



Konferenz Kantonaler Energiedirektoren
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia
Conferenza dals directurs chantunals d'energia

EN-105

Energienachweis
Lüftungstechnische Anlagen

Version 4

Bereit zur Einreichung am 27.07.2026

Betroffene Gebäude

🏠 MFH A - Neubau > *Gesamtes Gebäude*

Zuständigkeiten

Nachweiserstellung

Franz Rebmann AG
Roger Rebmann
Unterhalden 7
5082 Kaisten
[+41 62 869 90 00](tel:+41628699000)
roger.rebmann@rebmann-heizungen.ch

Nachweisprüfung

-

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 Lüftungsggerät.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 A.pdf](#)

Erläuterungen

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