

HELICOIDALE BUISVENTILATOREN

Reeks TRB / TREB



TRB

TREB

Helicoïdale buisventilatoren, met omkasting uit gegalvaniseerd staal, beschermd tegen corrosie door een polyester verf. **Sickle vleugel** en monofasige motor, IP44, klasse B, met zelfherstellende **thermische zekering** en zelfsmerende **kogellagers**. Aansluitdoos met condensator.

Motoren

Met externe rotor, dewelke een eenvoudige regeling van de motor toelaten.

2 of 4 polige volgens uitvoering .

Spanning

Monofasig 230V-50Hz

Andere gegevens

Luchtrichting:

Reeks TREB : Motor-Vleugel (stroom A)

Reeks TRB : Vleugel-Motor (stroom B)

TOEPASSINGEN



Magazijnen



Werkplaatsen

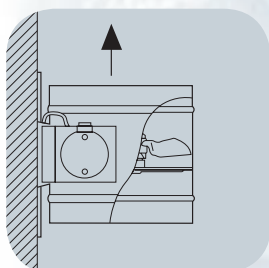


Commerciële
lokalen



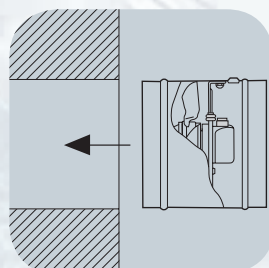
Horeca

Muurversie TRB



Geplaatst tegen de muur via muursteunen, worden ze gebruikt voor algemene ventilatie waar luchtverversingen noodzakelijk zijn, door een kort kanalennet met weinig drukverlies

Inbouwversie TREB



Geplaatst in de muur worden ze gebruikt voor algemene ventilatie, door eenvoudige luchtverversing door de muur

Aansluitdoos



Aansluitdoos buiten luchtstroom, uit kunststof, **bevat de condensator**

“Sickle” vleugel Dynamisch uitgebalanceerd



Speciaal ontworpen “sickle” vleugel, dewelke **een hoog rendement toelaat met een laag geluidsniveau**. Uitgevoerd uit gegalvaniseerd plaatstaal en **dynamisch uitgebalanceerd** volgens ISO 1940

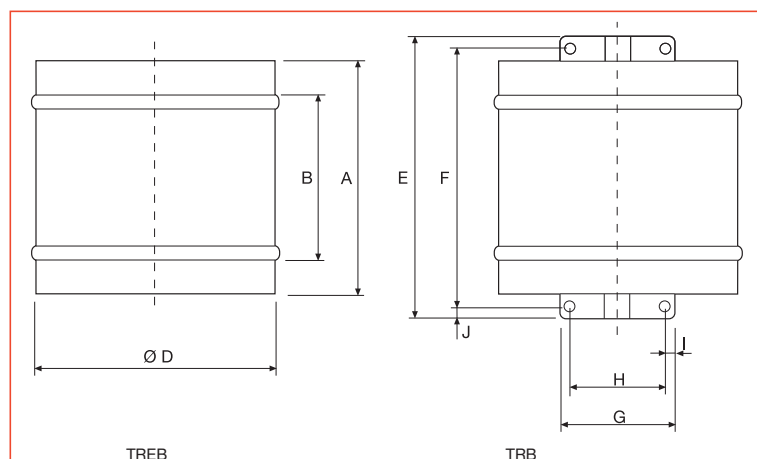
■ Technische karakteristieken

Het is belangrijk om de elektrische karakteristieken van het motorplaatje te vergelijken (spanning, vermogen, frequentie enz) of deze compatibel zijn met het net..

Type	Snelheid (tr/min.)	Opgenomen vermogen (W)	Opgenomen stroom (A)	Maximum debiet (m ³ /h)	Geluidsdruk* niveau (dB(A))	Gewicht (kg)
MUURVERSIE – TRB						
TRB/2-200	2775	60	0,34	845	54	4,6
TRB/4-200	1475	35	0,19	450	40	4,5
TRB/2-250	2685	128	0,55	1810	59	5,6
TRB/4-250	1450	40	0,21	950	43	5,1
TRB/4-300	1380	78	0,33	1690	52	6,2
TRB/4-350	1400	130	0,55	3070	52	7,3
INBOUWVERSIE – TREB						
TREB/2-200	2775	60	0,34	845	60	3,7
TREB/4-200	1475	35	0,19	450	42	3,6
TREB/2-250	2685	128	0,55	1810	65	4,7
TREB/4-250	1450	40	0,21	950	47	4,2
TREB/4-300	1380	78	0,33	1690	61	5,4
TREB/4-350	1400	130	0,55	3070	58	7,2

* Gemeten op 1,5 m (voor TREB, NPS tot aanzuig).

