÁ - ODKLÁPĚCÍ Ø 150, Ø 200, Ø 250



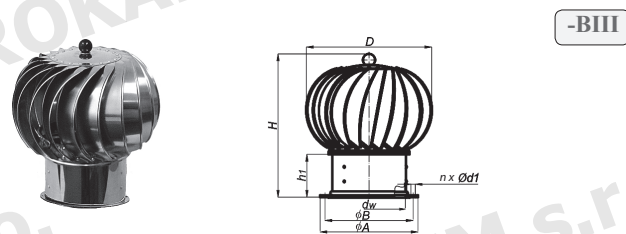
2. PODSTAVA ČTVERCOVÁ PEVNÁ Ø 300, Ø 350



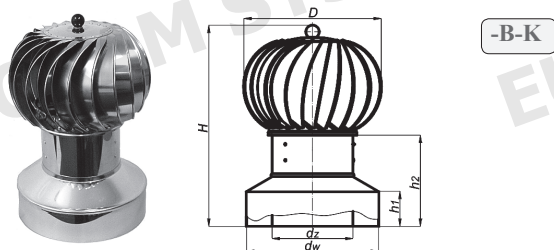
3. PODSTAVA STAVITELNÁ



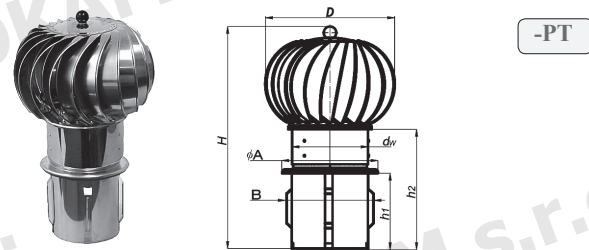
4. PODSTAVA S PŘÍRUBOU



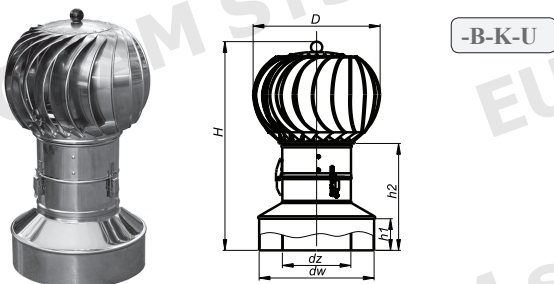
5. PODSTAVA S IZOLOVANOU PŘÍRUBOU



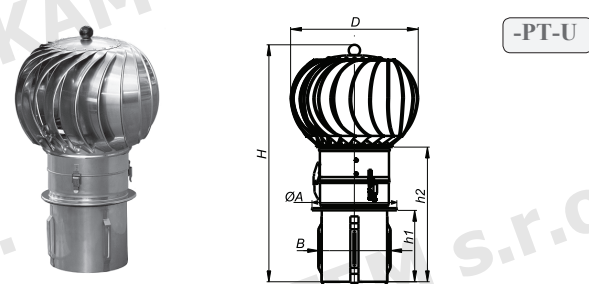
6. PODSTAVA NASOUVACÍ



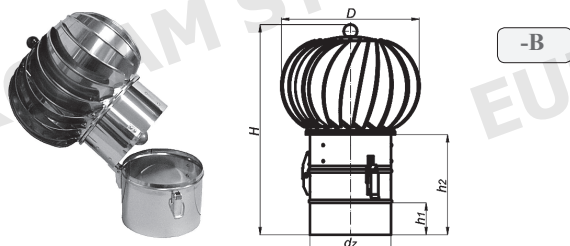
7. PODSTAVA S IZOLOVANOU PŘÍRUBOU - ODKLÁPĚCÍ



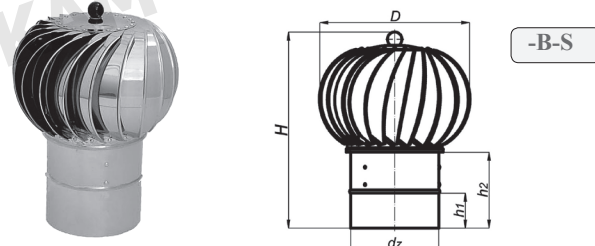
8. NASOUVACÍ PODSTAVA - ODKLÁPĚCÍ



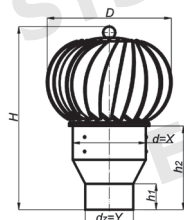
9. PODSTAVA KULATÁ ODKLÁPĚCÍ Ø 150, Ø 200, Ø 250, Ø 300



