

Projektbezeichnung:

Lüftung Wohngebäude

Lüftung

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> natürliche Lüftung | <input type="checkbox"/> Nassraumlüfter |
| <hr/> | |
| <input type="checkbox"/> Abluftanlage (keine Wärmerückgewinnung) | |
| <hr/> | |
| <input type="checkbox"/> Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung | <input type="checkbox"/> Gegenstrom-Wärmetauscher |
| | <input type="checkbox"/> Gegenstrom-Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung |
| | <input type="checkbox"/> Rotations-Wärmetauscher |
| | <input type="checkbox"/> Rotations-Wärmetauscher mit Sorptionsmaterialien |
| | <input type="checkbox"/> Kreuzstrom-Wärmetauscher |
| | <input type="checkbox"/> sonstige Wärmerückgewinnungsarten |
| | <input type="checkbox"/> Temperaturänderungsgrad (Prüfzeugnis nötig) <input type="text"/> % |
| | <input type="checkbox"/> mit Feuchterückgewinnung <input type="text"/> % |
| Gerätetyp | <input type="checkbox"/> Kompaktgerät |
| | <input type="checkbox"/> Modulgerät |
| <input type="checkbox"/> Erdwärmetauscher | <input type="checkbox"/> unbekannt |
| | <input type="checkbox"/> Luft- oder Sole-Erdwärmetauscher |
| <input type="checkbox"/> Luftwechselrate Blower Door Test | <input type="text"/> 1/h |

Eigenschaften der Lüftung

- | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Zuluftventilator spezifische Leistung | <input type="text"/> Wh/m ³ | <input type="checkbox"/> Defaultwert |
| Abluftventilator spezifische Leistung | <input type="text"/> Wh/m ³ | <input type="checkbox"/> Defaultwert |
| Nachtlüftung | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | |

Luftleitungen

- Bestehende Lüftungsleitungen, Dämmdicken < 2 cm (Pauschaler Korrekturfaktor)
- Mindestdämmdicken gemäß ÖNORM H 5155 (Pauschaler Korrekturfaktor)
- Dämmdicken >= 5 cm (Pauschaler Korrekturfaktor)
- Detaillierte Eingabe

Lüftungsgerät im konditionierten Bereich

Außenluftleitung im konditionierten Bereich

Außendurchmesser des Rohrs m oder Breite x Höhe m
 Dämmdicke m Lambda W/mK
 Leitungslänge m

Fortluftleitung im konditionierten Bereich

Außendurchmesser des Rohrs m oder Breite x Höhe m
 Dämmdicke m Lambda W/mK
 Leitungslänge m

oder im unkonditionierten Bereich

Zuluftleitung im unkonditionierten Bereich

Außendurchmesser des Rohrs m oder Breite x Höhe m
 Dämmdicke m Lambda W/mK
 Leitungslänge m

Abluftleitung im unkonditionierten Bereich

Außendurchmesser des Rohrs m oder Breite x Höhe m
 Dämmdicke m Lambda W/mK
 Leitungslänge m

oder im Freien

Zuluftleitung im Freien

Außendurchmesser des Rohrs m oder Breite x Höhe m
 Dämmdicke m Lambda W/mK
 Leitungslänge m

Abluftleitung im Freien

Außendurchmesser des Rohrs m oder Breite x Höhe m
 Dämmdicke m Lambda W/mK
 Leitungslänge m

.....
Datum

.....
Unterschrift + Stempel

Legende:

- konditioniert = beheizte bzw. gekühlte Gebäudeteile
- nicht konditioniert = unbeheizte bzw. ungekühlte Gebäudeteile
- Defaultwert = nur ankreuzen, wenn der Wert nicht bekannt ist