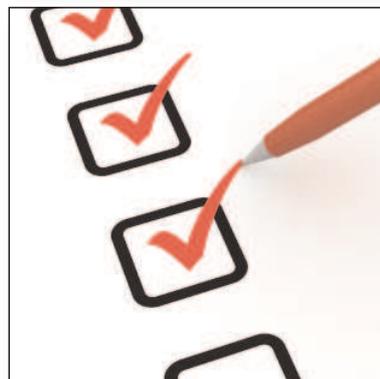
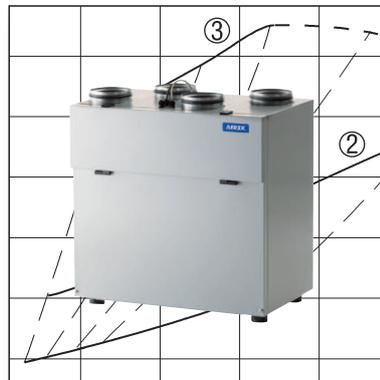


PROTOKOLLVORLAGEN

Inbetriebnahme- und Übergabeprotokoll
Messprotokoll
Instandhaltungsmaßnahmen



Inbetriebnahme- und Übergabeprotokoll

Projektdaten:

| | |
|--------------|---------|
| Bezeichnung: | Nummer: |
|--------------|---------|

Planer:

| | |
|------------|----------|
| Firma: | Name: |
| Strasse: | Vorname: |
| PLZ / Ort: | Telefon: |
| Land: | E-mail: |

Installateur:

| | |
|------------|----------|
| Firma: | Name: |
| Strasse: | Vorname: |
| PLZ / Ort: | Telefon: |
| Land: | E-mail: |

Kundendaten:

| | |
|------------|----------|
| Firma: | Name: |
| Strasse: | Vorname: |
| PLZ / Ort: | Telefon: |
| Land: | E-mail: |

Gerätedaten:

| | |
|------|---------------|
| Typ: | Seriennummer: |
|------|---------------|

Prüfung der Luftleitungen

| Nr. | Beschreibung | zu prüfen | Ja/Nein | Kommentar |
|-----|---|---------------------------------|---------|-----------|
| 1 | Außenluftdurchlässe Fortluftdurchlässe | Verschließbarkeit gegeben | | |
| | | Regelbarkeit gegeben | | |
| 2 | Außenluftleitung Fortluftleitung | Wärmedämmung vorhanden | | |
| | | Reinigungsmöglichkeit gegeben | | |
| | | Alle Rohre beschädigungsfrei | | |
| 3 | Überström- Durchlässe | Anordnung wie geplant | | |
| | | Sind alle vorhanden | | |
| | | Ausführung wie geplant | | |
| 4 | Abluftventile | Ausführung wie geplant | | |
| | | Einstellung wie berechnet | | |
| | | Reinigungsmöglichkeit gegeben | | |
| 5 | Zuluftventile | Ausführung wie geplant | | |
| | | Einstellung wie berechnet | | |
| | | Reinigungsmöglichkeit gegeben | | |
| 6 | Abluftleitung Zuluftleitung | fest installiert | | |
| | | Reinigungsmöglichkeit gegeben | | |
| | | Alle Rohre beschädigungsfrei | | |
| 7 | Steuerung | vorhanden | | |
| | | funktionsfähig | | |
| 8 | Verteiler | alle Verteiler angeschlossen | | |
| | | Revisionsverschlüsse zugänglich | | |

Prüfung Zentralgerät

| Nr. | Beschreibung | zu prüfen | Ja/Nein | Kommentar |
|-----|-----------------|--|---------|-----------|
| 1 | Funktion | Lüftungsgerät funktionsfähig | | |
| 2 | Regelbarkeit | Reagiert das Gerät hörbar auf einzelne Stufen? | | |
| 3 | Filter | alle vorhanden und sauber | | |
| 4 | Kondensatablauf | Vorhanden | | |
| | | Anschluss i.O. | | |
| 5 | Steuerung | vorhanden und angeschlossen | | |
| | | funktionsfähig | | |
| 6 | Aufstellort | Gerät ist frostsicher aufgestellt | | |
| 7 | El. Anschluss | ordnungsgemäß ausgeführt | | |

