



## STUDENTENDORF, KLAGENFURT

Im Rahmen der umfassenden thermischen Gebäudesanierung des Studentendorfs in Klagenfurt wurden mehrere dezentrale LG 100 Kompaktlüftungsgeräte als Deckenlösung eingesetzt. Eine um 200 mm abgehängte Decke lässt die Einbaurahmen und die KomFlex® Rohrleitungen dahinter verschwinden.

- Die Anbindung der Räume an das Lüftungsgerät erfolgt mit dem KomFlex® Luftleitungssystem.
- Feuchteschutz und Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung
- Ohne Kondensatablauf durch Enthalpietauscher
- VOC/eCO<sub>2</sub> Multisensor für Raumluftqualitätsmessung integriert
- Hohe Schalldämmung, leise im Betrieb
- Intelligente Feuchtesteuerung
- Abgleich der Außenluftqualität mit der Raumluft
- Wohnungsweise Abrechnung der Betriebs- & Wartungskosten
- Keine Durchdringung von Brandabschnitten im Studentendorf

Die 24 sanierten Gebäudeeinheiten erhielten die klimaaktiv-Prämierung „Silber“. Dabei wurden 840 von maximal 1000 Punkten erreicht.

### DATEN & FAKTEN

Standort: Kärnten

Fertigstellung: 2022

Gebäudeart: Passivhaus-Wohnanlage

Bauherr: Studentenheim GmbH

Architekt: Hirm & Partner ZT GmbH

Gebäudetechnik: a.zoppoth haustechnik GmbH

Planer: Ingenieurbüro Lakata GmbH

Produkte: LG 100 Deckengeräte, Spiro & Formstücke, KomFlex®, SDV Designventile, Saugnischen

Produktgruppen:

