



# Zertifikat

## Minergie-Modul Komfortlüftung ComfoAir Q450

Zehnder Group Schweiz AG  
Moortalstrasse 3, 5722 Gränichen

Kategorie: Minergie Komfortlüftung 300		
	Q450	Anforderungen
Energieklasse	A**	erfüllt
Temperatur-Verhältnis	82 %	erfüllt
Feuchte-Verhältnis	67 %	erfüllt
Interne- Extern Leckagen	0.2 % / 0.3 %	erfüllt
Vereisungsschutz	-12.9 °C	erfüllt
Akustik Gehäuse	50 dB(A)	erfüllt
Akustik ZUL / ABL	63 / 50 dB(A)	nicht erfüllt**

\*Nur mit «Steuerung nach örtlichem Bedarf»

\*\*Das Gerät erfüllt die Anforderungen nur bei Verwendung eines geeigneten Schalldämpfers.

Dieses Gerät wurde zertifiziert nach dem vom Verein Minergie, den Kantonen, der Wirtschaft und dem Bundesamt für Energie getragenen Standard:

## Minergie-Modul Komfortlüftung

Ein Minergie-Modul Komfortlüftung ist ein Lüftungsgerät, das dem besten Stand der Technik entspricht, insbesondere hinsichtlich Energieeffizienz, Wärme- und Feuchterückgewinnung sowie Akustik, und eine gute Dokumentation und Dienstleistungen mitbringen.

Das Lüftungsgerät ComfoAir Q450, in Kombination mit einem geeigneten Schalldämpfer darf als Minergie-Modul Komfortlüftung bezeichnet werden.

Datum der Zertifizierung: Horw, 22. Oktober 2024

**Hochschule Luzern  
Instituts Gebäude und Energie**

Claudia Hauri