Prüfung Sole-Erdwärmetauscher (optionales Zubehör)

| Nr. | Beschreibung | zu prüfen | Ja/Nein | Kommentar |
|-----|--------------------------|-----------------------------|---------|-----------|
| 1 | Anschluss | Alles richtig angeschlossen | | |
| | | Dichtigkeit gewährleistet | | |
| 2 | Verlegung Erdkollektoren | Verlegung gemäß Vorschrift | | |

Funktionsprüfung

| Nr. | Leistung | Maßnahme | Ja/Nein | Kommentar |
|-----|---------------------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 1 | betriebsfähig wie geplant | Ergebnis i.O. | | |
| | | Maßnahme notwendig | | |
| 2 | Schaltstufen wie geplant | Ergebnis i.O. | | |
| | | Maßnahme notwendig | | |
| 3 | Volumenstrom wie geplant | Ergebnis i.O. | | |
| | | Maßnahme notwendig | | |
| 4 | Funktion Sole - EWT | Funktionsfähigkeit gewährleistet | | |

Dokumentation

| | Ja/Nein |
|---|---------|
| Betriebsanleitungen vorhanden und übergeben | |
| Messprotokoll übergeben | |

Ort, Datum

Unterschrift Installateur

Unterschrift Prüfer

Unterschrift Bauherr(in) (Verantwortlicher Abnehmer)

Instandhaltungsmaßnahmen

Funktion und Zustand

| Nr. | Bauteile | Maßnahme | Ergebnis Ja/Nein |
|-----|--|--|---------------------|
| 1 | Gebäudehülle | Sind Änderungen gegeben? | |
| 2 | Zentralgerät | Reinigung der Komponenten durchgeführt | |
| | | Befestigungen überprüft. i.O. | |
| | | Betriebsanzeigen sind funktionsfähig | |
| 3 | Zustand der Ventilatoren | Verschmutzt | |
| | | Korrosion | |
| 4 | Filter | Wurden regelmäßig erneuert | |
| | | Entsprechend der Kennzeichnung | |
| | | Filterüberwachung funktionsfähig | |
| | | Dicht eingebaut | |
| 5 | Zustand der luftberührten Oberflächen und Dichtungen | verschmutzt | |
| | | Korrosion vorhanden | |
| | | Oberflächen porös? | |
| 6 | Zustand des Luftleitungsnetzes | Verschmutzt | |
| | | keine Durchfeuchtung der Wärmedämmung | |
| | | Funktion gewährleistet | |
| | | Oberflächenbeschichtung intakt | |
| 7 | Kondensatablauf | Kondensatabführung i.O. | |
| | | Kondensatablauf dicht | |
| 8 | Zustand Frostschutz- / Taueinrichtung | Funktion gewährleistet | |
| | | Sollwerteneinstellung wie geplant | |
| 9 | Zustand Wärmedämmung der Anlage | intakt | |
| | | durchfeuchtet | |
| 10 | Zustand Wärmetauscher | Verschmutzt | |
| | | Ablagerungen vorhanden | |
| 11 | Sicherheitseinrichtungen | Alle vorhanden | |
| | | Funktion gewährleistet | |
| 12 | Regelung / Steuerung | Funktion gewährleistet | |
| | | Filterwechselanzeige i.O. | |

Temperaturen

Ablufttemperatur: °C Messort:
 Fortlufttemperatur: °C Messort:
 Außenlufttemperatur: °C Messort:
 Zulufttemperatur: °C Messort:
 Raumtemperatur: °C Messort:

.....
Ort, Datum

.....
Installateur

.....
Unterschrift Installateur