



DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

NASADA OBROTOWA TURBOWENT



NASADA OBROTOWA TURBOWENT

OPIS:

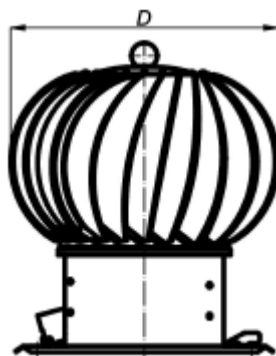
Obrotowa nasada kominowa TURBOWENT jest urządzeniem dynamicznie wykorzystującym siłę wiatru do wspomaganie ciągu kominowego. Niezależnie od kierunku, siły i rodzaju wiatru, turbina nasady obraca się zawsze w jedną i tę samą stronę. Montuje się ją na wylotach kominowych wentylacji grawitacyjnej. Maksymalna temperatura pracy: 150°C. Układ obrotowy: łożyska toczne w oleju wysokotemperaturowym.

ZASTOSOWANIE:

- do wspomaganie wentylacji grawitacyjnej wywiewnej;
- kiedy występują zawirowania powietrza na wylocie komina spowodowane jego niekorzystnym usytuowaniem;
- przy niekorzystnej konfiguracji terenu, silnych i częstych wiatrach (II i III strefa obciążenia wiatrem);
- kiedy brak jest ustabilizowanego ciągu kominowego lub jest on zbyt mały.

WYMIARY:

Średnica	D [mm]
φ150	~260
φ200	~320
φ250	~380
φ300	~460





DAT Wentylatory

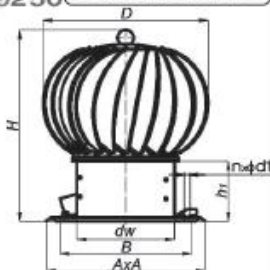
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

NASADA OBROTOWA TURBOWENT

WERSJE PODSTAW:

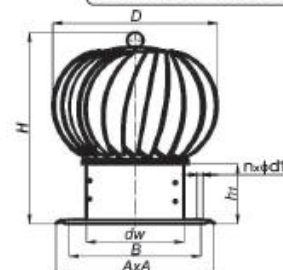
1. PODSTAWA KWADRATOWA
OTWIERANA $\varnothing 150, \varnothing 200, \varnothing 250$

STANDARD



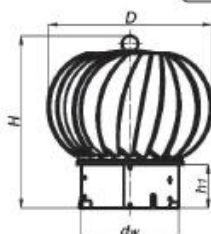
PODSTAWA KWADRATOWA
STAŁA $\varnothing 300$

STANDARD



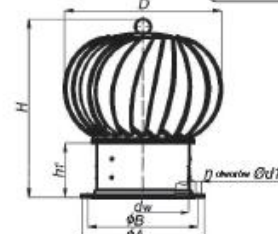
2. PODSTAWA ROZBIERALNA

-R



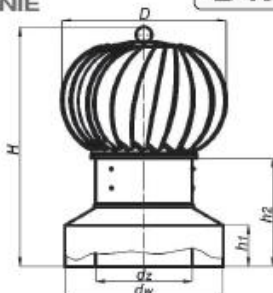
3. PODSTAWA Z KOŁNIERZEM

-BIII



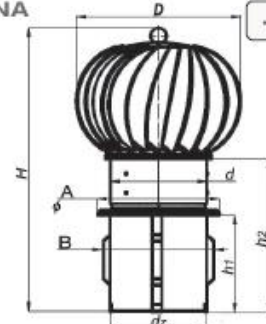
4. PODSTAWA Z KOŁNIERZEM
ZAMYKAJĄCYM OCIEPLENIE

-B-K



5. PODSTAWA WCISKANA

-PT



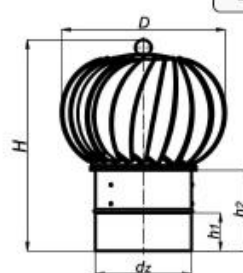
6. PODSTAWA RUROWA OTWIERANA
 $\varnothing 150, \varnothing 200, \varnothing 250$

