

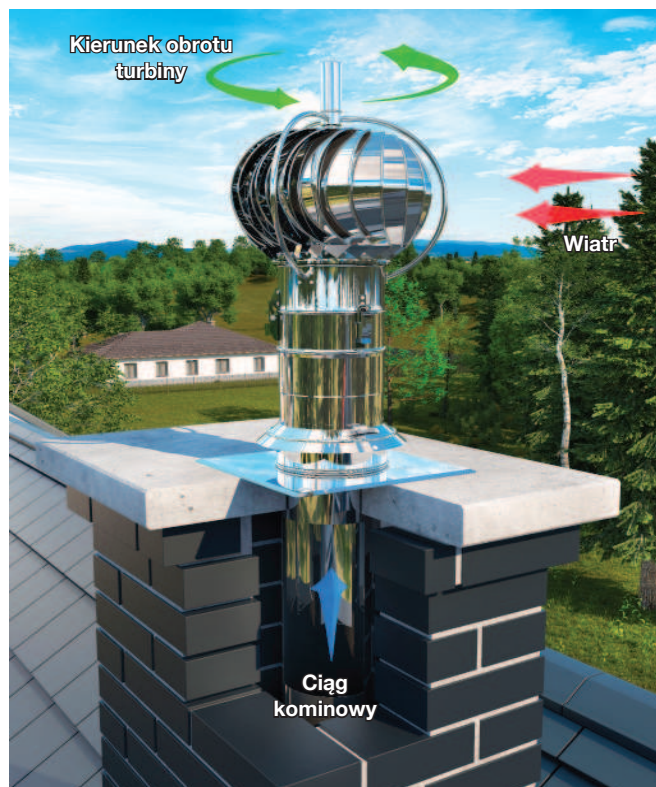
TURBOWENT Z ZEWNĘTRZNYM ŁOŻYSKOWANIEM

Ø150 ÷ Ø200 - obrotowa nasada kominowa

ZDJĘCIE



ZASADA DZIAŁANIA



OPIS

Obrotowa nasada kominowa TURBOWENT Z ZEWNĘTRZNYM ŁOŻYSKOWANIEM 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 kominów spalinowych. Dzięki opatentowanemu sposobowi łożyskowania umieszczonemu

poza obszarem oddziaływania gazów spalinowych, polecana jest na przewody odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem.

Maksymalna temperatura pracy: 250 [°C]

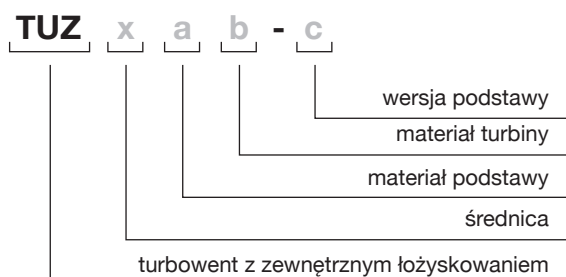
Układ obrotowy: łożyska toczne zamknięte, napełnione smarem, umieszczone na zewnątrz głowicy

Rozwiązanie zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP.

ZASTOSOWANIE

- do wspomagania ciągu w kominach spalinowych;
- 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.

OZNACZENIA / KOD PRODUKTU

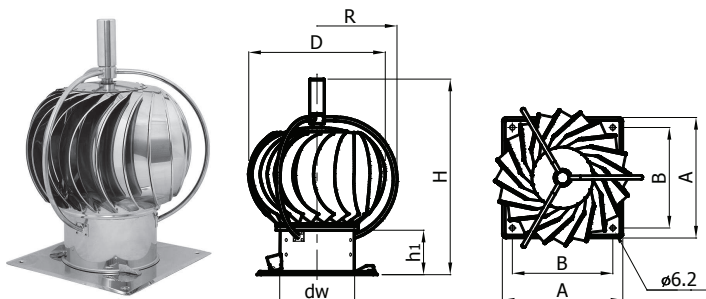


MATERIAŁY

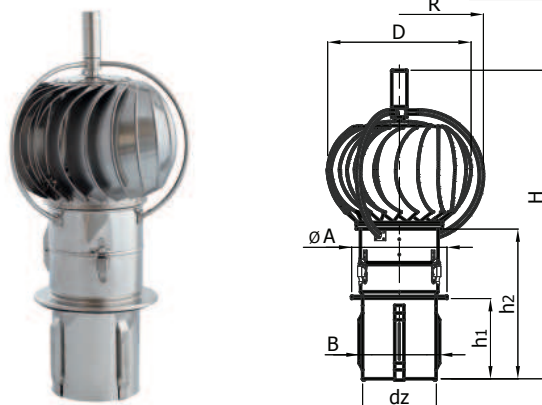
Zastosowanie	-	W - przewody wentylacyjne
	S	S - przewody spalinowe
	-	D - przewody dymowe
Materiał podstawy	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	OC - blacha ocynkowana
	-	AL - blacha aluminiowa
	-	ML- bl. ocynkowana mał. proszkowo
Materiał turbiny	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	AL - blacha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

TURBOWENT - WERSJE PODSTAW

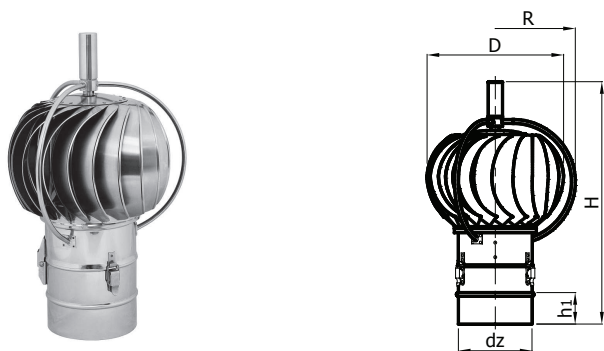
1. PODSTAWA KWADRATOWA OTWIERANA STANDARD



2. PODSTAWA WCISKANA OTWIERANA -PT-U



3. PODSTAWA RUROWA OTWIERANA -B



ZESTAWIENIE WYMIARÓW DLA OKREŚLONYCH ŚREDNIC

Ø 150	Wymiary [mm]											Waga [kg]	
	Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	R	CHCH
STANDARD	~260	150.4	-	305	100	-	250	208	6.2	4	165	2.00	
-PT-U	~260	-	152.0	500	157	294	187	158	-	-	165	2.20	
-B	~260	-	152.0	402	60	197	-	-	-	-	165	2.00	

Ø 200	Wymiary [mm]											Waga [kg]	
	Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	R	CHCH
STANDARD	~320	200.0	-	340	100	-	330	284.0	6.2	4	195	2.50	
-PT-U	~320	-	201.0	540	167	304	237	208	-	-	195	2.80	
-B	~320	-	201.0	471	60	197	-	-	-	-	195	2.50	

Charakterystyki przepływu dla nasad Turbowent z zewnętrznym łożyskowaniem są identyczne jak dla zwykłych Turbowentów o średnicy Ø150 i Ø200 - zaprezentowane na stronie 12.