



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 400-500



NASADA OBROTOWA TURBOWENT 400÷500

OPIS:

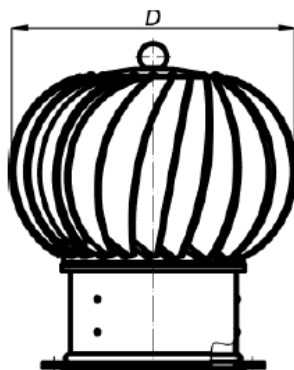
Obrotowa nasada kominowa TURBOWENT jest urządzeniem dynamicznie wykorzystującym siłę wiatru do wspomaganie ciągu kominowego. Niezależnie od kierunku, siły i rodzaju wiatru, turbina nasady obraca się zawsze w jedną i tę samą stronę. TURBOWENT 400 i 500 montuje się na podstawach dachowych dla wentylacji hal przemysłowych lub na podstawach redukcyjnych zbiorczych kanałów wentylacji grawitacyjnej. Maksymalna temperatura pracy: 150°C. Układ obrotowy: łożyska toczne zamknięte napełnione smarem.

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] |
|----------|-----------|
| φ400 | ~630 |
| φ500 | ~740 |





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

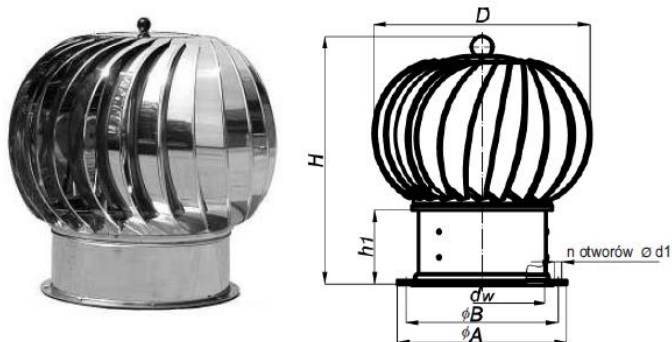
NASADA OBROTOWA

TURBOWENT 400-500

WERSJE PODSTAW:

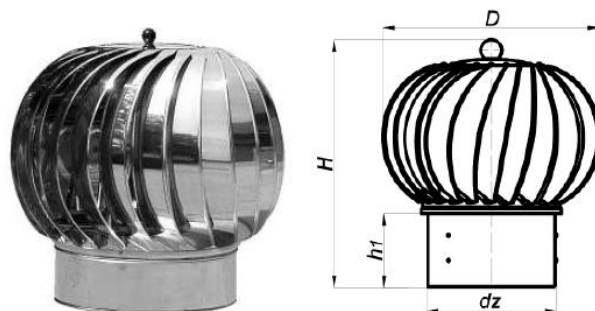
1. PODSTAWA Z KOŁNIERZEM

-BIII



2. PODSTAWA RUROWA

-B-S

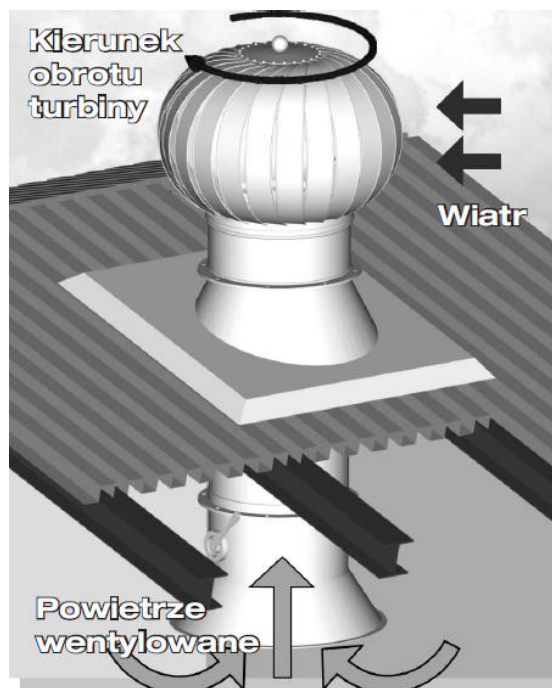


WYMIARY:

| Ø 400 | | Wymiary [mm] | | | | | | | | | Waga [kg] | | |
|-------|-----------------|--------------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------|-----------|------|-------|
| Lp | Wersja podstawy | dw | dz | H | h1 | h2 | A | B | d1 | Ilość n | OCAL | CHAL | CHCH |
| 1 | -BIII | 398.80 | - | 649 | 165 | - | 464 | 438 | 9.5 | 8 | 8.00 | 8.00 | 11.00 |
| 2 | -B-S | - | 400.80 | 650 | 170 | - | - | - | - | - | 6.85 | 6.85 | 9.80 |

| Ø 500 | | Wymiary [mm] | | | | | | | | | Waga [kg] | | |
|-------|-----------------|--------------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------|-----------|-------|-------|
| Lp | Wersja podstawy | dw | dz | H | h1 | h2 | A | B | d1 | Ilość n | OCAL | CHAL | CHCH |
| 1 | -BIII | 498.80 | - | 784 | 178 | - | 564 | 538 | 9.5 | 8 | 10.70 | 10.70 | 14.80 |
| 2 | -B-S | - | 500.80 | 795 | 183 | - | - | - | - | - | 8.80 | 8.80 | 13.40 |

