

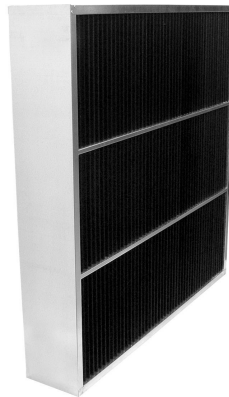


Testbericht

Druckverlust und Lichtreduktion

beim

Verdunkelungselement für Ventilatoren LTP 50



Technische Hauptdaten:	Breite	1375 mm
	Höhe	1375 mm
	Tiefe	247 mm
	Gewicht	49,1 kg

Auftragnehmer (AN):

DLG-Testzentrum Technik & Betriebsmittel
Max-Eyth-Weg 1
D-64823 Groß-Umstadt

Telefon: +49 (0) 60 78 / 96 35 - 0
Telefax: +49 (0) 60 78 / 96 35 - 90
E-Mail: Tech@DLG-Frankfurt.de
Internet: www.dlg-test.de

Auftraggeber (AG):

TERMOTECNICA PERICOLI SRL
Reg. Rapalline 44
I-17030 Albenga (SV)

Telefon: +39 (0) 18 2 / 589 006
Telefax: +39 (0) 18 2 / 589 005
E-Mail: termotecnica@pericoli.com
Internet: www.pericoli.com

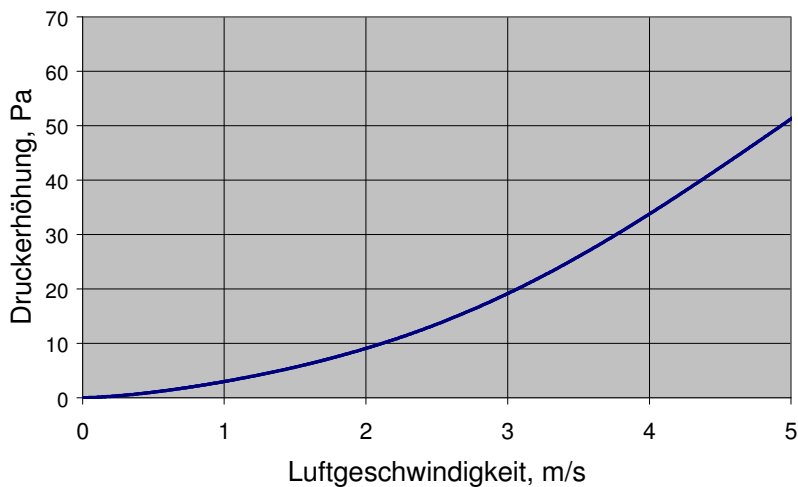


1 Test

Der Test mit dem Verdunkelungselement LTP 50 (1 Stück, im Neuzustand) wurde im Juni 2005 unter Laborbedingungen durchgeführt.

2 Testergebnisse

2.1 Druckverlust



Die Messung wurde auf dem DLG-Kammerprüfstand für Ventilatoren durchgeführt.

2.2 Lichtreduktion

Messung: Testaufbau nach BESS Lab "Light Reduction Test"

Messgerät: Radiometer Typ IL-1710 mit Sensor SED-033/Y/W;

Messbereich: 5×10^{-4} bis 1×10^6 Lux

Ergebnis:

Mittelwert aus 6 Messpunkten	Beleuchtungsstärke, Lux	
	Außenseite	Innenseite
	58.250	0,0291
Lichtreduktionsfaktor (Außenseite / Innenseite)	2.000.000 :1	

Groß-Umstadt, den 20.07.2005

Dipl.-Ing. W. Gramatte
Qualitätsbeauftragter

Dipl.-Ing. W. Huschke
Projektleiter