



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 TULIPAN



NASADA OBROTOWA TURBOWENT TULIPAN

OPIS:

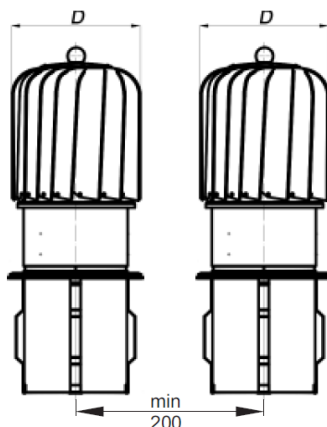
Obrotowa nasada kominowa TURBOWENT TULIPAN jest urządzeniem dynamicznie wykorzystującym siłę wiatru do wspomagania ciągu kominowego. Niezależnie od kierunku, siły i rodzaju wiatru, turbina nasady obraca się zawsze w jedną i tę samą stronę. Montuje się ją na wylotach kominowych wentylacji grawitacyjnej. Konstrukcja nasady (mała średnica turbiny) umożliwia zabudowę nasady na szeregowych kominach wentylacyjnych. Opatentowany sposób montażu nasady poprzez wcisk umożliwia montaż nasady bez jakichkolwiek narzędzi. Maksymalna temperatura pracy: 150°C. Układ obrotowy: łożyska toczne w oleju wysokotemperaturowym.

ZASTOSOWANIE:

- do wspomagania 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	~195





DAT Wentylatory

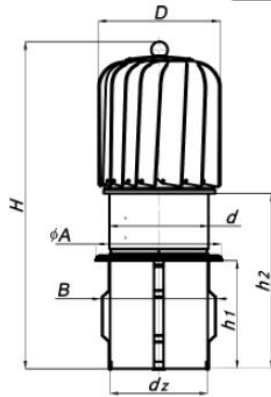
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/342 53 89; 071/341 90 14
tel. 071/78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

NASADA OBROTOWA TURBOWENT TULIPAN

WERSJE PODSTAW:

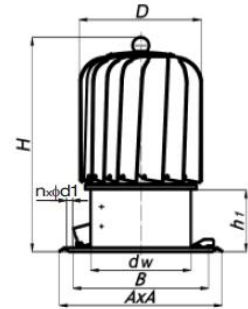
1. PODSTAWA WCISKANA

-T



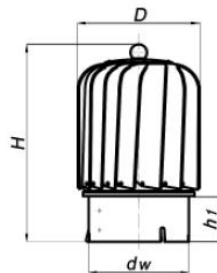
2. PODSTAWA KWADRATOWA

-PK



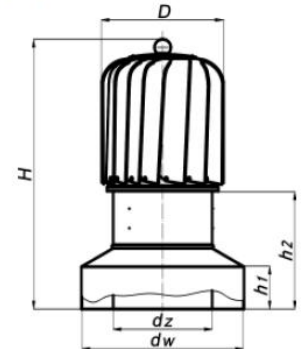
3. PODSTAWA ROZBIERALNA

-R



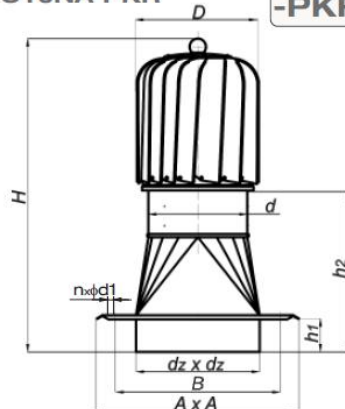
4. PODSTAWA Z KOŁNIERZEM ZAMYKAJĄCYM OCIEPLENIE

-B-K



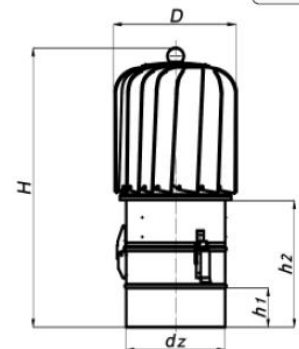
5. PODSTAWA REDUKCYJNA PKR

-PKR



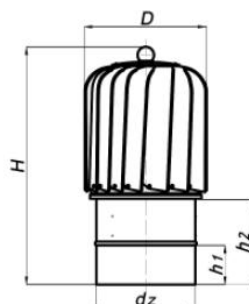
6. PODSTAWA RUROWA OTWIERANA

-B



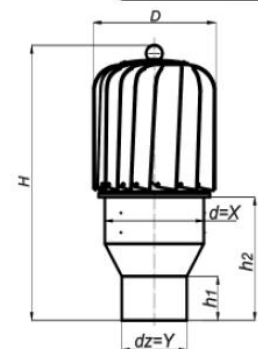
7. PODSTAWA RUROWA NIEOTWIERANA

-B-S



8. PODSTAWA REDUKCYJNA

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





DAT Wentylatory

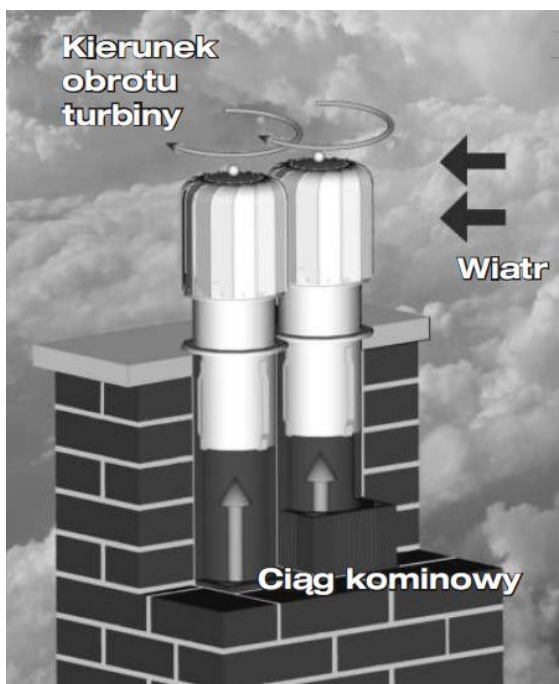
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
 tel./fax 071/342 53 89; 071/341 90 14
 tel. 071/78 91 772; 071/78 91 773
 www.dat.wroc.pl
 dat@dat.wroc.pl

NASADA OBROTOWA TURBOWENT TULIPAN

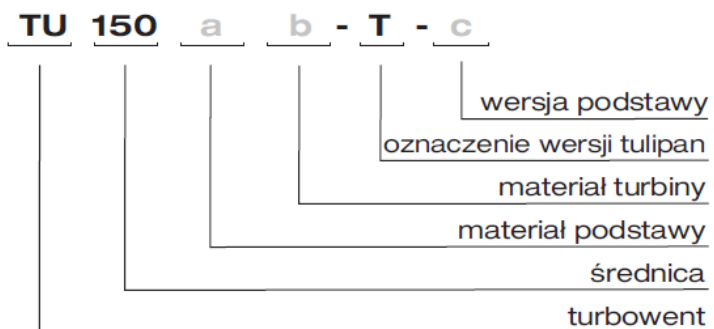
WYMIARY:

Ø 150		Wymiary [mm]									Waga [kg]			
Lp	Wersja podstawy	dw	dz	H	h ₁	h ₂	A	B	d ₁	Ilość n	OCAL	CHAL	ML	CHCH
1	-T	-	144.0	475	155	240	187	158	6.2	-	1.30	1.40	1.40	1.60
2	-PK	149.0	-	330	95	-	250	208	6.2	4	1.05	1.15	1.15	1.35
3	-R	150.4	-	345	110	-	-	-	-	-	0.95	1.00	1.00	1.20
4	-B-K	253.3	151.7	425	70	190	-	-	-	-	1.55	1.70	1.70	1.90
5	-PKR	-	140.0	435	50	200	250	187	6.2	4	2.05	2.30	2.30	2.50
6	-B	-	152.0	428	60	193	-	-	-	-	1.35	1.40	1.40	1.60
7	-B-S	-	152.0	375	60	140	-	-	-	-	1.15	1.20	1.20	1.40
8	X/Y-...-B-S	-	Y	425	60	190	-	-	-	-	1.30	1.35	1.35	1.55

ZASADA DZIAŁANIA:



OZNACZENIE:





DAT Wentylatory

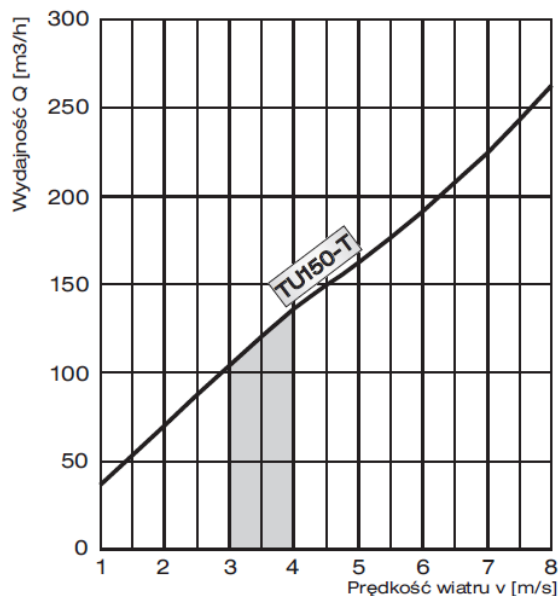
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
 tel./fax 071/342 53 89; 071/ 341 90 14
 tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
 www.dat.wroc.pl
 dat@dat.wroc.pl

