

# Inbetriebnahme Protokoll Lüftungsgeräte

## Installateur / Anlagenbauer

Firma: \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel. Nr.: \_\_\_\_\_  
 E-Mail Adresse: \_\_\_\_\_

Gerät: \_\_\_\_\_

Gerätebezeichnung: \_\_\_\_\_

Typ: \_\_\_\_\_

Serien-Nr.: \_\_\_\_\_

## Betreiber / Anlagenstandort

Firma: \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel. Nr.: \_\_\_\_\_  
 E-Mail Adresse: \_\_\_\_\_  
 Installationsdatum: \_\_\_\_\_  
 Inbetriebnahmedatum: \_\_\_\_\_

### Dokumentation

- |  |                             |                               |                                    |
|--|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitung übergeben | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> CE Erklärung übergeben                                | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Luftmengen-Messprotokoll vorhanden                    | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |

### Sichtprüfung

- |  |                             |                               |                                    |
|--|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Warnhinweise / Typenschild aufgeklebt                         | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Beschädigungen am Gehäuse                                     | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Aufstellungsort gemäß Gerätespezifikation                     | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Geeigneter Wetterschutz bei Außenaufstellung                  | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Elektroinstallation abgeschlossen                             | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Kondensatanschluss frostfrei und korrekt montiert             | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Montage gemäß Montageanleitung durchgeführt                   | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Fördermedium Konditionen gemäß zulässiger Gerätespezifikation | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Dämmarbeiten am Gerät und den Luftkanälen durchgeführt        |                             |                               |                                    |
| <input type="checkbox"/> Gerät   | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> Außenluft   | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> Fortluft  | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> Abluft  | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> Zuluft  | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> Filterzustand bei Inbetriebnahme                              |                             |                               |                                    |
| <input type="checkbox"/> neuwertig   | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> leicht verschmutzt  | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> Austausch erforderlich  | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> nicht vorhanden   | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>           |
| <input type="checkbox"/> Brandschutzanforderungen eingehalten                          | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |
| <input type="checkbox"/> Absperrklappen in Außen- und Fortluft montiert                | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> s. Anhang |

# Inbetriebnahme Protokoll Lüftungsgeräte

## Elektrischer Anschluss

Spannung: \_\_\_\_\_ V  
 Frequenz: \_\_\_\_\_ Hz  
 Anzahl Phasen: \_\_\_\_\_ Stück  
 Vorsicherung: \_\_\_\_\_ A

## Mediumanschluss Heiz-/Kühlregister

Wasser  ja  nein  s. Anhang  
 Sole \_\_\_\_\_ % Glykol  ja  nein  s. Anhang  
 Kältemittel \_\_\_\_\_ Typ  ja  nein  s. Anhang  
 Vorlauftemperatur Kühler \_\_\_\_\_ °C  ja  nein  s. Anhang  
 Vorlauftemperatur Erhitzer \_\_\_\_\_ °C  ja  nein  s. Anhang  
 Hydraulische Verschaltung  
 Umlenkschaltung  Beimischschaltung  Einspritzschaltung

## Einweisung

Geräte- / Anlagenfunktion erklärt und eingewiesen  ja  nein  s. Anhang  
 Bedienteil erklärt und eingewiesen  ja  nein  s. Anhang  
 Filterwechsel erklärt und eingewiesen  ja  nein  s. Anhang  
 Wartungstätigkeiten erklärt und eingewiesen  ja  nein  s. Anhang

## Funktionskontrolle

Ventilatorlaufrad lässt sich leicht von Hand drehen  ja  nein  s. Anhang  
 Ventilatorlaufrad / Motor hat die korrekte Drehrichtung  ja  nein  s. Anhang  
 Vibration / Schleifgeräusche festgestellt  ja  nein  s. Anhang  
 Gerät bei Nennvolumenstrom getestet  ja  nein  s. Anhang  
 Regelventile Kühler und Erhitzer überprüft  ja  nein  s. Anhang  
 Frostwächter überprüft  ja  nein  s. Anhang  
 Klappenantriebe Außen- und Fortluft getestet  ja  nein  s. Anhang  
 Funktionsüberprüfung der Zusatzinstallation durchgeführt  
     Vorheizregister  ja  nein  s. Anhang  
     Nachheizregister  ja  nein  s. Anhang  
 Brandschutzklappen überprüft  ja  nein  s. Anhang  
 Bedienung über \_\_\_\_\_ kein Bedienteil vorhanden  ja  nein  s. Anhang  
     \_\_\_\_\_ Bedienteil Klima I  ja  nein  s. Anhang  
     \_\_\_\_\_ Bedienteil Touch I  ja  nein  s. Anhang  
     \_\_\_\_\_ externes Bedienteil  ja  nein  s. Anhang  
 Kommunikationschnittstelle vorhanden  ja  nein  s. Anhang  
 Regelung über externe Gebäudeleittechnik  ja  nein  s. Anhang

