



Configuración modelos TRB



Configuración modelos TREB

Ventiladores helicoidales tubulares, con carcasa de acero protegida contra la corrosión con pintura poliéster, hélice sickle y motor monofásico, IP44, Clase B, con protector térmico de rearme automático y rodamientos a bolas de engrase permanente. Caja de bornes ignífuga con el condensador incorporado.

#### Motores

De rotor exterior con muy buena regulación.

De 2 ó 4 polos, según versiones.

Tensión de alimentación.

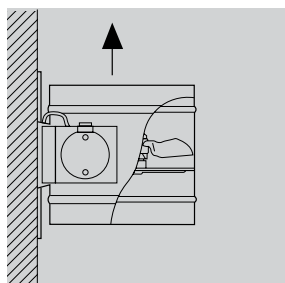
Monofásicos 230V-50Hz

#### Otros datos

Sentido del aire:

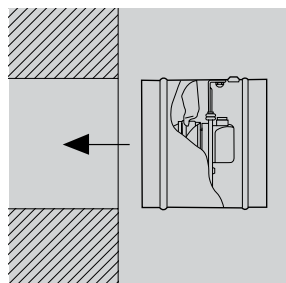
Modelos TREB: Motor-Hélice (flujo A)

Modelos TRB: Hélice-Motor (flujo B)



#### Versión superficie TRB

Con pie soporte para instalar en pared o muro. Se utilizan en ventilación general para renovación de aire ambiental a través de redes de conductos cortos y con bajas pérdidas de carga.



#### Versión empotrable TREB

Se utilizan en ventilación general para renovación de aire ambiental a través de la pared.



#### Caja de bornes ignífuga

ubicada fuera del flujo del aire, construida en plástico ignífugo V0. Contiene el condensador.



#### Hélice "Sickle" equilibrada dinámicamente

Hélice de especial diseño "Sickle", que proporciona alto rendimiento y bajo nivel sonoro, fabricada en acero galvanizado, equilibrada dinámicamente según norma ISO 1940.

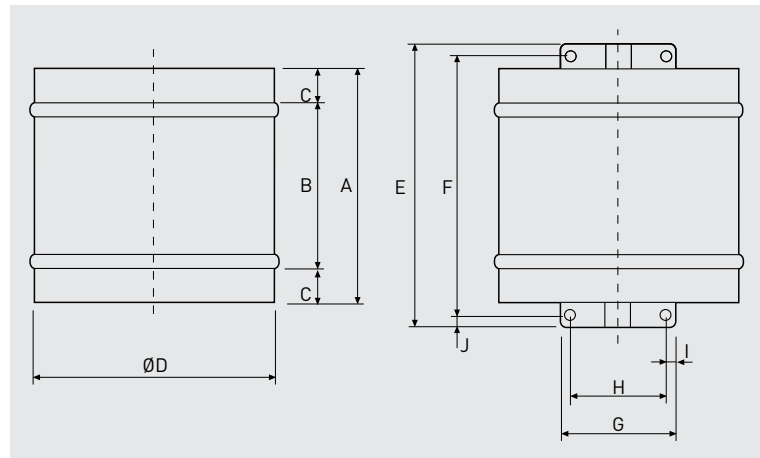
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Ø Boca (mm)	Potencia absorbida (W)	Intensidad absorbida (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Peso (kg)
VERSIÓN DE SUPERFICIE - TRB - 2 POLOS							
TRB/2-200	2775	200	60	0,34	845	54	4,6
TRB/2-250	2685	250	125	0,55	1.810	59	5,6
VERSIÓN DE SUPERFICIE - TRB - 4 POLOS							
TRB/4-200	1475	200	35	0,19	450	40	4,5
TRB/4-250	1450	250	40	0,21	950	43	5,1
TRB/4-300	1380	300	78	0,33	1.690	52	6,2
TRB/4-350	1400	350	125	0,55	3.070	52	7,3
VERSIÓN EMPOTRADA - TREB - 2 POLOS							
TREB/2-200	2775	200	60	0,34	845	60	3,7
TREB/2-250	2685	250	125	0,55	1.810	65	4,7
VERSIÓN EMPOTRADA - TREB - 4 POLOS							
TREB/4-200	1475	200	35	0,19	450	42	3,6
TREB/4-250	1450	250	40	0,21	950	47	4,2
TREB/4-300	1380	300	78	0,33	1.690	61	5,4
TREB/4-350	1400	350	125	0,55	3.070	58	7,2

\* Medido a 1,5 m (para TREB, NPS en la aspiración).

