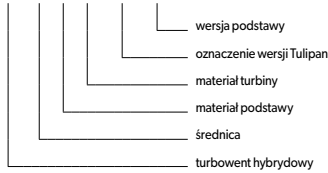


## TH x a b - T - d



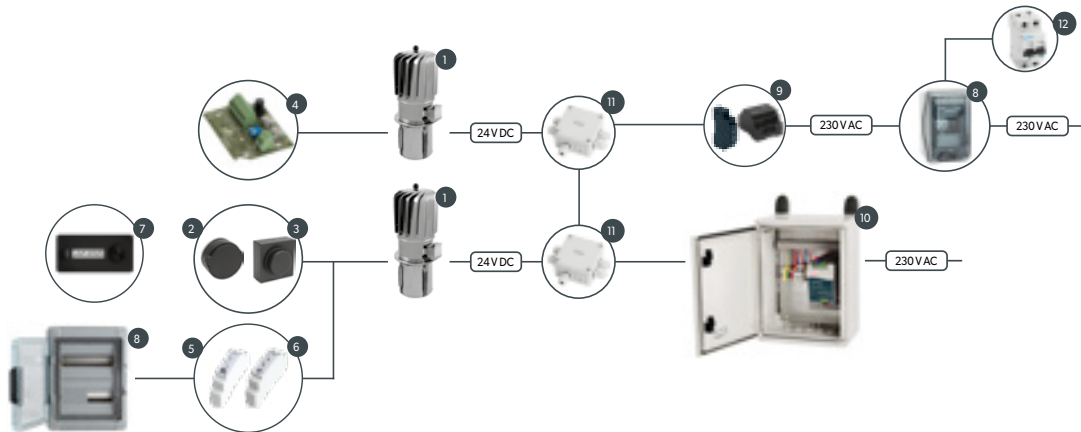
Średnica	Poziom ciśnienia akustycznego A w odległości 4 m od nasady (dla prędkości obrotowej n)		Poziom mocy akustycznej LWA wg normy PN-EN ISO 3741:2011 (dla prędkości obrotowej n)	
	$L_{pAmin}$ dla n=90	$L_{pAmax}$ dla n=270	$L_{WA}$ dla n=90	$L_{WA}$ dla n=270
$\varnothing 150$	8 dB	15 dB	26 dB	33 dB

Zastosowanie	W	W	W	W - przewody wentylacyjne
Materiał podstawy	CH	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
-	-	-	ML	ML - bl. chromoniklowa mał. proszkowo
Materiał turbiny	-	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
-	-	-	ML	ML - bl. aluminiowa mał. proszkowo
AL	-	-	-	AL - blacha aluminiowa

Średnica nasady [mm]	$\varnothing 150$
Maksymalna wydajność [m <sup>3</sup> /h]	197
Maksymalne podciśnienie [Pa]	7
Zakres prędkości obrotowej [obr./min]	90 - 500
Napięcie zasilania [V DC]	24
Moc znamionowa* [W]	3.9
Prąd maksymalny [mA]	360
Temperatura otoczenia [°C]	-20 - +60
Układ obrotowy	łożyska toczne

\*przy maksymalnej wydajności

## Schemat ideowy podłączenia



Lp	Symbol	Nazwa
<b>STEROWANIE</b>		
1	TH...T	Tulipan hybrydowy wg wybranej wersji
2	ERO-32MP-0	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej - wersja podtynkowa
3	ERO-32MN-0	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej - wersja natynkowa
4	ERO-31MW-0	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej - zamontowany w puszcze nasady
5	ERO-32MS-0	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej - wersja na szynę TS-35
6	ERO-32WS-0	Elektroniczny regulator prędkości obrotowej WiFi (wymaga pobrania darmowej aplikacji sterującej: wBox)
7	ERO-32AP-0	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej - wersja podtynkowa
8	ESR-04W-0	Elektroniczna Szafa Regulacyjna - maks. ilość regulatorów: 4
	ESR-08W-0	Elektroniczna Szafa Regulacyjna - maks. ilość regulatorów: 8
	ESR-12W-0	Elektroniczna Szafa Regulacyjna - maks. ilość regulatorów: 12
	ESR-24W-0	Elektroniczna Szafa Regulacyjna - maks. ilość regulatorów: 24
	ESR-36W-0	Elektroniczna Szafa Regulacyjna - maks. ilość regulatorów: 36
	ESR-54W-0	Elektroniczna Szafa Regulacyjna - maks. ilość regulatorów: 54
	ESR-72W-0	Elektroniczna Szafa Regulacyjna - maks. ilość regulatorów: 72

