



Axiale Wandeinbauventilatoren in 2- und 4-poliger Ausführung mit Volumenströmen bis 1.810 m<sup>3</sup>/h für Unterputz- oder Rohreinbau.

**Rohrhülse** aus Stahlblech mit Versteifungssicken.  
Gesamte Konstruktion mit Epoxid-Polyester-Beschichtung.  
Inkl. **Lüftungsgitter** für Wandabschluss, feststehend, flache Bauweise, aus schlagfestem Kunststoff, weiß.

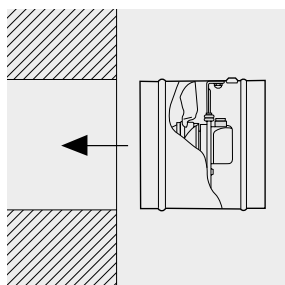
**Axiallaufräder** statisch und dynamisch ausgewuchtet gemäß ISO 1940.  
Aus Stahlblech, mit Epoxid-Polyester-Beschichtung

#### AC-Motoren

Spannungsversorgung 1~ 230 V, 50 Hz, Wärmeklasse F, Schutzart IP 44.  
Der Kondensator befindet sich im Klemmenkasten  
Motorbemessung Dauerbetrieb S1.  
Mit Thermokontakten ausgestattet; manuelle Rückstellung gemäß EN 60335-2-80

#### Weitere Informationen:

- Alle Modelle transformatorisch und elektronisch drehzahlsteuerbar
- Die Geräte können in jeder Achslage betrieben werden.



#### Montage

Geeignet für den Einbau in eine Wand- oder Deckenkonstruktion. Anschlussklemmenkasten am Motor montiert.



#### Hohe Effizienz

**„SICHEL“-Laufrad**  
Hohe Luftleistung bei geringen Geräuschpegel und Stromverbrauch.

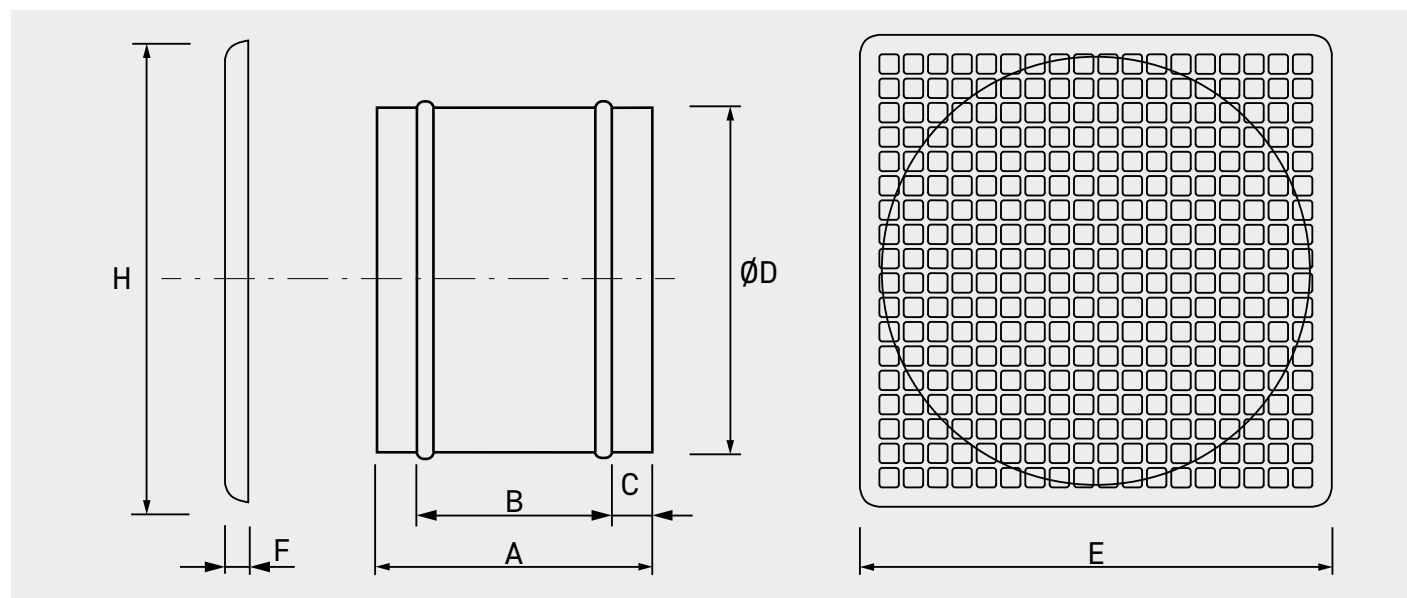
## TECHNISCHE DATEN

Überprüfen Sie vor der Installation, ob die auf dem Typenschild angegebenen elektrischen Eigenschaften des Produkts (Spannung, Leistung, Frequenz usw.) mit denen der vorgesehenen Stromversorgung übereinstimmen.

