

Konformitätserklärung

Erklärung zur Konformität Verordnung (EU) Nr. 327/2011

Zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Ventilatoren die durch Motoren mit einer elektrischen Eingangsleistung zwischen 125W und 500kW angetrieben werden. Die gem. Anhang I Pkt.3 zu erbringenden Nachweise werden in den technisch relevanten Unterlagen unseres Unternehmens wie folgt dokumentiert: siehe Ventilatorentypenschild

Die Punkte 10 und 11 sind in den Technischen Datenblättern, welche mit Angebot, Auftrag und Dokumentation zur Verfügung gestellt werden, ablesbar.


Hinweise zu den Punkten 12 und 13 sind in unserer Montage- und Wartungsanleitung, aufgeführt.

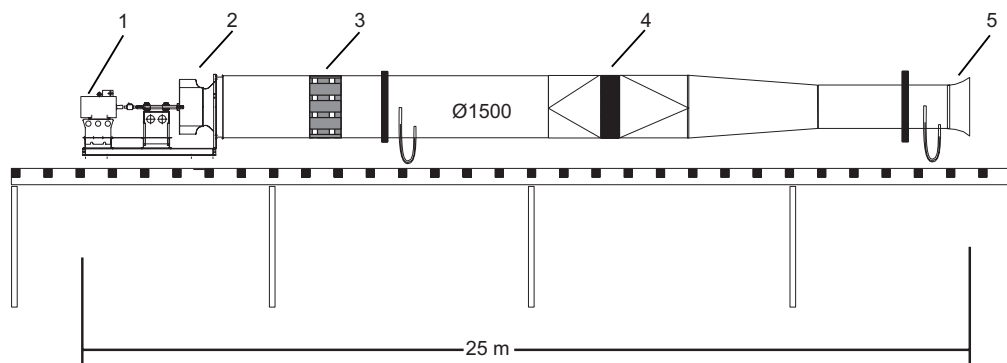
Rohrprüfstand nach DIN 24 163 Teil 2 /ISO 56801

Die Ermittlung der Energieeffizienzwerte erfolgte auf einem TÜV-abgenommenen Prüfstand.

Prüfaufbau , z.B. für Freilaufende Ventilatoren, wie hier beschrieben (Punkt 14) .

Ventilatortypenschild beinhaltet die Punkte 1 bis 9

		Herzbergstr. 87-99 D-10365 Berlin Tel. 030 5526-2359 Fax.030 5526-2243	
Ventilator			
Typ	RE72-710-D-4-5,5-RD0/1455		
Baujahr	2018	Fabr.-Nr.	XXXX
Aufr.-Nr.	2315xxxx	Art.-Nr.	16xxx
\dot{V}	10.000 m ³ /h	ρ	1,204 kg/m ³
Δp_t	1579 Pa	m	400 kg
n	1455 1/min	n max	1500 1/min
Pw	5,14 kW	Tmax	20/60 °C
Messkategorie		D	nein
Gesamteffizienz total [IST]		68,8	61 [Sol]
Wirkungsgrad-Optimum		74	%
Kundenbezeichnung			
Pnr:20140990			
Made in Germany			



- 1 | Antriebsmotor
- 2 | Laufrad
- 3 | Gelichrichter
- 4 | Regeleinrichtung
- 5 | Einlauf-Meßdüse