## Inbetriebnahme Protokoll Lüftungsgeräte

Mängel / Änderungen / Besonderheiten / Bemerkungen:

---

---

---

---

---

---

---

Inbetriebnahme des Gerätes erfolgreich durchgeführt

ja  nein

Mängel am Gerät

- mängelfrei  
 leichte Mängel, Nachbesserung ohne erneute Inbetriebnahme  
 schwere Mängel, erneute Inbetriebnahme erforderlich

---

Datum, Unterschrift der eingewiesenen Person

---

Datum, Unterschrift der Inbetriebnehmenden Firma

---

Datum, Unterschrift Anlagenbetreiber / Auftraggeber

**ruck Ventilatoren** behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen am Inhalt dieses Inbetriebnahme Protokolls ohne Vorankündigung vorzunehmen.

**ruck Ventilatoren GmbH**  
Max-Planck-Str. 5  
D-97944 Boxberg-Windischbuch

**Tel.** +49 (0)7930 9211-300  
**Fax.** +49 (0)7930 9211-166

info@ruck.eu  
www.ruck.eu

## Inbetriebnahme Protokoll Lüftungsgeräte

### Einstellwerte

Nr.	Bedeutung	Wertebereich	individuelle Einstellung	Werkseinstellung
P 1	Minimale einstellbare Solltemperatur am Bedienteil	16 °C bis 20 °C		16 °C
P 2	Maximale einstellbare Solltemperatur am Bedienteil	20 °C bis 30 °C		24 °C
P 3	Externe Freigabe	AUTOMATISCH QUITTIERUNG		AUTOMATISCH
P 4	I-Anteil	5 bis 20		10
P 5	P-Anteil	5 bis 20		10
P 6	Temperaturkorrektur des Raumluftfühlers am Bedienteil	-5 °C bis 5 °C		0
P 7	Adresse	1 - 247		1
P 8	Baudrate	2400 / 4800 / 9600 / 14400		9600
P 9	Ventilatorabgleich Zuluft	800 - 1200		1.000
P 10	Ventilatorabgleich Abluft	800 - 1200		1.000
P 13	Typ	S / PV / P		S
P 14	Sensortyp	OHNE EXT.SENSOR CO2 VOC EXT.REG. (FEUCHTE)		OHNE EXT.SENSOR
P 15	Mindestlüftung Zuluft	<i>abhängig von Baugröße</i>		<i>abhängig von Baugröße</i>
P 16	Mindestlüftung Abluft	<i>abhängig von Baugröße</i>		<i>abhängig von Baugröße</i>
P 17	Grundlüftung Zuluft	<i>abhängig von Baugröße</i>		<i>abhängig von Baugröße</i>
P 18	Grundlüftung Abluft	<i>abhängig von Baugröße</i>		<i>abhängig von Baugröße</i>
P 19	Stoßlüftung Zuluft	<i>abhängig von Baugröße</i>		<i>abhängig von Baugröße</i>
P 28	Stoßlüftung Abluft	<i>abhängig von Baugröße</i>		<i>abhängig von Baugröße</i>
P 20	Luftgüte	CO2 VOC (r.F)		1400 ppm 1400 ppm (45 %)
P 21	Regelungsart	ZULUFTTEMP.REG. ABLUFTEMP.REG. RAUMTEMP.REG.		ZULUFTTEMP.REG.
P 22	Wahl der Heizsysteme	HEIZEN KUEHLEN HEIZEN U.KUEHLEN DIREKTVERDA.		HEIZEN
P 23	Messbereich Sensor min.	0 - 500 ppm (0 - 50 %)		0 ppm (0 %)
P 24	Messbereich Sensor max.	1000 - 5000 ppm (0 - 50 %)		2000 ppm (100 %)
P 25	Zuluftfilter	0 - 500 Pa		100 Pa
P 26	Abluftfilter	0 - 500 Pa		100 Pa
P 27	Filter eichen			
P 29	-ETA-TYP -RL-TYP -ACCU-TYP -CASE-TYP	H30/H36/V30/V36/F30/F36 RL700/900/1200/1600/2000 ACCU CASE3000/3000U..-16000U		<i>abhängig von Gerätetyp</i>
P 30	Nachlaufzeit	1 - 60 min		5 MIN