Universität Stuttgart

IGTE

Prüfbericht Nr. PL.21.WLG.389.DI

Prüfung eines Wohnungslüftungsgerätes mit Wärmerückgewinnung nach DIBt

Auftraggeber: Blauberg Ventilatoren GmbH
Aidenbachstr. 52
D-81379 München

Prüfgegenstand: Zentrales Wohnungslüftungsgerät mit WRG, Herstellerbezeichnung:
KOMFORT EC SB550 S21

Prüfstelle: Prüfstelle HLK der Universität Stuttgart
Institut für Gebäudenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung
Pfaffenwaldring 6A
D-70569 Stuttgart

Prüfungen: Prüfungen nach
DIBt LÜ-A Nr.21, Dezember 2013
basierend auf EN 13141-7:2011. Details siehe Folgeseiten.

Ergebnisse: Nach DIBt gemessenes mittleres zuluftseitiges Temperaturverhältnis:
$\eta_{\Theta SU}$ **= 88,8%**
Details und weitere Ergebnisse siehe Folgeseiten.

Stuttgart, den 21.6.21

Institut für Gebäudeenergetik,
Thermotechnik und Energiespeicherung
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 35
70569 Stuttgart

Prof. Dr.-Ing. K. Stergiaropoulos
(Prüfstellenleiter)

Dipl.-Ing. B. Klein
(Prüfer)

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-11027-01-00
D-IS-11027-01-00

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
Dieser Bericht umfasst 18 Seiten. Er darf ohne Genehmigung der Prüfstelle HLK nur in vollem Umfang veröffentlicht werden.
Die Prüfungen wurden innerhalb der Akkreditierung des Instituts für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE) nach ISO/IEC 17025 durchgeführt.