10. PODSTAVA KULATÁ PEVNÁ

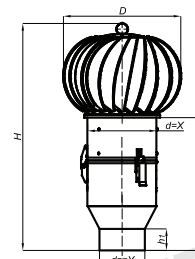


11. REDUKČNÍ PODSTAVA



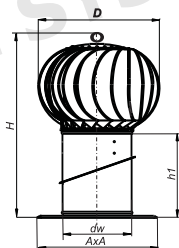
-X/Y-...-B-S

12. REDUKČNÍ PODSTAVA ODKLÁPĚCÍ Ø 150, Ø 200, Ø 250, Ø 300



-X/Y-...-B

13. NÁSTAVNÁ PODSTAVA



-N

Rozsah nastavení průměrů:

Ø 150 - Ø 250 - úhel 0-45°

Ø 300 - Ø 350 - úhel 0-45° nebo 0-30°

PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

Ø 150	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]			
	Verze podstavy	D	..	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OCAL	CHAL	ML
STANDARD	~260	150.4	-	305	100	-	250	208	6.2	4	1.50	1.60	1.60	1.80
-R	~260	150.4	-	320	105	-	-	-	-	-	1.40	1.45	1.45	1.65
-BIII	~260	150.1	-	292	90	-	212	182	9.5	6	1.80	1.85	1.85	2.05
-B-K	~260	253.3	151.7	399	70	194	-	-	-	-	2.00	2.20	2.20	2.40
-PT	~260	-	144.0	450	157	244	187	158	-	-	1.75	1.85	1.85	2.05
-B-K-U	~260	253.3	151.7	449	70	244	-	-	-	-	2.20	2.40	2.40	2.60
-PT-U	~260	-	144.0	500	157	294	187	158	-	-	1.95	2.05	2.05	2.25
-B	~260	-	152.0	402	60	197	-	-	-	-	1.50	1.60	1.60	1.80
-B-S	~260	-	152.0	349	60	144	-	-	-	-	1.35	1.40	1.40	1.60
-X/Y-...-B-S	~260	-	Y	399	60	194	-	-	-	-	1.50	1.55	1.55	1.75
-X/Y-...-B	~260	-	Y	492	60	287	-	-	-	-	1.80	1.90	1.90	2.10
-N	~260	150.4	-	425	220	-	250	-	-	-	1.80	1.90	1.90	2.10

PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

.....	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]			
Verze podstavý	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OCAL	CHAL	ML	CHCH
STANDARD	~320	200.0	-	340	100	-	330	284.0	6.2	4	1.90	2.00	2.00	2.30
-R	~320	199.7	-	355	105	-	-	-	-	-	1.45	1.50	1.50	1.80
-BIII	~320	199.4	-	362	90	-	263	233	9.5	6	2.00	2.00	2.00	2.30
-B-K	~320	303.1	201.0	434	70	194	-	-	-	-	2.35	2.50	2.40	2.80
-PT	~320	-	194.0	494	167	254	237	208	-	-	2.05	2.20	2.10	2.50
-B-K-U	~320	303.1	201.0	484	70	244	-	-	-	-	2.65	2.80	2.70	3.10
-PT-U	~320	-	194.0	544	167	304	237	208	-	-	2.35	2.50	2.40	2.80
-B	~320	-	201.0	471	60	197	-	-	-	-	1.80	1.90	1.90	2.20
-B-S	~320	-	201.0	384	60	144	-	-	-	-	1.55	1.60	1.60	1.90
-X/Y-...-B-S	~320	-	Y	434	60	194	-	-	-	-	1.75	1.80	1.80	2.10
-X/Y-...-B	~320	-	Y	527	60	287	-	-	-	-	2.16	2.26	2.26	2.56
-N	~320	199.7	-	460	220	194	330	-	-	4	2.30	2.40	2.40	2.70