NASADA OBROTOWA TURBOWENT TULIPAN

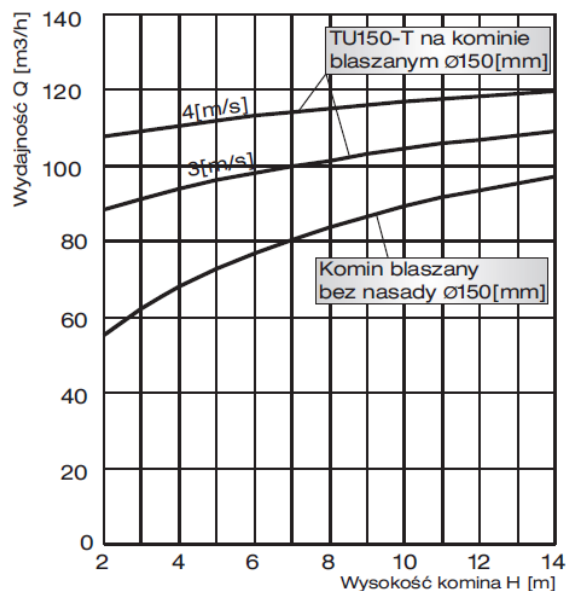
MATERIAŁY:

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
	-	AL	AL	-	AL - blacha aluminiowa
	-	-	-	ML	ML - bl. czarna malowana proszkowo

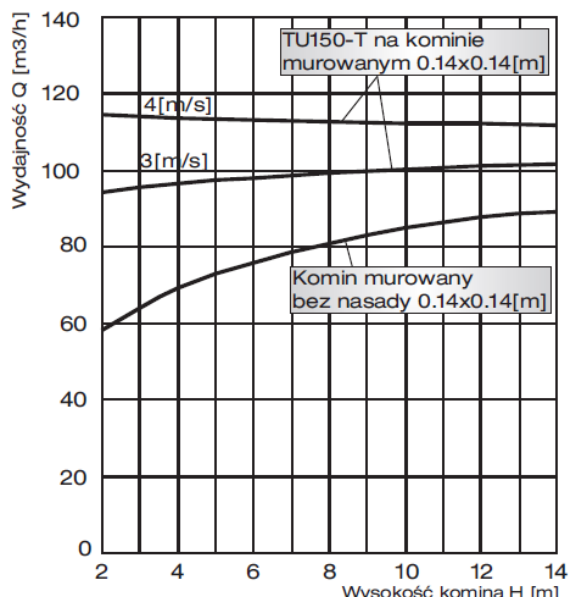
CHARAKTERYSTYKI PRZEPLYWOWE:



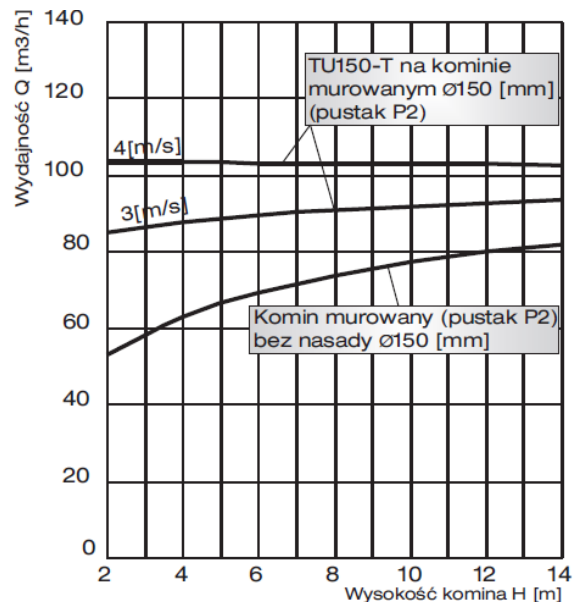
Wykres wydajności obrotowej nasady kominowej TULIPAN w zależności od prędkości wiejącego wiatru bez uwzględnienia wysokości komin.
 (*1 [m/s] = 3,6 [km/h])



Wykres wydajności obrotowych nasad kominowych TULIPAN dla kominia blaszanego dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s]



Wykres wydajności obrotowych nasad kominowych TULIPAN dla kominia murowanego dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s]



Wykres wydajności obrotowych nasad kominowych TULIPAN dla kominia murowanego (pustak P2) dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s]