Modell	Artikel Nr.	Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Durchmesser [mm]	Leistungs- aufnahme max. [W]	Motorstrom [A] 230 V	Schalldruck- pegel* [B(A)]	Volumenstrom (frei-bl.) [m <sup>3</sup> /h]	Gewicht [kg]
Wechselstrom 1~ 230 V , 50 Hz, Kondensatormotor, 2 polig								
TREB/2-200 SG	9000000104	2775	200	60	0,34	60	845	3,7
TREB/2-250 SG N	L012900105	2685	200	125	0,55	65	1.810	4,7
Wechselstrom 1~ 230 V , 50 Hz, Kondensatormotor, 4 polig								
TREB/4-200 SG	9000000106	1475	250	35	0,19	450	42	3,6
TREB/4-250 SG N	L012900107	1450	250	40	0,21	950	47	4,2
TREB/4-300 SG	9000000108	1380	300	78	0,33	1.690	61	5,4

\* Schalldruckpegel, gemessen in der Entfernung von ca. 3-fachem Laufraddurchmesser oder min. 1,5 Meter (im Freifeld).

## ABMESSUNGEN (MM)



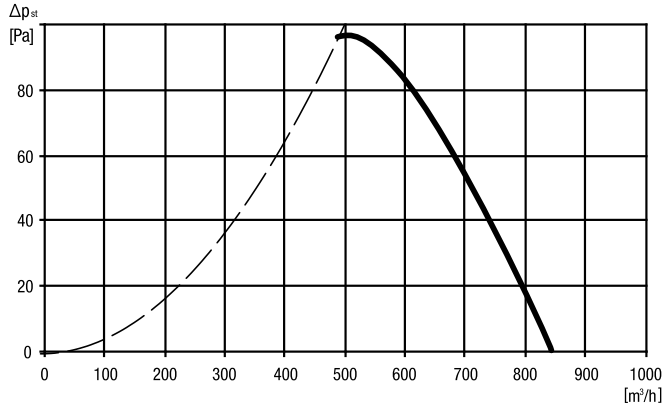
MODELL	A	B	C	D	F	E	H
TREB-200 SG	250	174	38	206	13	244	244
TREB-250 SG	250	174	38	260,4	13	294	294
TREB-300 SG	250	174	38	308,4	13	347	347

## LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

-  $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$   
-  $p_{st}$ : Statischer Druck in Pa

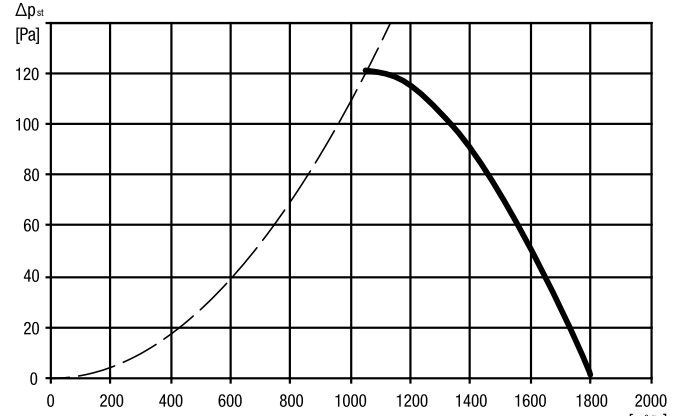
- P: Eingangsleistung in W  
- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards

TREB/2-200



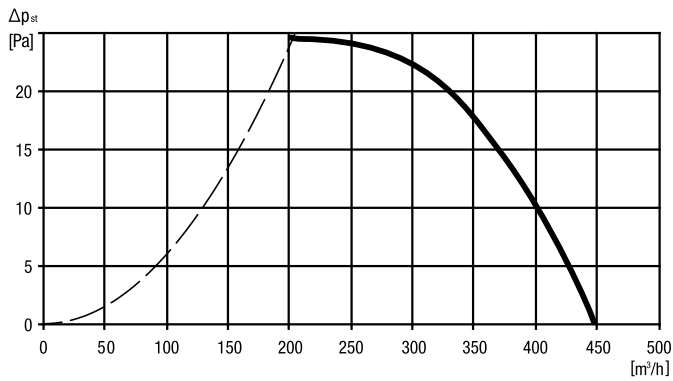
	GES	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA	74	47	61	64	71	70	60	50

TREB/2-250



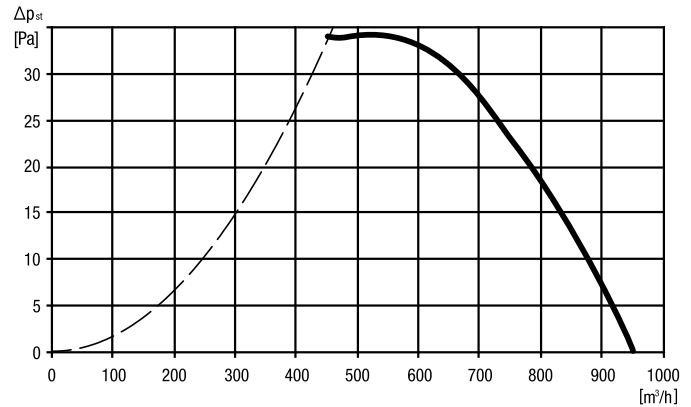
	GES	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA	79	47	62	68	77	73	67	59

