



## 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 SAMONASTAWNA TWISTER



### NASADA SAMONASTAWNA TWISTER

#### OPIS:

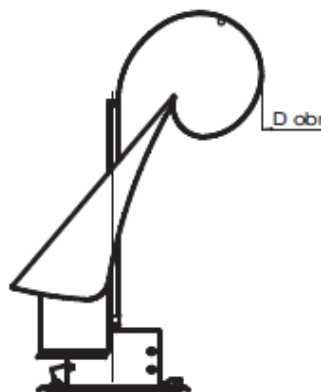
Samonastawna nasada kominowa ROTOWENT TWISTER jest urządzeniem dynamicznie wykorzystującym siłę wiatru do wspomagania ciągu kominowego. Niezależnie od kierunku, siły i rodzaju wiatru, wylot kołpaka nasady ustawia się po przeciwnej stronie do kierunku wiejącego wiatru. Dzięki bardzo prostemu układowi łożyskowania poleca się do montażu na wylotach kominowych o działaniu grawitacyjnym: spalinowych i dymowych. Maksymalna temperatura pracy: 400°C. Układ obrotowy: łożyska ślizgowe.

#### ZASTOSOWANIE:

- do wspomagania wentylacji grawitacyjnej wywiewnej oraz ciągu w kominach spalinowych i dymowych;
- 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;
- **nie należy stosować tej nasady na zakończenia przewodów odprowadzających spaliny z pieców na tzw. ekologiczne paliwa na bazie węgla (np. ekogroszek).**

#### WYMIARY:

Średnica	D [mm]
φ150	~500
φ200	~500





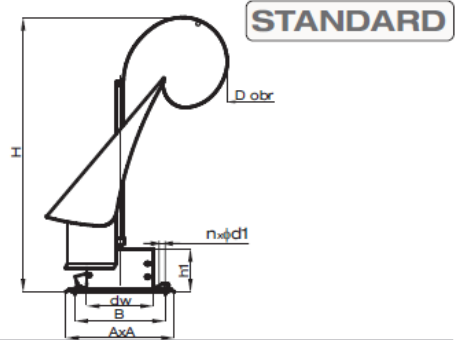
# DAT Wentylatory

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 SAMONASTAWNA TWISTER

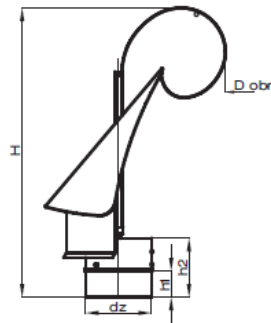
### WERSJE PODSTAW:

#### 1. PODSTAWA KWADRATOWA



STANDARD

#### 2. PODSTAWA RUROWA



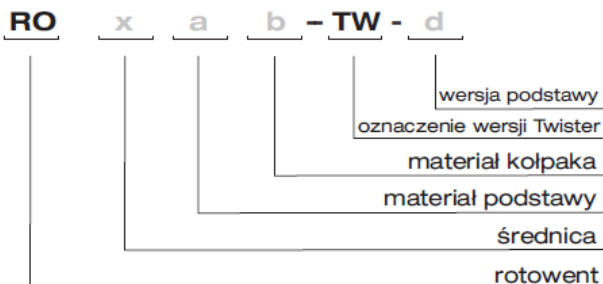
-B-S

### WYMIARY:

Ø 150		Wymiary [mm]									Waga [kg]	
Lp	Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	CH	ML
1	STANDARD	148.0	-	610	85	-	250	208	6.2	4	3.25	3.20
2	-B-S	-	151.8	645	60	150	-	-	-	-	3.05	3.00

Ø 200		Wymiary [mm]									Waga [kg]	
Lp	Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	CH	ML
1	STANDARD	198.0	-	610	85	-	330	284	6.2	4	3.95	3.90
2	-B-S	-	201.1	645	60	150	-	-	-	-	3.45	3.40

