

# Turbowent hybrydowy Plus $\varnothing 200 \div \varnothing 350$ - standard

**DARCO** system

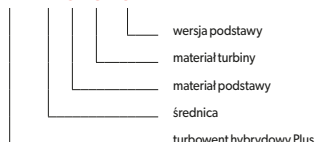


Zastosowanie	W	W	W - przewody wentylacyjne
Materiał podstawy	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	ML	ML - bl. chromoniklowa mał. proskowo
Materiał turbiny	-	ML	ML - bl. aluminiowa mał. proskowo
	AL	-	AL - blacha aluminiowa

Średnica nasady [mm]	$\varnothing 200$	$\varnothing 250$	$\varnothing 300$	$\varnothing 350$
Maksymalna wydajność [m <sup>3</sup> /h]	490	880	1094	1454
Maksymalne podciśnienie [Pa]	20 Pa	25 Pa	20 Pa	17 Pa
Zakres prędkości obrotowej [obr./min]	90 - 380	90 - 380	90 - 280	90 - 262
Napięcie zasilania [V DC]	24			
Moc znamionowa* [W]	10	17	20	25
Prąd maksymalny [A]	2,3			
Temperatura otoczenia [°C]	-20 - +60			
Układ obrotowy	Łożyska toczne			

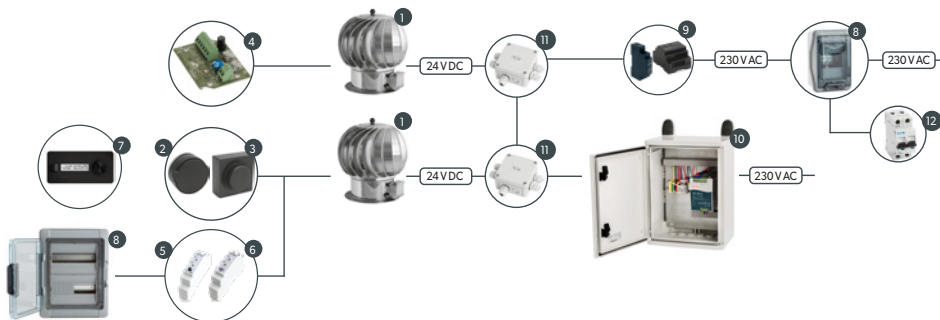
\*przy maksymalnej wydajności

## THP x a b - 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 <sub>pAmin</sub> dla n=min	L <sub>pAmax</sub> dla n=max	L <sub>WA</sub> dla n=min	L <sub>WA</sub> dla n=max
$\varnothing 200$	16 dB	33 dB	36 dB	53 dB
$\varnothing 250$	18 dB	35 dB	37 dB	55 dB
$\varnothing 300$	24 dB	36 dB	43 dB	56 dB
$\varnothing 350$	25 dB	38 dB	45 dB	58 dB

## Schemat ideowy podłączenia



Lp	Symbol	Nazwa
<b>STEROWANIE</b>		
1	THP...	Turbowent Hybrydowy Plus wg wybranej wersji
2	ERO-32MN-2	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej
3	ERO-32MN-1	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej
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
8	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

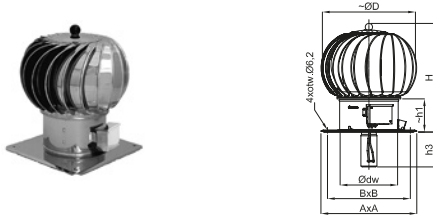
Lp	Symbol	Nazwa
<b>ZASILANIE</b>		
9	EZN-010M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 10 W
	EZN-030M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 30 W
	EZN-060M-0	Elektroniczny zasilacz napięcia stałego o mocy nominalnej 60 W
10	ESZ-060W-0	Elektroniczna szafa zasilająca 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 hybrydowy Plus $\varnothing 200 \div \varnothing 350$ - standard