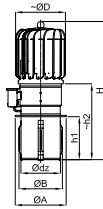
Lp	Symbol	Nazwa
<b>ZASILANIE</b>		
9	EZN-010M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 10 W
	EZN-030M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 30 W
	EZN-060M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 60 W
10	ESZ-060W-0	Elektroniczna szafa zasilająca o mocy przyłączeniowej 60 W
	ESZ-120W-0	Elektroniczna szafa zasilająca o mocy przyłączeniowej 120 W
	ESZ-240W-0	Elektroniczna szafa zasilająca o mocy przyłączeniowej 240 W
	ESZ-480W-0	Elektroniczna szafa zasilająca o mocy przyłączeniowej 480 W
11	ERZ-06D-0	Elektroniczny rozdzielacz zasilania
12	CLS6-B4/IN	Wyłącznik nadprądowy

# Turbowent Tulipan hybrydowy - standard $\varnothing 150$

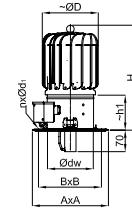
**DARCO** system

## Turbowent Tulipan hybrydowy - wersje podstaw

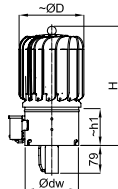
### 1. Podstawa wciskana -T



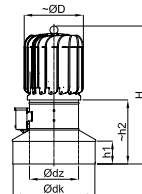
### 2. Podstawa kwadratowa -PK



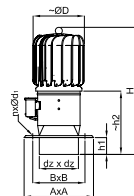
### 3. Podstawa rozbieralna -R



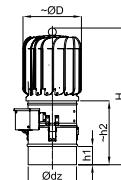
### 4. Podstawa z kołnierzem zamykającym ocieplenie -B-K



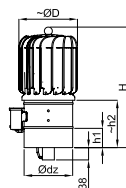
### 5. Podstawa redukcyjna -PKR



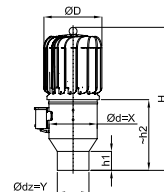
### 6. Podstawa rurowa otwierana -B



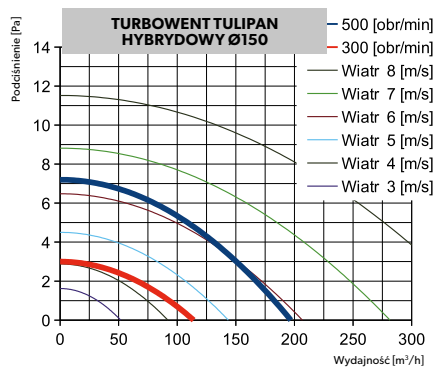
### 7. Podstawa rurowa nieotwierana -B-S



### 8. Podstawa redukcyjna -X/Y...-B-S

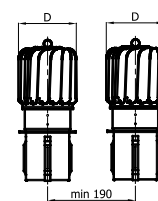


## Charakterystyki przepływu



### Uwaga!

Montując więcej niż jedną nasadę typu turbowent Tulipan na jednym kominie należy pamiętać, aby zachować odpowiedni ich rozstaw - nie mniejszy niż 190 mm



## Zestawienie wymiarów

$\varnothing 150$	Wymiary [mm]										Waga [kg]	
	Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1		Ilość n
-T	-190	-	144.0	477	157	244	187	158	6.2	-	-	2.40
-PK	-190	149.0	-	333	100	-	250	208	6.2	4	-	2.15
-R	-190	150.4	-	337	107	-	-	-	-	-	-	2.00
-B-K	-190	253.3	151.7	427	70	197	-	-	-	-	-	2.70
-PKR	-190	-	140.0	429	60	200	250	187	6.2	4	-	3.30
-B	-190	-	152.0	422	60	196	-	-	-	-	-	2.40
-B-S	-190	-	152.0	376	60	147	-	-	-	-	-	2.20
-X/Y...-B-S	-190	-	Y	427	60	194	-	-	-	-	-	2.35