



Datenerfassung Nicht-Wohngebäude - Luftaufbereitung

Projekt:

Erfassung für die Raumnr. / Zone:

Erfassung der Daten durch:

Datum:

Anlagentyp: **reine Abluftanlage**

Abluftventilator Gesamtdruckverlust Abluft: Pa
 Gesamtwirkungsgrad Abluft: [-]
 spez. Leistungsaufnahme: kW/(m³s)

Lage der Verteilung **innerhalb der thermischen Hülle**

Anlagentyp: **Zu-/ Abluftanlage - konstanter Volumenstrom**

Deckung des Kühlbedarfs **vollständige Deckung**
 keine vollständige Deckung

Feuchteanforderung **keine**
 mit Toleranz
 ohne Toleranz

Wärmerückgewinnung **mit** **ohne**

Typ der Rückgewinnung **WRG nur Wärme**
 WRG Wärme und Feuchte

Nutzungsfaktor Wärmetauscher **45 %** **60 %** **75 %**

Heizregister **vorhanden** **nicht vorhanden**

Energieträger **Heizöl** **Erdgas** **Flüssiggas**
 Steinkohle **Braunkohle** **Holz**
 KWK -fossiler Brennstoff **-erneuerbarer Heizwerk** **Strom-Mix**
 Heizwerk -fossiler Brennstoff **-erneuerbarer Brennstoff** **Solarenergie, Umgebungswärme**



Datenerfassung Nicht-Wohngebäude - Luftaufbereitung

Projekt:

Erfassung für
die Raumnr. / Zone:

Kühlregister

vorhanden nicht vorhanden

Energieträger

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Heizöl | <input type="checkbox"/> Erdgas | <input type="checkbox"/> Flüssiggas |
| <input type="checkbox"/> Steinkohle | <input type="checkbox"/> Biomasse | <input type="checkbox"/> Holz |
| <input type="checkbox"/> KWK -fossiler Brennstoff | <input type="checkbox"/> -erneuerbarer Brennstoff | <input type="checkbox"/> Strom-Mix |
| <input type="checkbox"/> Heizwerk -fossiler Brennstoff | <input type="checkbox"/> -erneuerbarer Brennstoff | <input type="checkbox"/> Solarenergie, Umgebungswärme |

Befeuchter

vorhanden nicht vorhanden

Typ d.Befeuchters

- Verdunstungsbefeuchter nicht regelbar
 Verdunstungsbefeuchter regelbar
 Dampfbefeuchter

Energieträger

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Heizöl | <input type="checkbox"/> Erdgas | <input type="checkbox"/> Flüssiggas |
| <input type="checkbox"/> Steinkohle | <input type="checkbox"/> Biomasse | <input type="checkbox"/> Holz |
| <input type="checkbox"/> KWK -fossiler Brennstoff | <input type="checkbox"/> -erneuerbarer Brennstoff | <input type="checkbox"/> Strom-Mix |
| <input type="checkbox"/> Heizwerk -fossiler Brennstoff | <input type="checkbox"/> -erneuerbarer Brennstoff | |

Zuluftventilator

vorhanden nicht vorhanden

Gesamtdruckverlust Zuluft:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	Pa
Gesamtwirkungsgrad Zuluft:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	[-]
spez. Leistungsaufnahme:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	kW/(m³s)
Zulufttemperatur:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	°C

Abluftventilator

vorhanden nicht vorhanden

Gesamtdruckverlust Zuluft:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	Pa
Gesamtwirkungsgrad Zuluft:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	[-]
spez. Leistungsaufnahme:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	kW/(m³s)

Übergabe / Verteilung

Nutzungsgrad Übergabe Heizen:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	[-]
Nutzungsgrad Übergabe Kühlen:	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	[-]

Lage der Verteilung: innerhalb der thermischen Hülle