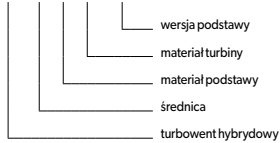


## TH x a b - d



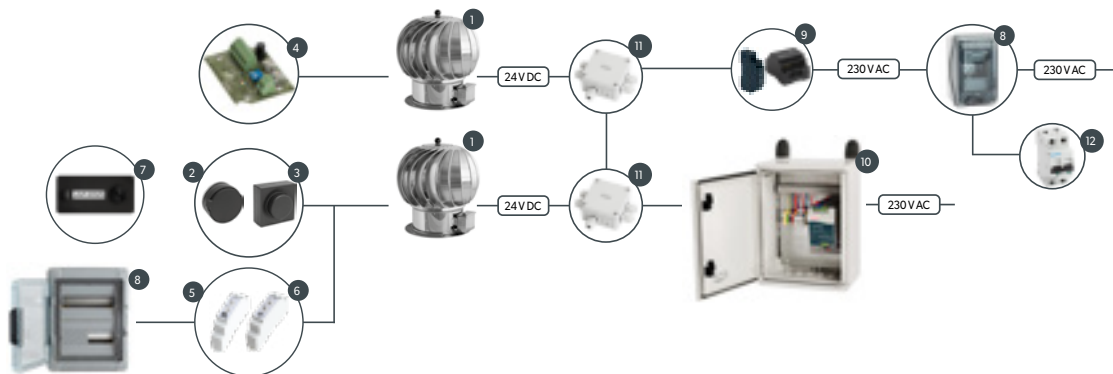
Średnica	Poziom ciśnienia akustycznego A w odległości 4 m od nasady (dla prędkości obrotowej n)		Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> wg normy PN-EN ISO 3741:2011 (dla prędkości obrotowej n)	
	L <sub>pAmin</sub> dla n=90	L <sub>pAmax</sub> dla n=270	L <sub>WA</sub> dla n=90	L <sub>WA</sub> dla n=270
ø150	8 dB	15 dB	26 dB	33 dB
ø200	7 dB	14 dB	25 dB	35 dB

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

Średnica nasady [mm]	ø150	ø200
Maksymalna wydajność [m <sup>3</sup> /h]	197	373
Maksymalne podciśnienie [Pa]	6	8
Zakres prędkości obrotowej [obr./min]	90 - 300	90 - 270
Napięcie zasilania [V DC]	24	24
Moc znamionowa* [W]	3.9	6.8
Prąd maksymalny [mA]	360	360
Temperatura otoczenia [°C]	-20 - +60	
Układ obrotowy	Łożyska toczne	

\*przy maksymalnej wydajności

## Schemat ideowy podłączenia



Lp	Symbol	Nazwa
<b>STEROWANIE</b>		
1	TH...	Turbowent Hybrydowy 150+200 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

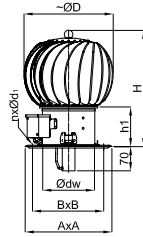
Lp	Symbol	Nazwa
<b>ZASILANIE</b>		
	EZN-010M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 10 W
9	EZN-030M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 30 W
	EZN-060M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 60 W
10	ESZ-060W-0	Elektroniczna szafa zasilająca 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 hybrydowy $\varnothing 150 \div \varnothing 200$ - standard

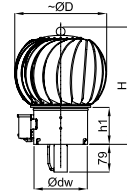
**DARCO** system

## Turbowent hybrydowy $\varnothing 150 \div \varnothing 200$ - wersje podstaw

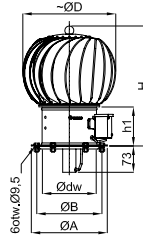
### 1. Podstawa kwadratowa -PK



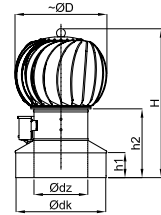
### 2. Podstawa rozbieralna -R



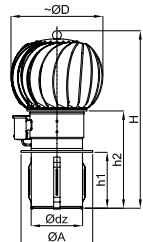
### 3. Podstawa z kołnierzem -BIII



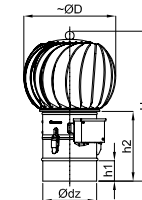
### 4. Podstawa z kołnierzem zamykającym ocieplenie -B-K



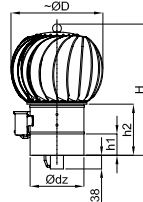
### 5. Podstawa wciskana -PT



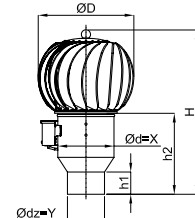
### 6. Podstawa rurowa otwierana -B



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



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



## Zestawienie wymiarów dla określonych średnic

$\varnothing 150$	Wymiary [mm]										Waga [kg]	
	Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1		Ilość n
-PK	~260	150.4	-	-	326	100	-	250	208	6.2	4	2.60
-R	~260	150.4	-	-	330	105	-	-	-	-	-	2.45
-BIII	~260	150.1	-	-	292	90	-	211	182	9.5	6	2.85
-B-K	~260	253.4	151.7	-	399	70	194	-	-	-	-	3.20
-PT	~260	-	144.0	-	450	157	244	202	158	-	-	2.85
-B	~260	-	152.0	-	402	60	197	-	-	-	-	2.60
-B-S	~260	-	152.0	-	349	60	144	-	-	-	-	2.40
-X/Y/...-B-S	~260	-	Y	-	420	60	194	-	-	-	-	2.55

$\varnothing 200$	Wymiary [mm]										Waga [kg]	
	Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1		Ilość n
-PK	~320	200.0	-	-	340	100	-	330	284.0	6.2	4	3.00
-R	~320	199.7	-	-	355	115	-	-	-	-	-	2.50
-BIII	~320	199.7	-	-	362	90	-	261	233	9.5	6	3.00
-B-K	~320	303.1	201.0	-	434	70	194	-	-	-	-	3.50
-PT	~320	-	194.0	-	494	157	254	252	208	-	-	3.20
-B	~320	-	201.0	-	471	60	197	-	-	-	-	2.90
-B-S	~320	-	201.0	-	410	60	144	-	-	-	-	2.60
-X/Y/...-B-S	~320	-	Y	-	454	60	194	-	-	-	-	2.80

## Charakterystyka przepływu