-B



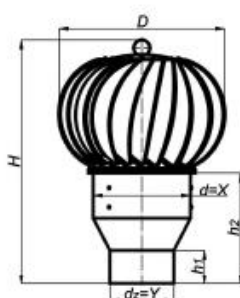
7. PODSTAWA RUROWA
NIEOTWIERANA L=150

-B-S



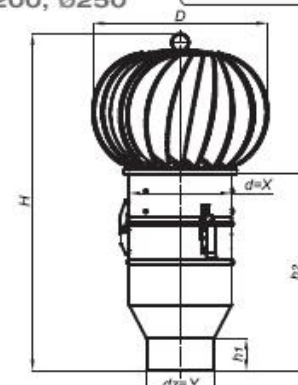
8. PODSTAWA REDUKCYJNA

-X/Y...-B-S



9. PODSTAWA REDUKCYJNA
OTWIERANA $\varnothing 150, \varnothing 200, \varnothing 250$

-X/Y...-B





DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

NASADA OBROTOWA TURBOWENT

WYMIARY:

Ø 150		Wymiary [mm]									Waga [kg]			
Lp	Wersja podstawy	dw	dz	H	h ₁	h ₂	A	B	d ₁	Ilość n	OCAL	CHAN	ML	CHCH
1	STANDARD	149.0	-	305	100	-	250	208	6.2	4	1.50	1.60	1.60	1.80
2	-R	150.4	-	320	115	-	-	-	-	-	1.40	1.45	1.45	1.65
3	-BIII	150.0	-	292	87	-	212	182	9.5	6	1.80	1.85	1.85	2.05
4	-B-K	253.3	151.7	399	70	194	-	-	-	-	2.00	2.20	2.05	2.40
5	-PT	-	144.0	450	157	244	187	158	-	-	1.75	1.85	1.85	2.05
6	-B	-	151.7	402	60	197	-	-	-	-	1.50	1.60	1.60	1.80
7	-B-S	-	151.7	349	60	144	-	-	-	-	1.35	1.40	1.40	1.60
8	-X/Y-...-B-S	-	Y	399	60	194	-	-	-	-	1.50	1.55	1.55	1.75
9	-X/Y-...-B	-	Y	492	60	287	-	-	-	-	1.80	1.90	1.90	2.10

Ø 200		Wymiary [mm]									Waga [kg]			
Lp	Wersja podstawy	dw	dz	H	h ₁	h ₂	A	B	d ₁	Ilość n	OCAL	CHAN	ML	CHCH
1	STANDARD	199.0	-	340	100	-	330	284.0	6.2	4	1.90	2.00	2.00	2.30
2	-R	199.7	-	355	115	-	-	-	-	-	1.45	1.50	1.50	1.80
3	-BIII	199.4	-	327	87	-	269	233	9.5	6	2.00	2.00	2.00	2.30
4	-B-K	303.1	201.0	434	70	194	-	-	-	-	2.35	2.50	2.40	2.80
5	-PT	-	194.0	494	167	254	237	208	-	-	2.05	2.20	2.10	2.50
6	-B	-	201.0	437	60	197	-	-	-	-	1.80	1.90	1.90	2.20
7	-B-S	-	201.0	384	60	144	-	-	-	-	1.55	1.60	1.60	1.90
8	-X/Y-...-B-S	-	Y	434	60	194	-	-	-	-	1.75	1.80	1.80	2.10
9	-X/Y-...-B	-	Y	527	60	287	-	-	-	-	2.16	2.26	2.26	2.56

Ø 250		Wymiary [mm]									Waga [kg]			
Lp	Wersja podstawy	dw	dz	H	h ₁	h ₂	A	B	d ₁	Ilość n	OCAL	CHAN	ML	CHCH
1	STANDARD	248.0	-	395	105	-	370	330	6.2	4	2.50	2.60	2.60	3.10
2	-R	250.7	-	400	110	-	-	-	-	-	1.95	2.00	2.05	2.50
3	-BIII	250.7	-	390	100	-	313	283	9.5	8	3.35	3.45	3.45	3.95
4	-B-K	352.4	252.3	480	70	190	-	-	-	-	2.95	3.20	3.05	3.70
5	-PT	-	244.0	550	177	260	287	259	-	-	2.75	2.80	2.85	3.40
6	-B	-	252.3	503	60	213	-	-	-	-	2.40	2.50	2.50	3.00
7	-B-S	-	252.3	430	60	140	-	-	-	-	2.10	2.20	2.20	2.70
8	-X/Y-...-B-S	-	Y	480	60	190	-	-	-	-	2.30	2.40	2.40	2.90
9	-X/Y-...-B	-	Y	593	60	303	-	-	-	-	2.85	2.95	2.95	3.45



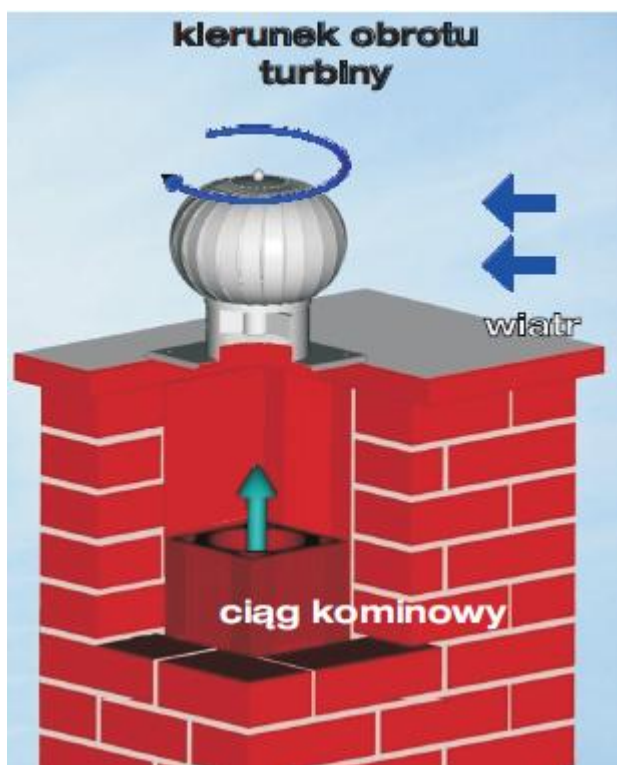
DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
 tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
 tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
 www.dat.wroc.pl
 dat@dat.wroc.pl

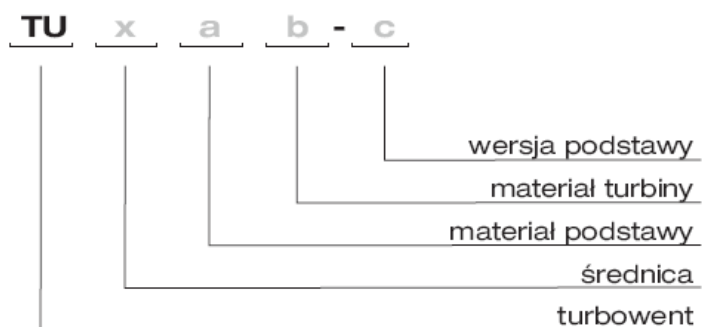
NASADA OBROTOWA TURBOWENT

ø 300		Wymiary [mm]									Waga [kg]			
Lp	Wersja podstawy	d _w	d _z	H	h ₁	h ₂	A	B	d ₁	Ilość n	OCAL	CHAN	ML	CHCH
1	STANDARD	298.0	-	415	90	-	430	380	6.2	4	3.00	3.25	3.25	4.00
2	-R	300.0	-	419	94	-	-	-	-	-	2.00	2.10	2.10	2.85
3	-BIII	300.0	-	410	84	-	363	337	9.5	8	2.95	3.05	3.05	3.80
4	-B-K	403.7	301.6	499	70	174	-	-	-	-	3.25	3.50	3.50	4.30
5	-PT	-	294.0	569	177	244	337	308	-	-	3.00	3.20	3.20	4.00
6	-B	-	301.6	522	60	197	-	-	-	-	2.60	2.70	2.70	3.45
7	-B-S	-	301.6	449	60	124	-	-	-	-	2.20	2.30	2.30	3.05
8	-X/Y-...-B-S	-	Y	499	60	174	-	-	-	-	2.50	2.60	2.60	3.35

ZASADA DZIAŁANIA:



OZNACZENIE:





DAT Wentylatory

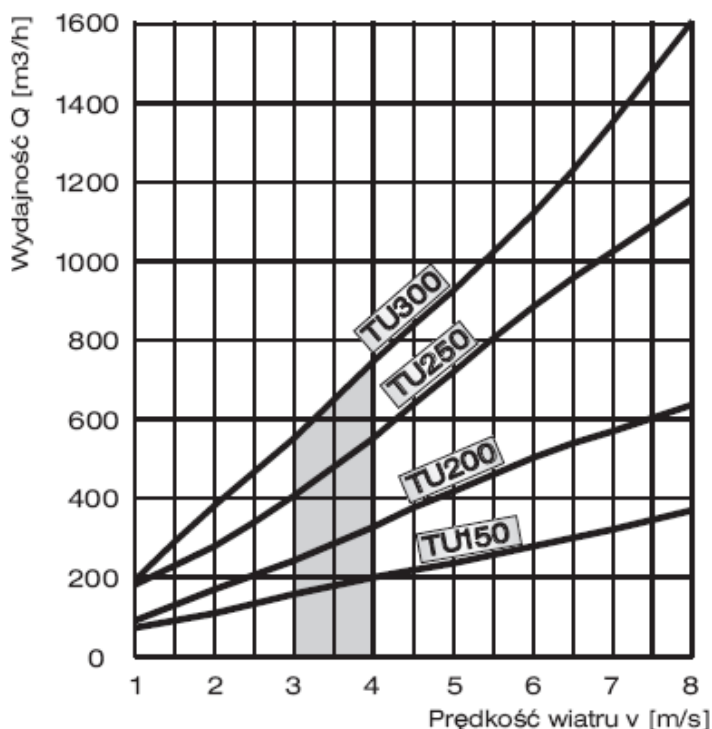
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

NASADA OBROTOWA TURBOWENT

MATERIAŁY:

Zastosowanie	W	W	W	W	W - przewody wentylacyjne
	-	-	-	-	S - przewody spalinowe
	-	-	-	-	D - przewody dymowe
Materiał podstawy	CH	-	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	OC	-	-	OC - blacha ocynkowana
	-	-	-	-	AL - blacha aluminiowa
	-	-	-	ML	ML - bl. czarna malowana proszkowo
Materiał turbiny	CH	-	-	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	-	AN	-	AN - blacha aluminiowa anodowana
	-	AL	-	-	AL - blacha aluminiowa
	-	-	-	ML	ML - bl. czarna malowana proszkowo

CHARAKTERYSTYKI PRZEPŁYWOWE:



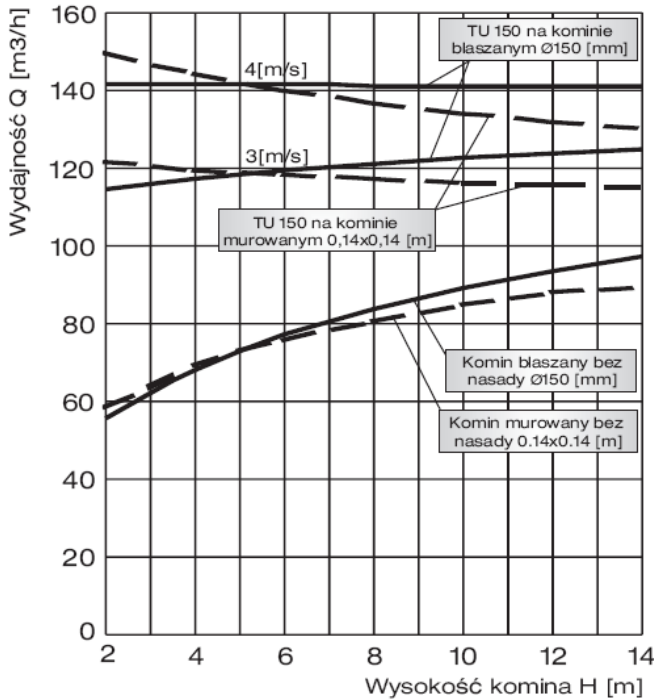
Wykres wydajności obrotowych nasad kominowych TURBOWENT w zależności od prędkości wiejącego wiatru bez uwzględnienia wysokości komina. (*1 [m/s] = 3,6 [km/h])



