



Gemeinde: Parz.-Nr.: Geb.-Nr.:
Bauvorhaben: EGID:

Anlage (→ bei mehreren Anlagen mehrere Formulare verwenden)

Bezeichnung:
Anlageart/-typ:
Umluft: ☐ Nein ☐ Ja (→ Prinzipschema beilegen)
Max. Volumenströme: m³/h bei Zuluft (ZUL) m³/h bei Abluft (ABL)
Belüftete Fläche: m² Spez. Luftvolumenstrom: m³/(m²·h) bei ZUL
Lufterwärmung: ☐ Nein ☐ Ja falls Ja
Kühlung/Befeuchtung: ☐ Nein ☐ Ja (→ auch Formular EN-110 BE ausfüllen)

Wärmerückgewinnung (WRG)

WRG-Technik:
entweder WRG-Temperatur-Änderungsgrad: % (≥ 70%)
oder WRG-Jahresnutzungsgrad: % (≥ 75%)
☐ Abweichung; Grund:
Spezialfälle bei reiner Abluft: ☐ Abluftvolumenstrom höchstens 1'000 m³/h (Summe pro Gebäude)
☐ Betrieb höchstens 500 h/a
☐ Nutzung der Wärme der Abluft mittels:

Luftgeschwindigkeiten

Jahresbetriebsstunden: ☐ ≥ 1000 h ☐ < 1000 h (→ keine Grenzwerte für die Luftgeschwindigkeiten)
Geschw. in Apparaten: ☐ ≤ 2 m/s ① ☐ > 2 m/s, Grund:
① Üblicherweise entspricht dies einer maximalen Luftgeschwindigkeit von 1,5 m/s bezogen auf die Netto-Gehäuse-Querschnittsfläche des Monoblocs.
Geschw. in Kanälen ☐ in allen Kanalstücken
☐ im massgebenden Strang (auf Skizze oder Plan bezeichnen)

bis 1'000 m ³ /h	<input type="checkbox"/> ≤ 3 m/s	<input type="checkbox"/> > 3 m/s, Grund:	<input type="text"/>
bis 2'000 m ³ /h	<input type="checkbox"/> ≤ 4 m/s	<input type="checkbox"/> > 4 m/s, Grund:	<input type="text"/>
bis 4'000 m ³ /h	<input type="checkbox"/> ≤ 5 m/s	<input type="checkbox"/> > 5 m/s, Grund:	<input type="text"/>
bis 10'000 m ³ /h	<input type="checkbox"/> ≤ 6 m/s	<input type="checkbox"/> > 6 m/s, Grund:	<input type="text"/>
über 10'000 m ³ /h	<input type="checkbox"/> ≤ 7 m/s	<input type="checkbox"/> > 7 m/s, Grund:	<input type="text"/>

Max. el. Antriebsleistung: kW ZUL Antriebsleistung/max. Volumenstrom: W/(m³/h)
 kW ABL Antriebsleistung/max. Volumenstrom: W/(m³/h)

Wärmedämmung von Lüftungstechnischen Anlagen

Temperaturdifferenz 5 < 10K: ☐ ≥ 3 cm ☐ < 3 cm, Grund:
Temperaturdifferenz 10 < 15K: ☐ ≥ 6 cm ☐ < 6 cm, Grund:
Temperaturdifferenz ≥ 15 K: ☐ ≥ 10 cm ☐ < 10 cm, Grund:

Befeuchtung

Technik: Leistung: kW
Ort: ☐ Dezentral ☐ Zentral (Monobloc) Produktion max: kg/h

Individueller Betrieb für Räume oder Raumgruppen

Wesentliche Unterschiede bei Nutzungen oder Betriebszeiten: ☐ Nein, weder bei den Nutzungen noch bei den Betriebszeiten
☐ Ja,
falls Ja, Regelung für individuellen Betrieb: Regelungsart:
Anzahl Zonen:



Grundlagen für Kühlung/Be- und Entfeuchtung

Raumkonditionen: Minimum im Winter: Temperatur: °C rel. Feuchtigkeit: %
Maximum im Sommer: Temperatur: °C rel. Feuchtigkeit: %

Sonnenschutz:

g-Wert: ☐ (→ allenfalls Berechnung beilegen)
☐ g-Wert nicht eingehalten, Begründung:

Windsicherheit:

☐
☐ Abweichung, Grund:

Automatische Steuerung:

☐
☐ Abweichung, Grund:

Beilagen/Erläuterungen

Unterschriften

Name und Adresse
bzw. Firmenstempel

Sachbearbeiter/-in, Tel.:
Ort, Datum, Unterschrift:

Nachweis erarbeitet durch:

Nachweisprüfung/Private Kontrolle:
Die Vollständigkeit und die Richtigkeit
bescheinigt

Ausführungskontrolle: ☐ gleiche Person
oder: