



7. Inbetriebnahme- und Einregelung von Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung

Bauvorhaben:

Bauherr _____
 Straße _____
 PLZ/Ort _____
 Telefon _____

Installateur:

Firma _____
 Straße _____
 PLZ/Ort _____
 Telefon _____

Eingebautes Lüftungsgerät:

Typ _____
 Serien-Nr. _____
 Kaufdatum _____ Einbaudatum _____

Anlagenkomponenten:

Nachheizung Elektro _____ kW
 Warmwasser _____ kW
 Erdwärmetauscher vorhanden Länge _____ m
 Bypassklappe
 Sonstige _____

Luftverteilsystem:

- FlexPipe IsoPipe Anlagenschema / -Planung beigelegt
 Wickelfalzrohr Flachkanal

Checkliste:	JA	NEIN
Gerät		
Gerät in frostfreier Umgebung installiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kondensatablauf am Lüftungsgerät angeschlossen und frostfrei verlegt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gerät/Bedienelement/Sensoren elektrisch korrekt angeschlossen und betriebsbereit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gerätefilter sauber und korrekt eingesetzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wärmetauscher sauber?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftverteilung innerhalb des Gebäudes		
Lüftungsrohre korrekt am Gerät angeschlossen? Beschriftung beachten!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geräteschalldämpfer zwischen Gerät und Verteilerkasten (zu- und abluftseitig) eingebaut?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FlexPipe Lüftungsrohre korrekt an Verteilerkasten angeschlossen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zu- und Abluftleitungen in kalten Räumen/außerhalb thermischer Hülle ausreichend isoliert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zu-/Abluftventile und Lüftungsleitungen gemäß Planung installiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gibt es Überströmmöglichkeiten zwischen Zu- und Ablufträumen und Überströmbereich (z.B. 1,5 bis 2 cm am unteren Türspalt)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftverteilung zur Fort- und Außenluftführung		
Fortluft- und Außenluftleitungen ausreichend isoliert und richtig angeschlossen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Richtiger Anschluss von Fort- und Außenluft an Außenluftgitter/Wanddurchführung bzw. Dachhaube?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notwendigkeit eines Schalldämpfers in Fort- und Außenluftleitung geprüft? Falls erforderlich – sind diese eingebaut?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdwärmetauscher – falls installiert (zur Verlegung siehe auch gesonderte Montage- und Betriebsvorschrift)		
Kondensatablauf des Erdwärmetauschers am tiefsten Punkt angeschlossen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist am Erdwärmetauscher beim Lufteintritt ein Filter vorgeschaltet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist der Erdwärmetauscher hinsichtlich Länge und Verlegetiefe berechnet worden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist das Erdwärmetauscherrohr konsequent mit Gefälle (zum Kondensatablauf hin) verlegt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges		
Gibt es einen Kachelofen, Kamin oder Gasgerät? Sicherheitseinrichtung vorhanden? (bauseits!)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einweisung des Betreibers durchgeführt (Bedienung, Steuerungsfunktionen, Wartungsarbeiten usw.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Messprotokoll

Zuluft					
Raumbezeichnung	Luftmenge geplant (m³/h)	Luftmenge gemessen (m³/h)			Ventil-einstellung
		Mess.1	Mess.2	Mess.3 / Final	

Abluft					
Raumbezeichnung	Luftmenge geplant (m³/h)	Luftmenge gemessen (m³/h)			Ventil-einstellung
		Mess.1	Mess.2	Mess.3 / Final	

Bemerkungen / Mängel:

Filterzustand bei Inbetriebnahme:

- Sauber, neuwertig
- Wenig benutzt
- Viel benutzt
- Austausch erforderlich

ZULUFT ABLUFT

-
-
-
-

- Inbetriebnahme erfolgreich abgeschlossen
- Inbetriebnahme abgeschlossen, Mängel beseitigen
- Inbetriebnahme abgebrochen, Grund s.o. bei Bemerkungen

Datum, Ort

Unterschrift Installateur

Unterschrift Kunde