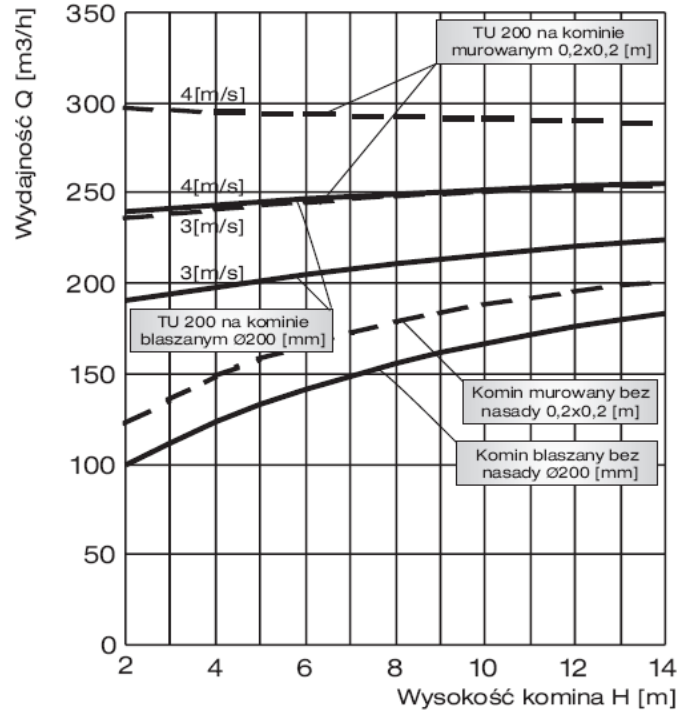
DAT Wentylatory

50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
 tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
 tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
 www.dat.wroc.pl
 dat@dat.wroc.pl

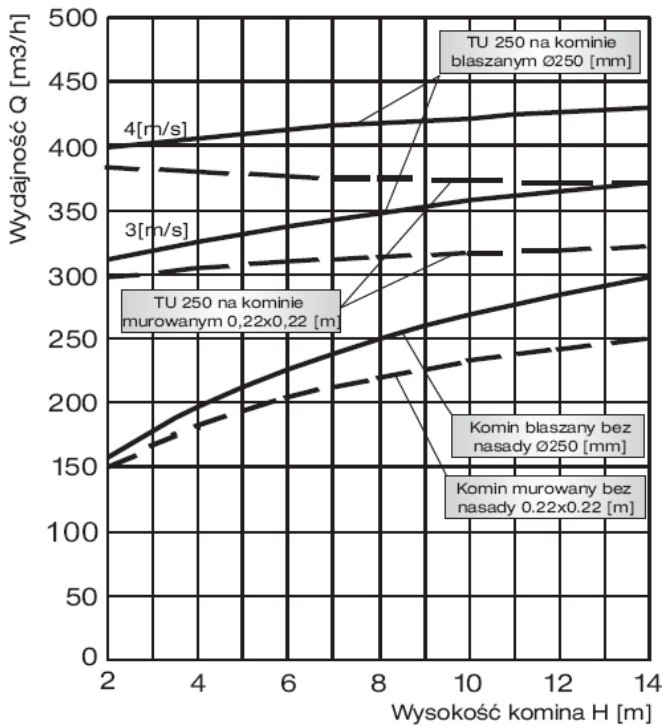
NASADA OBROTOWA TURBOWENT



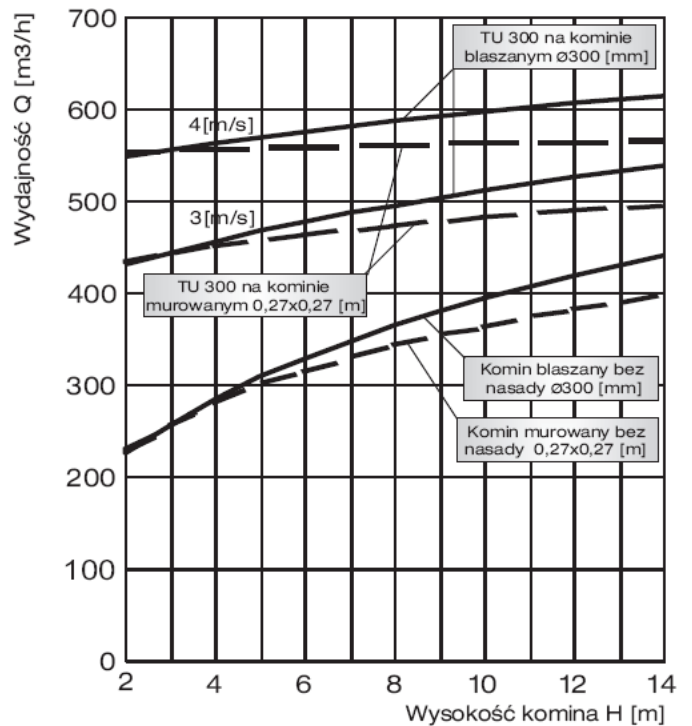
Wykres wydajności obrotowej nasady kominowej TURBOWENT Ø150 dla kominu blaszanego i murowanego, dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s].



Wykres wydajności obrotowej nasady kominowej TURBOWENT Ø200 dla kominu blaszanego i murowanego, dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s].



Wykres wydajności obrotowej nasady kominowej TURBOWENT Ø250 dla kominu blaszanego i murowanego, dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s].



Wykres wydajności obrotowej nasady kominowej TURBOWENT Ø300 dla kominu blaszanego i murowanego, dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s].