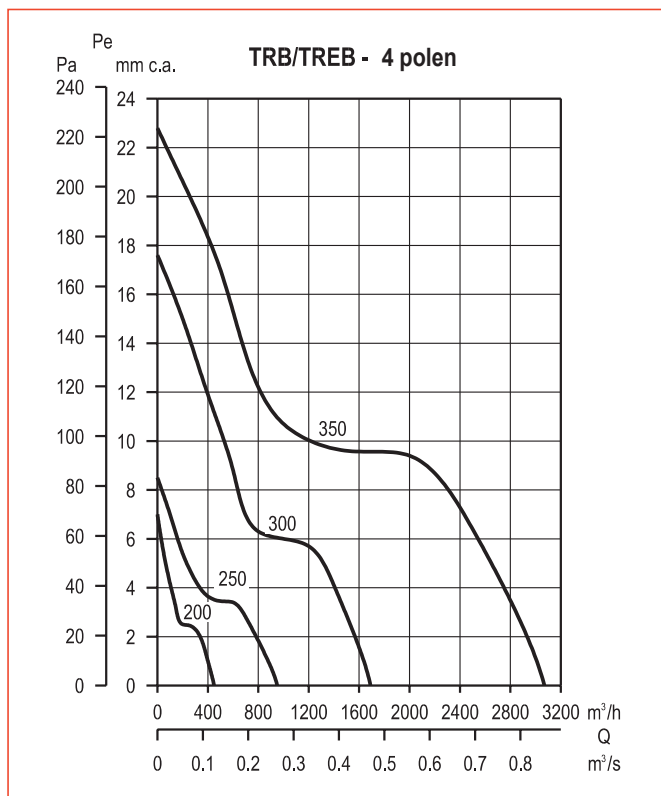
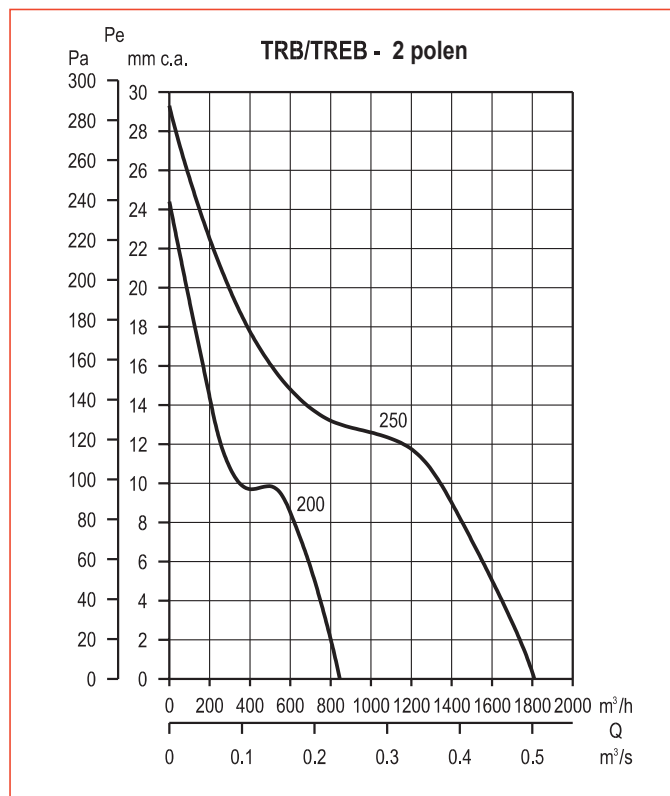
■ Afmetingen (mm)



Type	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	-	-	-	-	-	-

Curves

- Q = debiet in m³/h en m³/s.
- Pe = statische druk in mmwk of pa.
- Normale droge lucht aan 20 °C en 760 mmHg.
- Testen uitgevoerd in samenspraak met de normen UNE 100-212-89 BS 848, Deel 1; AMCA 210-85 en ASHRAE 51-1985.



Electrische toebehoren



REB
Monofasige
electronische
regelaar



RMB
Monofasige
regeltransformator



■ Electrisc schema TRB - TREB

