

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|
|  <b>EnDK</b><br>Konferenz Kantonaler Energiedirektoren<br>Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie<br>Conferenza dei direttori cantonali dell'energia<br>Conferenza dals directurs chantunals d'energia | <b>EN-105</b> | <b>Energienachweis</b><br>Lüftungstechnische Anlagen |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|

Version 4

Bereit zur Einreichung am 27.07.2026

## Betroffene Gebäude

🏠 MFH B - Neubau > *Gesamtes Gebäude*

## Zuständigkeiten

|                                                                                                                                                                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Nachweiserstellung</b><br>Franz Rebmann AG<br>Roger Rebmann<br>Unterhalden 7<br>5082 Kaisten<br>+41 62 869 90 00<br><a href="mailto:roger.rebmann@rebmann-heizungen.ch">roger.rebmann@rebmann-heizungen.ch</a> | <b>Nachweisprüfung</b><br>- |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

## Daten

### Anlage

#### \* Bezeichnung

Kontrollierte Wohnungslüftung

#### \* Anlageart/-typ

Einfache Lüftungsanlage

#### Maximaler Zuluftvolumenstrom

630 m³/h

#### Maximaler Abluftvolumenstrom

630 m³/h

### Wärmerückgewinnung (WRG)

#### \* WRG-Technik

Kreuz-/Gegenstrom-Wärmetauscher

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| entweder WRG-Temperatur-Änderungsgrad |              |
| oder WRG-Jahresnutzungsgrad           | 90 % (≥ 75%) |

### Luftgeschwindigkeiten

**\* Luftgeschwindigkeit**

Systemanforderungen nach Vollzugshilfe EN-105 eingehalten

**\* Nachweis Grenzwerte spezifische Ventilatorleistung / spezifische Leistungsaufnahme**



[Daten Lüftungsgerät.pdf](#)

## Wärmedämmung von Lüftungstechnischen Anlagen

**\* Dämmstärken**

für normale Anlagen nach Norm SIA 382/1:2014

## Individueller Betrieb für Räume oder Raumgruppen

**\* Wesentliche Unterschiede bei Nutzungen oder Betriebszeiten**

Nein, weder noch

## Beilagen & Erläuterungen

### Dateien hochladen



[Pläne Haus B.pdf](#)

### Erläuterungen

Jede Wohnung erhält ein eigenes Lüftungsgerät. Positioniert in einem separaten Raum im Keller.