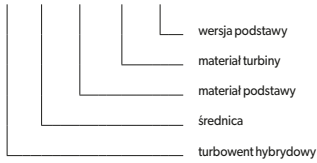




## TH x CH AL - d



Zastosowanie	W	W - przewody wentylacyjne
Materiał podstawy	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
Materiał turbiny	AL	AL - blacha aluminiowa

Średnica nasady	$\varnothing 400$	$\varnothing 500$
Maksymalna wydajność [m <sup>3</sup> /h]	1447	3391
Maksymalne podciśnienie [Pa]	9	14
Zakres prędkości obrotowej [obr./min]	40 - 186	40 - 186
Napięcie zasilania [V AC]	230	
Częstotliwość napięcia zasilającego [Hz]	50	
Moc znamionowa* [W]	20	37
Prąd maksymalny [A]	1.71	
Temperatura otoczenia [°C]	-30 - +50	
Stopień ochrony obudowy	IP 44	
Układ obrotowy	łożyska toczne	

\*przy maksymalnej wydajności

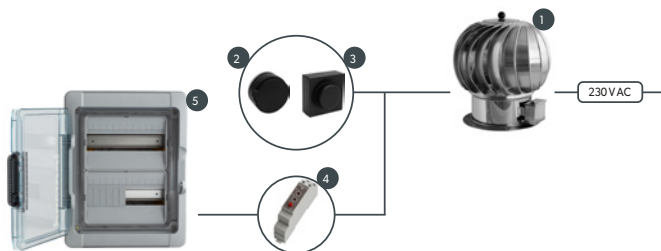


Poziom ciśnienia akustycznego A w odległości 4 m od nasady (dla prędkości obrotowej n)

Poziom mocy akustycznej LWA wg normy PN-EN ISO 3741:2011 (dla prędkości obrotowej n)

Średnica	L <sub>patm</sub> dla n=min	L <sub>patm</sub> dla n=186	L <sub>WA</sub> dla n=min	L <sub>WA</sub> dla n=max
$\varnothing 400$	5 dB	23 dB	25 dB	43 dB
$\varnothing 500$	5 dB	31 dB	25 dB	51 dB

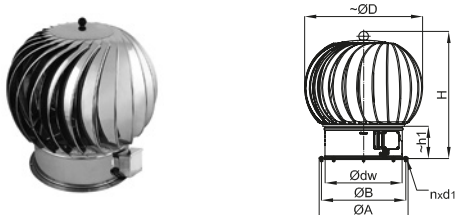
## Schemat ideowy podłączenia



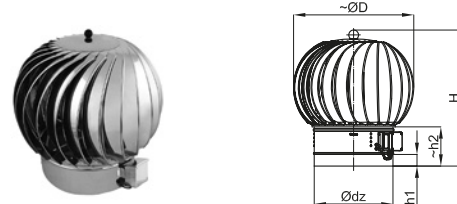
Lp	Symbol	Nazwa
STEROWANIE		
1	TH...	Turbowent Hybrydowy 400÷500
2	ERO-32MN-2	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej
3	ERO-32MN-1	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej
4	ERO-32MS-0	Elektroniczny Regulator prędkości obrotowej - wersja na szynę TS-35
5	ESR-04W-0	Elektroniczna Szafa Regulacyjna - 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

## Turbowent hybrydowy $\varnothing 400 \div \varnothing 500$ - wersje podstaw

### 1. Podstawa z kołnierzem -BIII



### 2. Podstawa rurowa -B-S



## Zestawienie wymiarów dla określonych średnic

<b>Ø 400</b>		Wymiary [mm]									Waga [kg]	
Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	CHAL	
-BIII	-610	398	-	659	167	-	464	437	9.5	8	8.00	
-B-S	-610	-	400	691	60	199	-	-	-	-	8.00	

<b>Ø 500</b>		Wymiary [mm]									Waga [kg]	
Wersja podstawy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	CHAL	
-BIII	-740	499	-	767	168	-	564	538	9.5	8	10.70	
-B-S	-740	-	501	799	60	200	-	-	-	-	8.80	

## Charakterystyka przepływu

