



Newsletter Komfortlüftung 2017

Kufstein, April 2017

Inhalt

1. Nur noch Prüfwerte nach EN 13141-7 für neue Gebäude
2. Neue Geräteliste von komfortlüftung.at
3. Informationsaustausch Komfortlüftung 2017
4. Komfortlüftungsinfo Nr. 30 - Kombigeräte
5. Komfortlüftung im Energieausweis
6. Komfortlüftungskurs Neu – 3 Tage
7. klimaaktiv – Kriterienkatalog für Wohnbauten 2017



1. Nur noch Prüfwerte nach EN 13141-7 für Neubauten

Bis 29. März 2017 gab es aufgrund der FAQs des OIB bei Lüftungsgeräten, die nach PHI bzw. DIBt-TZWL geprüft wurden, die Möglichkeit die Wärmerückgewinnung mit einem Abschlag von 5 bzw. 14 %-Punkten im Energieausweis einzusetzen. Diese Möglichkeit wurde nun für neue Gebäude gestrichen. Geräte, die über keine Prüfung nach EN 13141-7 bzw. 8 verfügen, müssen in Neubauten nun mit dem Defaultwert von 70 % für fertig konfektionierte Lüftungsgeräte mit Gegenstrom-Wärmetauscher bzw. mit 55 % für alle anderen Wärmetauscher eingetragen werden.

2. Neue Geräteliste von komfortlüftung.at

Die Geräteliste von komfortlüftung.at wurde aufgrund der Änderungen bei den FAQs des OIB neu aufgelegt. Es sind nur mehr Geräte mit einer Prüfung nach EN 13141-7 bzw. Einzelraumgeräte nach EN 13141-8 gelistet. Die bisherige Geräteliste bleibt jedoch als Archiv verfügbar, da für Bestandsgebäude weiterhin die Prüfzertifikate nach PHI bzw. DIBt-TZWL mit den bisherigen Abschlägen herangezogen werden können. Auch Förderungen referenzieren teilweise noch auf die anderen Prüfungen. Neue Geräte werden nun nur noch nach Eingabe durch den Hersteller in die GET-Datenbank des Landes Salzburg von komfortlüftung.at geprüft und dann automatisch auf der Liste von komfortlüftung.at ergänzt.

3. Informationsaustausch Komfortlüftung 2017

Am **Donnerstag, den 27. April 2017** von 10:00 bis 16:00 Uhr findet zum 5. Mal am AIT in Wien der Informationsaustausch zum Thema Komfortlüftung statt. Gerätehersteller, Förderstellen, Planer und Bauträger diskutieren wieder interessante Themen rund um die Komfortlüftung. Voraussichtliche Themen der diesjährigen Veranstaltung, die gemeinsam mit dem Herstellerverband KLA und klimaaktiv erneuerbare Wärme durchgeführt wird, sind: Programm als pdf

- 1. Aktuelle Förderungsaspekte - klimaaktiv Gebäudestandard**
 - a. Vorschlag für einheitliche technische Förderkriterien
 - b. Absehbare Änderungen bei den Förderungen in den Bundesländern
 - c. Parameterstudie kosteneffizientes Bauen: Martin Ploss
 - d. Lüftung im klimaaktiv Kriterienkatalog Wohngebäude: Martin Ploss
- 2. Fachliche Aspekte**
 - a. Leitfaden Komfortlüftung im Energieausweis (OIB 2015)
 - b. Neue europäische Normen für die Energieausweisberechnung: C. Händel
 - c. OIB-Änderungen bzw. Änderungswünsche für OIB 20xx im Bereich Lüftung
 - d. Normvorhaben Lüftungskonzept
 - e. Abschlagswerte für Prüfung nach PHI bzw. DIBt-TZWL in FAQ des OIB
 - f. Geräteliste bzw. Gerätedatenbank
 - g. Neue Filternorm: ISO 16890 als Ersatz für EN 779
 - h. Stromeffizienz und Filterwechsel
 - i. WP-Kombigeräte für Lüftung/Heizung/Warmwasser – Neue Prüfnorm Qualitätskriterien?
 - j. Forschungsprojekt E.Vent: Christoph Speer
- 3. Verbreitung**
 - a. Ausbildung Komfortlüftung – Neuer Drei-Tageskurs
 - b. Lüftung im Schulbereich – Initiative für 2017/2018?
 - c. Marktstatistik KLA

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Anmeldungen bitte bis 20.4.2017 unter: verein@komfortlueftung.at

4. Komfortlüftungsinfo Nr. 30 - Kombigeräte

Wärmepumpen-Kombigeräte für Lüftung, Heizung und Warmwasser vereinen in einem abgestimmten System die Lüftungsfunktion mit Wärmerückgewinnung, Heizung (Kühlung) und Warmwasserbereitung. Alle wärme- und lüftungstechnischen Funktionen der Haustechnik sind damit in einem Gerät vereint. Diese sowohl von der Kostenseite, als auch technisch sehr interessante Kombination ist vor allem für Gebäude mit kleinen Heizlasten entwickelt worden.

Das Aufzeigen der unterschiedlichen Arten bzw. die Empfehlungen, welches Kombigerät für welche Gebäudequalität eingesetzt werden kann bzw., auf welche Punkte man bei Kombigeräten achten sollte, sind in diesem [Komfortlüftungsinfo 30](#) zusammengefasst.

5. Komfortlüftung im Energieausweis

Ebenfalls in einem Komfortlüftungsinfo zusammengefasst sind die Erläuterungen des Vereins komfortlüftung.at zur Behandlung des Themas Lüftung im Energieausweis in der OIB Richtlinie 2015. Das [Komfortlüftungsinfo Nr. 31 „Komfortlüftung im Energieausweis“](#) gilt sowohl für das Einfamilienhaus als auch das Mehrfamilienhaus.

6. Komfortlüftungskurs Neu – 3 Tage

Gemeinsam mit dem AIT wird versucht dem Thema Weiterbildung durch einen 3-Tageskurs neue Impulse zu geben. Interessensbekundungen bitte an:

Thomas Natiesta
AIT Austrian Institute of Technology
Tel.: +43(0)50 550-6041
Fax.: +43(0)50 550-6679
thomas.natiesta@ait.ac.at
www.ait.ac.at

7. klimaaktiv – Kriterienkatalog für Wohnbauten 2017

Der neue Kriterienkatalog für Wohnbauten von klimaaktiv bedeutet für die Komfortlüftung einerseits eine Verschlechterung, da nun auf den HWB_{Ref} (ohne Berücksichtigung der Wärmerückgewinnung) und nicht mehr auf den international üblichen HWB referenziert wird. Andererseits wurden die Punkte für die Komfortlüftung von 40 auf 60 Punkte erhöht, sodass ohne Komfortlüftung aufgrund der Punktarithmetik eine Auszeichnung mit „Gold“ nicht bzw. nur sehr schwer möglich ist. Durch die Umstellung auf den HWB_{Ref} geht die Energieersparnis durch die Wärmerückgewinnung nicht mehr in die Punktevergabe ein. Die Effizienz der Wärmerückgewinnung bzw. die Stromeffizienz ist damit nur noch abgeschwächt in den Bereichen Primärenergie bzw. im CO_2 und Gesamtenergieeffizienzfaktor enthalten. Komfortlüftung.at wird sich bemühen bei einer zukünftigen Überarbeitung der Kriterien der Wärmerückgewinnung, bzw. deren Qualität, wieder einen höheren Stellenwert zu geben.

Klimaaktiv [Kriterienkatalog 2017](#)