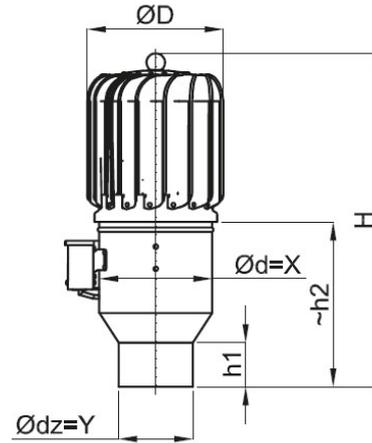


TURBOWENT TULIPAN HÍBRIDO Ø 150



Descripción:

Este turboventilador es un dispositivo que, de forma dinámica, utiliza la fuerza del viento para aumentar el tiro de la chimenea. Está equipado con un motor eléctrico sin escobillas de baja potencia. Cuando la velocidad del viento es demasiado pequeña para lograr la eficiencia deseada, el motor eléctrico acelera la turbina, cuando es demasiado fuerte, la frena. Cuando la velocidad del viento es lo suficientemente fuerte como para alcanzar la velocidad de rotación establecida en el dispositivo de dirección, el motor no funciona y la cubierta funciona como el Turbovent Tulipan normal. La construcción del sombrerete permite montarlo en conductos muy próximos entre sí.



Características:

- Marca: DARCO
- Diámetros disponibles: 150 mm
- Rango de ajuste de velocidad: 170-430 rev/min
- Máxima eficiencia: 230 m3/hora
- Fuerza: 3-4 G
- Potencia acústica: 26 dB
- Voltaje: 230 V 50 Hz
- Temperatura máxima de trabajo: 50 °C
- Sistema de rodamiento: rodamientos de bolas
- 2 años de garantía
- Diámetro Y: 98 mm

Measurements table for various inlet diameters

Ø 150 Base version	Dimensions [mm]										Weight [kg] CHAL
	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Amount n	
-T	-180	-	144.0	477	157	244	187	158	6.2	-	2.40
-PK	-180	149.0	-	333	100	-	250	208	6.2	4	2.15
-R	-180	150.4	-	337	107	-	-	-	-	-	2.00
-B-K	-180	253.3	151.7	427	70	197	-	-	-	-	2.70
-PKR	-180	-	140.0	429	60	200	250	187	6.2	4	3.30
-B	-180	-	152.0	422	60	196	-	-	-	-	2.40
-B-S	-180	-	152.0	376	60	147	-	-	-	-	2.20
X/Y...B-S	-180	-	Y	427	60	194	-	-	-	-	2.35

Airflow charts

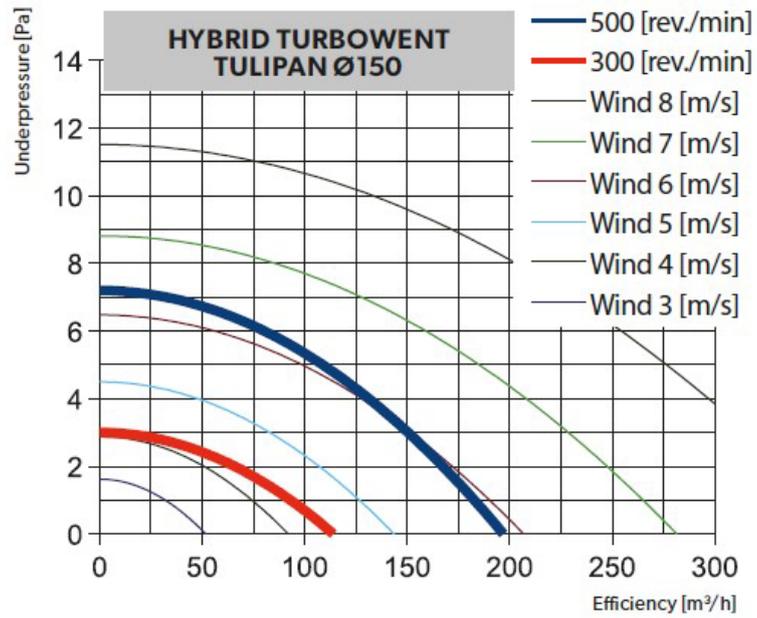


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

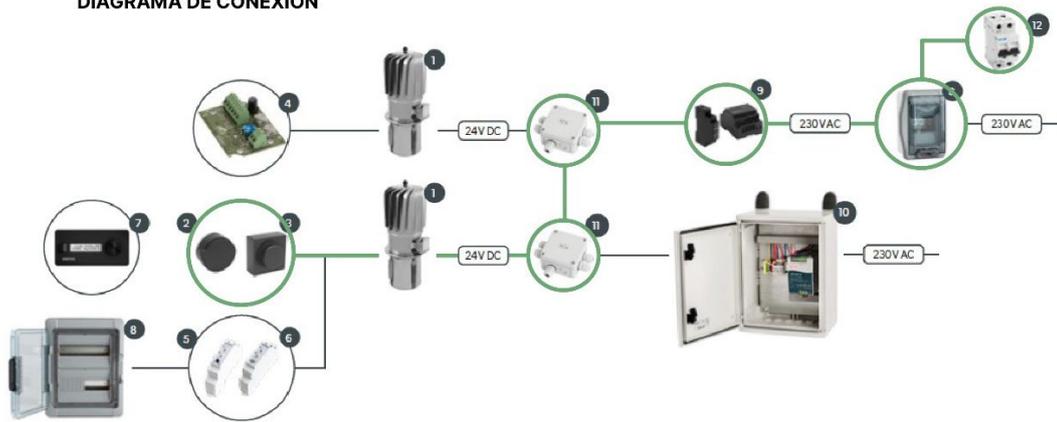


Diagrama de cableado eléctrico para dispositivos producidos por DARCO.

El controlador tiene un conector de 4 pines para conectar el cable del dispositivo dirigido. La junta debe hacerse con el uso de cable de 4 hilos (tipo de cable) de 4 x 0,5 mm² de sección transversal. La figura muestra la forma en que se pueden conectar el controlador y los dispositivos dirigidos.