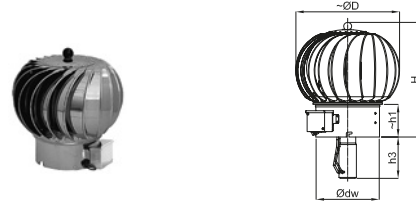
**DARCO** system

## Turbowent hybrydowy Plus - wersje podstaw

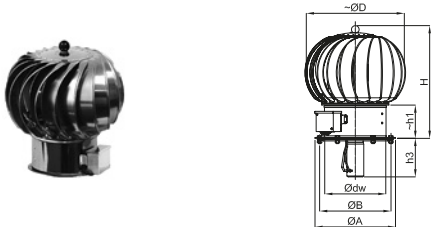
### 1. Podstawa kwadratowa -PK



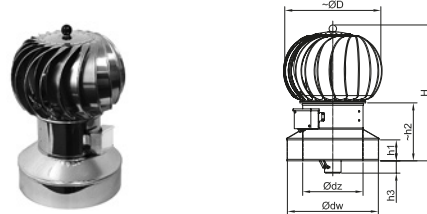
### 2. Podstawa rozbieralna -R



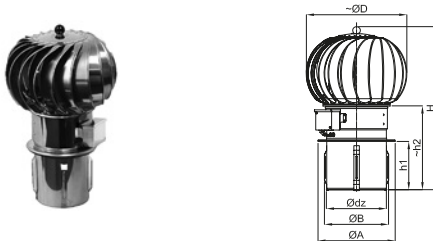
### 3. Podstawa z kołnierzem -BIII



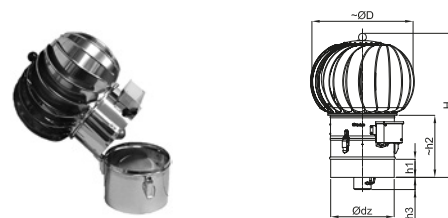
### 4. Podstawa z kołnierzem zamykającym ocieplenie -B-K



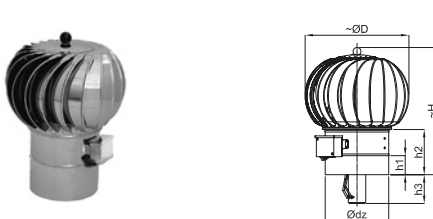
### 5. Podstawa wciskana -PT



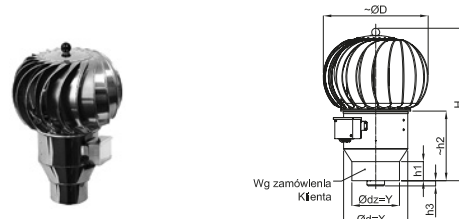
### 6. Podstawa rurowa otwierana -B



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



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



## Zestawienie wymiarów dla określonych średnic

Wersja podstawy	Wymiary [mm]											Waga [kg]
	D	dw	dz	H	h1	h2	h3	A	B	d1	Ilość n	
-PK	~320	197.6	-	371	112	-	123	330	284	6.2	4	2.90
-R	~320	199.7	-	363	103	-	131	-	-	-	-	2.40
-BIII	~320	199.4	-	368	126	108	-	261	233	9.5	6	2.90
-B-K	~320	303.1	199.4	453	70	193	41	-	-	-	-	3.40
-PT	~320	-	194.0	533	157	254	-	252	208	-	-	3.10
-B	~320	-	201.0	456	57	196	39	-	-	-	-	2.80
-B-S	~320	-	201.0	403	57	143	91	-	-	-	-	2.50
-X/Y/...-B-S	~320	-	Y	478	60	218	-	-	-	-	-	2.70

Wersja podstawy	Wymiary [mm]											Waga [kg]
	D	dw	dz	H	h1	h2	h3	A	B	d1	Ilość n	
-PK	~380	248.3	-	408	112	-	122	380	330	6.1	4	3.50
-R	~380	252.3	-	399	106	-	130	-	-	-	-	2.90
-BIII	~380	250.7	-	404	125	111	-	311	283	9.5	8	4.35
-B-K	~380	352.4	252.3	489	70	196	41	-	-	-	-	4.10
-PT	~380	-	244.0	533	157	264	-	302	259	-	-	3.70
-B	~380	-	252.3	512	57	219	17	-	-	-	-	3.40
-B-S	~380	-	252.3	439	60	146	90	-	-	-	-	3.10
-X/Y/...-B-S	~380	-	Y	514	60	221	-	-	-	-	-	3.40

$\varnothing 300$	Wymiary [mm]											Waga [kg]
	Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	h3	A	B	d1	
-PK	~460	297.6	-	460	121	-	116	430	380	6.2	4	4.15
-R	~460	300.0	-	446	130	-	130	-	-	-	-	3.00
-BIII	~460	300.0	-	451	125	112	-	361	337	9.5	8	3.95
-B-K	~460	403.6	301.6	536	70	197	41	-	-	-	-	4.40
-PT	~460	-	294.0	606	157	244	-	352	308	-	-	4.10
-B	~460	-	301.5	559	57	220	18	-	-	-	-	3.60
-B-S	~460	-	301.6	486	60	147	90	-	-	-	-	3.20
-X/Y...-B-S	~460	-	Y	561	60	222	-	-	-	-	-	3.50

$\varnothing 350$	Wymiary [mm]											Waga [kg]
	Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	h3	A	B	d1	
-PK	~490	346.9	-	447	114	-	128	500	460	6.2	4	4.75
-R	~490	349.3	-	436	102	-	140	-	-	-	-	3.10
-BIII	~490	346.9	-	441	135	107	-	411	387	9.5	8	4.15
-B-K	~490	453.0	350.9	526	70	192	50	-	-	-	-	4.70
-PT	~490	-	344.0	616	157	244	-	402	358	-	-	4.70
-B-S	~490	-	350.9	476	60	142	100	-	-	-	-	3.35
-X/Y...-B-S	~490	-	Y	551	60	217	-	-	-	-	-	3.70

## Charakterystyki przepływu