TREB/4-200



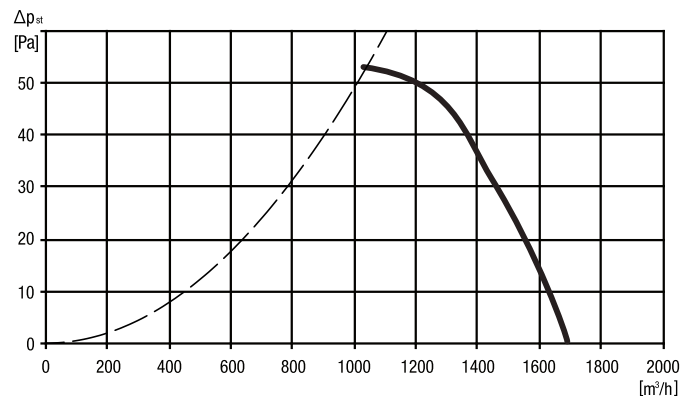
	GES	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA	57	39	48	49	53	49	41	40

TREB/4-250



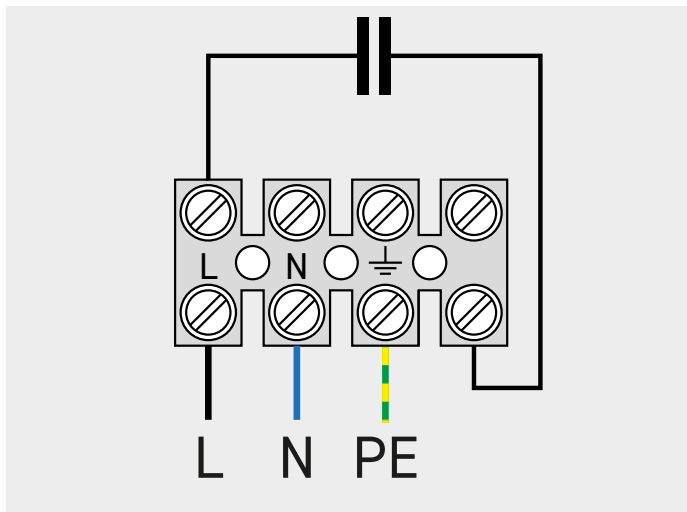
	GES	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA	62	40	50	53	58	55	50	44

TREB/4-300



	GES	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA	75	56	57	65	74	65	55	46

## ANSCHLUSSSCHALTBILD



## ZUBEHÖR DREHZAHLREGLUNG

Modell	Motorstrom [A]	Stufen-Transformator		Drehzahlsteller
Wechselstrom 1~ 230 V , 50 Hz, Kondensatormotor, 2 polig				
TREB/2-200 SG	0,34	REV- 0,5 B	REV- 1 B	REB-1 N
TREB/2-250 SG N	0,55	-	REV- 1 B	REB-1 N
Wechselstrom 1~ 230 V , 50 Hz, Kondensatormotor, 4 polig				
TREB/4-200 SG	0,19	REV- 0,5 B	REV- 1 B	REB-1 N
TREB/4-250 SG N	0,21	REV- 0,5 B	REV- 1 B	REB-1 N
TREB/4-300 SG	0,33	REV- 0,5 B	REV- 1 B	REB-1 N

## ZUBEHÖR

### MONTAGEZUBEHÖR



**LG\***  
Lüftungsgitter für Wandabschluss  
- Feststehend,  
flache Bauweise  
- Aus schlagfestem Kunststoff, weiß.  
\* Im Lieferumfang



**PMR**  
Handverstellbare Verschlussklappe als Außenwandabschluss.  
- Aus wärmebeständigem Kunststoff, grau



**PAR**  
Elektrische Verschlussklappe als Außenwandabschluss.  
- Aus wärmebeständigem Kunststoff, grau  
- Federrücklauf



**PER**  
Selbsttätige Verschlussklappe als Außenwandabschluss.  
- Aus wärmebeständigem Kunststoff, grau



**PRG**  
Regenabweisgitter mit feststehenden Lamellen als Außenwandabschluss.  
- Aus wärmebeständigem Kunststoff, grau



**TWG**  
Wetterschutzgitter mit feststehenden Lamellen als Außenwandabschluss.  
- Aus verzinktem Stahlblech mit Vogelschutzgitter.

Baugröße	Verschlussklappen			Regenabweisgitter	Wetterschutzgitter
	Selbsttätig	Handverstellbar	Elektrisch gesteuert		
200	PER-200	PMR-200	PAR-200	PRG-200	TWG-200
250	PER-250	PMR-250	PAR-250	PRG-250	TWG-250
300	PER-315	PMR-315	PAR-315	PRG-315	TWG-315

