



## Prüfstelle Gebäudetechnik

### Temperaturverhältnis Raumlüfter RL22-A

Auftrag: HP-151538

Ort, Datum: Horw, 2015-11-30

Objekt: Raumlüfter RL22-A, Abmasse 165 x 180 x 2190 mm

Auftraggeber: Fentech AG  
Splügenstrasse 9  
9008 St. Gallen

Datum der Prüfung: 2015-11-21

Gemessene Daten: Elektrische Leistungsaufnahme und Temperaturverhältnis  $\eta_{\theta, su}$

$t_{AB}$ °C	$t_{AU}$ °C	$V_{ZU}$ m <sup>3</sup> /h	$\eta_{\theta, su}$ %	$P_{el}$ W	$P_{SFP}$ W/(m <sup>3</sup> /h)
25.5	6.8	15	0.86	9.9	0.66
26.0	5.3	25	0.83	18.8	0.75
25.4	6.7	30	0.82	24.9	0.83

Zurzeit können Einzelraumlüftungsgeräte in der Schweiz nicht zertifiziert resp. deklariert werden.

Die Messungen wurden in Anlehnung an Norm 13141-8: 2014 durchgeführt.

Patrick Keller, dipl HLK Ing. HTL  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter Senior

Prof. Heinrich Huber  
Leiter Prüfstelle Gebäudetechnik