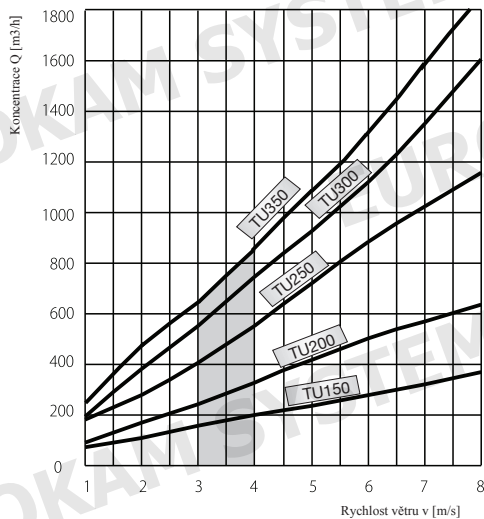
Ø 250	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]			
Verze podstavý	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OCAL	CHAL	ML	CHCH
STANDARD	~380	250.7	-	410	105	-	380	330	6.2	4	2.50	2.60	2.60	3.10
-R	~380	250.7	-	400	105	-	-	-	-	-	1.95	2.00	2.00	2.50
-BIII	~380	250.7	-	432	100	-	313	283	9.5	8	3.35	3.45	3.45	3.95
-B-K	~380	352.4	252.3	480	70	194	-	-	-	-	2.95	3.20	3.05	3.70
-PT	~380	-	244.0	550	177	264	287	259	-	-	2.75	2.80	2.85	3.40
-B-K-U	~380	352.4	252.3	530	70	244	-	-	-	-	3.40	3.65	3.50	4.15
-PT-U	~380	-	244.0	600	177	314	287	259	-	-	3.20	3.25	3.80	3.85
-B	~380	-	252.3	541	60	197	-	-	-	-	2.40	2.50	2.50	3.00
-B-S	~380	-	252.3	430	60	144	-	-	-	-	2.10	2.20	2.20	2.70
-X/Y-...-B-S	~380	-	Y	480	60	190	-	-	-	-	2.30	2.40	2.40	2.90
-X/Y-...-B	~380	-	Y	593	60	303	-	-	-	-	2.85	2.95	2.95	3.45
-N	~380	250.4	-	525	220	-	380	-	-	-	2.95	3.05	3.05	3.55

PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

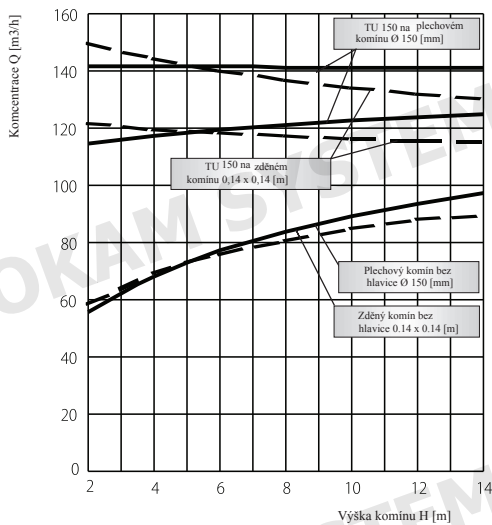
.....	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]			
Verze podstavy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OCAL	CHAL	ML	CHCH
STANDARD	~460	298.0	-	425	90	-	430	380	6.2	4	3.00	3.25	3.25	4.00
-R	~460	300.0	-	419	105	-	-	-	-	-	2.00	2.10	2.10	2.85
-BIII	~460	300.0	-	508	100	-	363	337	9.5	8	2.95	3.05	3.05	3.80
-B-K	~460	403.7	301.6	499	70	194	-	-	-	-	3.25	3.50	3.50	4.30
-PT	~460	-	294.0	569	177	244	337	308	-	-	3.00	3.20	3.20	4.00
-B-K-U	~460	403.7	301.6	549	70	244	-	-	-	-	3.90	4.15	4.15	4.95
-PT-U	~460	-	294.0	619	177	294	337	308	-	-	3.65	3.85	3.85	4.65
-B	~460	-	301.6	635	60	197	-	-	-	-	2.60	2.70	2.70	3.45
-B-S	~460	-	301.6	553	60	144	-	-	-	-	2.20	2.30	2.30	3.05
-X/Y-...-B-S	~460	-	Y	499	60	174	-	-	-	-	2.50	2.60	2.60	3.35
-X/Y-...-B	~460	-	Y	612	60	287	-	-	-	-	3.10	3.20	3.20	3.95
-N	~460	300	-	635	300	-	430	-	-	-	4.50	4.75	4.75	5.50