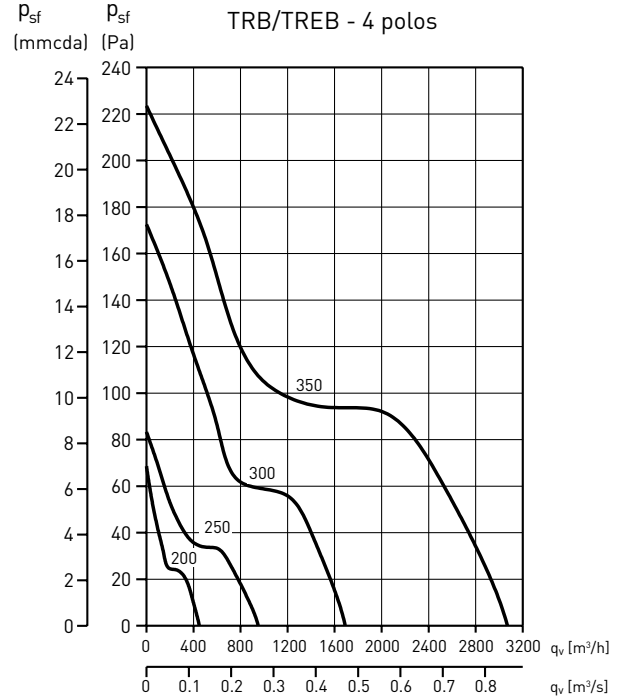
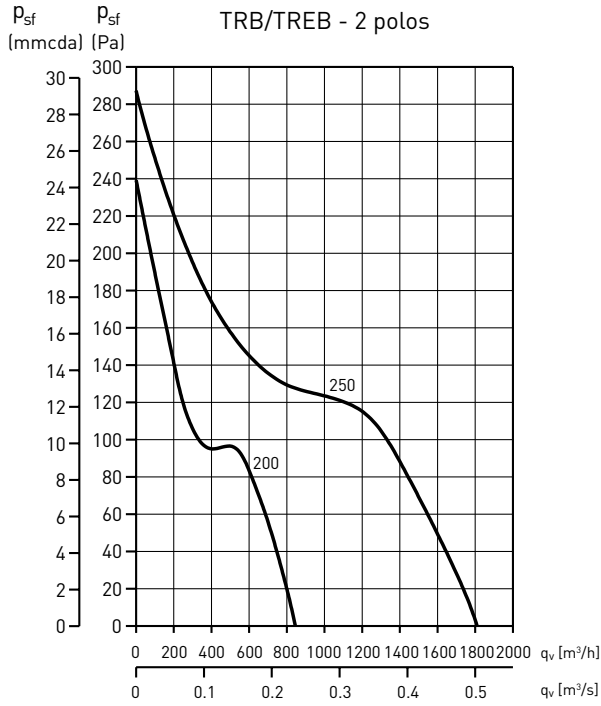
### DIMENSIONES (mm)



Modelo	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J
TRB-200	250	174	38	206	300	269	114	94	10	15,5
TRB-250	250	174	38	260,4	300	269	114	94	10	15,5
TRB-300	250	174	38	308,5	300	269	114	94	10	15,5
TRB-350	250	174	38	362,4	300	269	114	94	10	15,5
TREB-200	250	174	38	206	-	-	-	-	-	-
TREB-250	250	174	38	260,4	-	-	-	-	-	-
TREB-300	250	174	38	308,4	-	-	-	-	-	-
TREB-350	250	174	38	362,4	-	-	-	-	-	-

### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$  = Caudal en  $m^3/h$  y  $m^3/s$ .
- $p_{sf}$  = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



### ACCESORIOS DE MONTAJE



**PER-W**  
Persianas de sobrepresión de plástico.



**PER-CR**  
Persianas de sobrepresión de aluminio.



**GRI**  
Rejas de aluminio.

Modelo	Persianas de sobrepresión		Rejas de aluminio
	Plástico	Aluminio	
TREB-200	PER-200 W	PER-250 CR	GRI-200
TREB-250	PER-250 W	PER-250 CR	GRI-250
TREB-300	PER-355 W	PER-355 CR	GRI-300
TREB-350	PER-355 W	PER-355 CR	GRI-350

### ACCESORIOS ELÉCTRICOS



**REB-1N / REB 2,5N**  
Reguladores electromecánicos monofásicos.



**RMB**  
Reguladores electromecánicos monofásicos.