### OZNACZENIE:



### MATERIAŁY:

Zastosowanie	-	-	W - przewody wentylacyjne
	S	S	S - przewody spalinowe
	D	D	D - przewody dymowe
Materiał podstawy	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	ML	ML- bl. czarna malowana proszkowo
Materiał kółpaka	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	ML	ML- bl. czarna malowana proszkowo

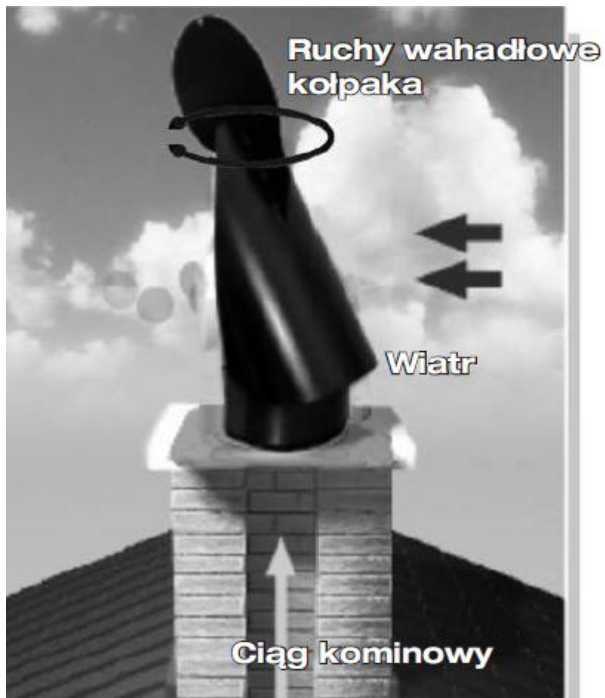


## DAT Wentylatory

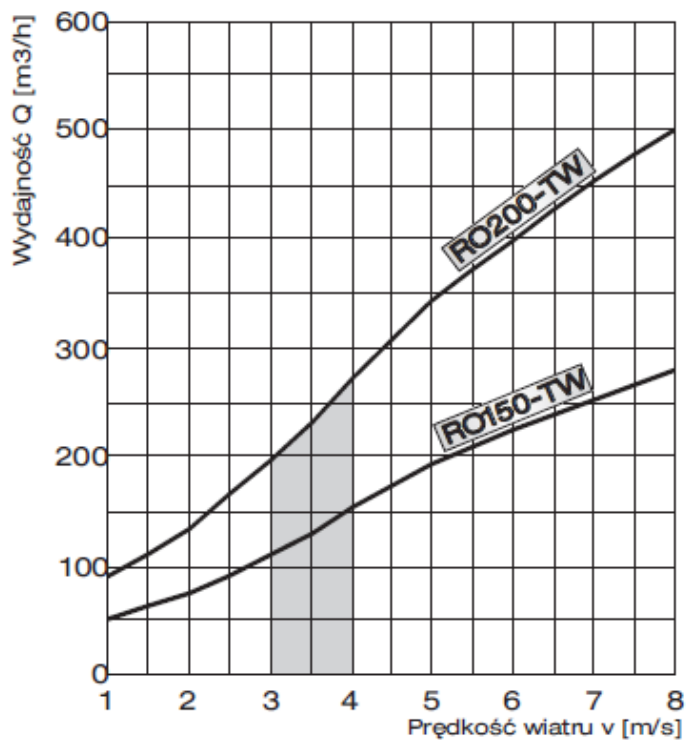
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4  
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14  
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773  
www.dat.wroc.pl  
dat@dat.wroc.pl

## NASADA SAMONASTAWNA TWISTER

### ZASADA DZIAŁANIA:



### CHARAKTERYSTYKI PRZEPIYWOWE:



Wykres wydajności samonastawnych nasad kominowych ROTOWENT TWISTER w zależności od prędkości wiejącego wiatru bez uwzględnienia wysokości kominu.