Ø 350	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]			
Verze podstavy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OCAL	CHAL	ML	CHCH
STANDARD	~490	347.3	-	425	90	-	500	460	6.2	4	3.60	3.85	3.85	4.60
-R	~490	349.3	-	419	105	-	-	-	-	-	2.10	2.20	2.20	2.95
-BIII	~490	349.3	-	508	100	-	412	382	9.5	8	3.15	3.25	3.25	4.00
-B-K	~490	349.3	350.9	499	70	194	-	-	-	-	3.65	3.80	3.80	4.60
-PT	~490	-	344	569	177	244	387	358	-	-	3.60	3.80	3.80	4.60
-B-S	~490	-	350.9	553	60	144	-	-	-	-	2.35	2.45	2.45	3.20
-X/Y-...-B-S	~490	-	Y	499	60	174	-	-	-	-	2.70	2.80	2.80	3.55
-N	~490	349.3	-	635	300	-	500	-	-	-	5.35	5.60	5.60	6.35

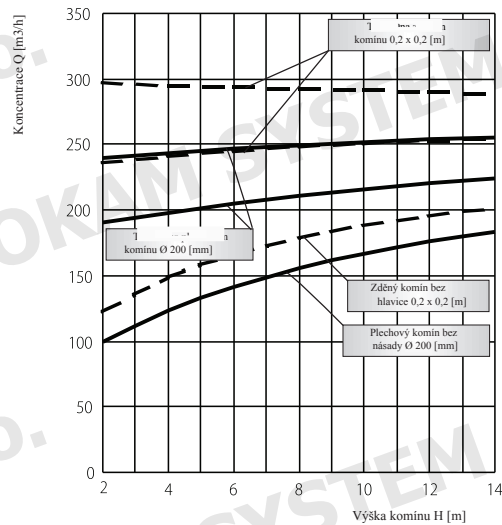
CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU



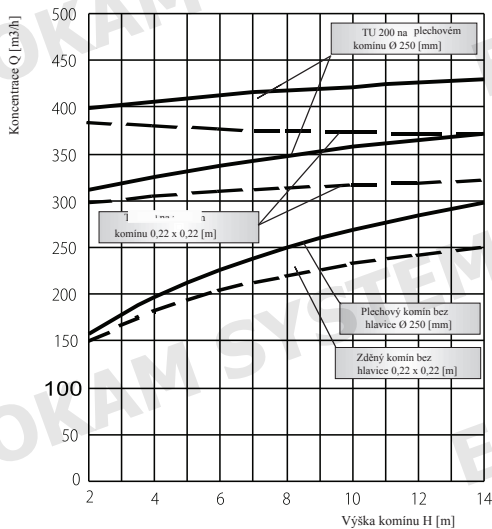
Graf výkonu rotační kominové hlavice TURBOWENT v závislosti na rychlosti větru bez zohlednění výšky komína (1 m/s = 3,6 km/h)



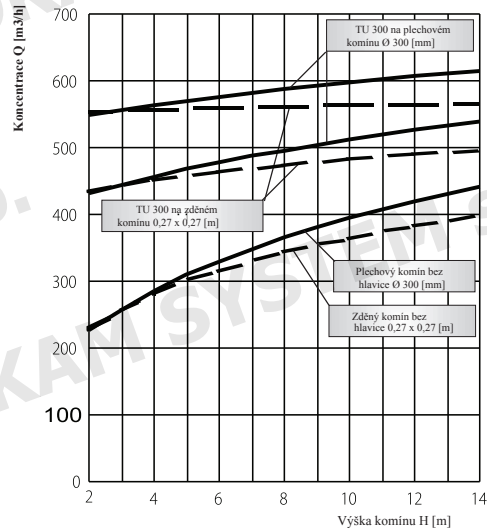
Graf výkonu rotační kominové hlavice TURBOWENT Ø 150 v závislosti na materiálu komínu pro dvě rychlosti větru 3 a 4 m/s.



Graf výkonu rotační kominové hlavice TURBOWENT Ø 200 v závislosti na materiálu komínu pro dvě rychlosti větru 3 a 4 m/s.



Graf výkonu rotační kominové hlavice TURBOWENT Ø 250 v závislosti na materiálu komínu pro dvě rychlosti větru 3 a 4 m/s.



Graf výkonu rotační kominové hlavice TURBOWENT Ø 300 v závislosti na materiálu komínu pro dvě rychlosti větru 3 a 4 m/s.