ZASADA DZIAŁANIA:



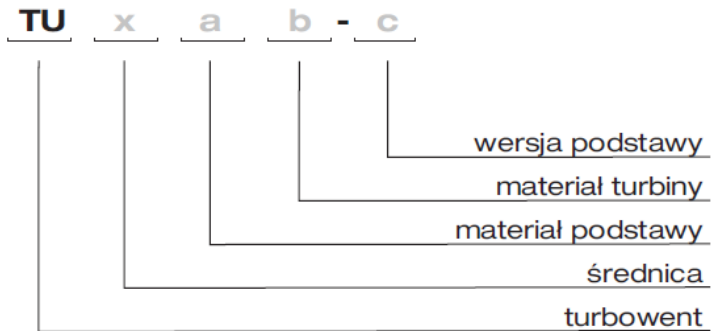


DAT Wentylatory

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 400-500

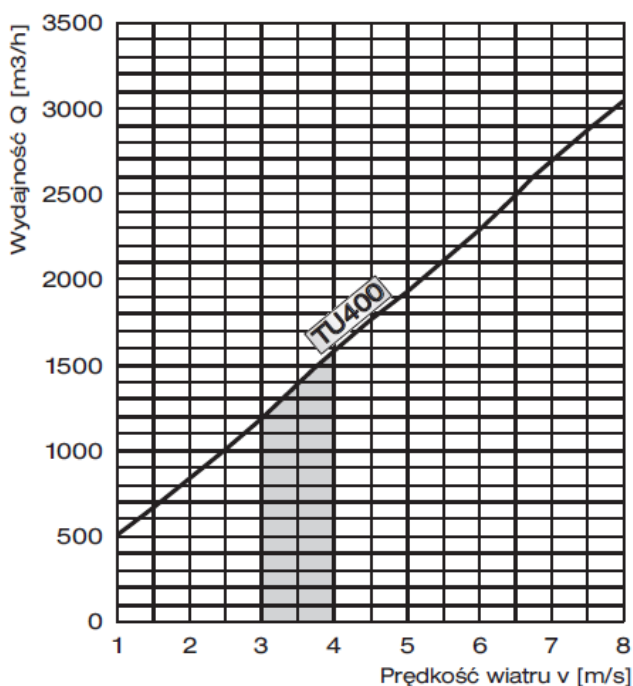
OZNACZENIE:



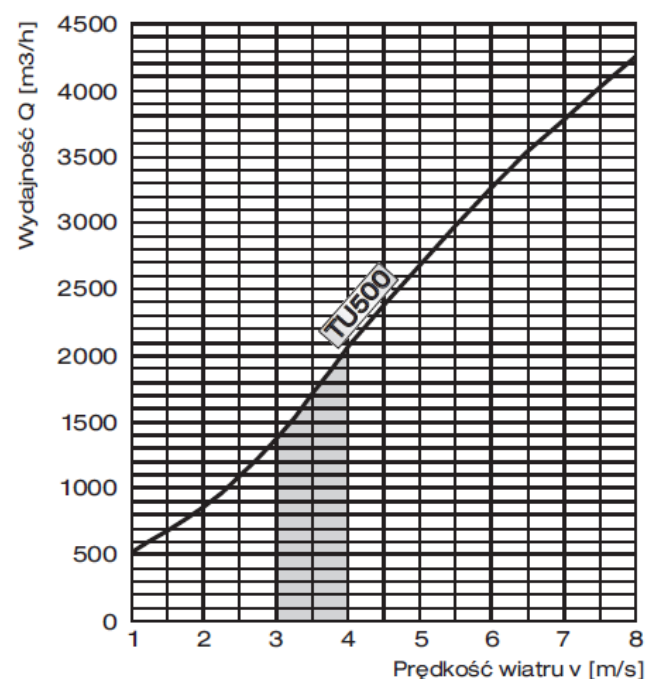
MATERIAŁY:

| | | | | |
|-------------------|----|----|----|----------------------------------|
| Zastosowanie | 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 |
| Materiał turbiny | CH | - | - | CH - blacha chromoniklowa 1.4301 |
| | - | - | - | OC - blacha ocynkowana |
| | - | AL | AL | AL - blacha aluminiowa |

CHARAKTERYSTYKI PRZEPIYOWE:



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



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



DAT Wentylatory

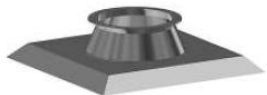
50-451 Wrocław, ul. Komuny Paryskiej 34/4
tel./fax 071/ 342 53 89; 071/ 341 90 14
tel. 071/ 78 91 772; 071/78 91 773
www.dat.wroc.pl
dat@dat.wroc.pl

**NASADA
OBROTOWA**

TURBOWENT 400-500

RODZAJE PODSTAW DACHOWYCH:

1. PODSTAWA DACHOWA TYPU BI



2. PODSTAWA DACHOWA TYPU BII



3. PODSTAWA DACHOWA TYPU BIII



4. ZABUDOWA CZTERECH PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH ZBUDOWANYCH Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH TYPU P (PRZYKŁAD)



5. PRZEJŚCIE DACHOWE KĄTOWE (PRZYKŁAD)

