

Kompaktlüftungsgerät Topvex FR, SR, TR, SC, SX/C, TX/C, FC, SF

Inbetriebnahmeprotokoll

DE

Aus dem Englischen übersetztes Dokument | 2069512 · A008



© Copyright Systemair AB
Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Systemair AB behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.
Dies gilt auch für bereits bestellte Produkte, sofern die vorher vereinbarten Spezifikationen nicht beeinflusst werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Inbetriebnahmeprotokoll.....	1
1.1	Funktionseinstellungen.....	1
1.2	Wochenplaneinstellungen	5
1.3	Alarmkonfiguration.....	6
1.4	Anmerkungen und Unterschriften	10

1 Inbetriebnahmeprotokoll

Firma:	
Verantwortlich:	

Kunde:	Datum:	Installation:
Objekt/Gerät:	Artikel-Nr.:	Adresse der Anlage:
Modell/Größe:	Seriennr.:	

Zeit und Datum eingestellt:	☐	Wochenprogramm eingerichtet:	☐
Externe Anschlüsse (Sensoren, Klappen, externer Alarm usw.) ausgeführt:		☐	

1.1 Funktionseinstellungen

AV ist für Zuluftgeräte nicht optional.

Funktion	Standardeinstellung			Sollwert		
Temp. (°C) Regelungsfunktion Temp.	Zuluft ¹ ☐	Abluft ☒	Raum ☐	Zuluft ☐	Abluft ☐	Raum ☐
Sollwert	<u>18°C</u>	<u>22°C</u>	<u>22°C</u>	____ °C	____ °C	____ °C

¹ Zuluft ist Standard für SF-Geräte

Funktion	Standardeinstellung			Sollwert		
Zuluftregelung mit Außentemperaturkompensation						
Außen-/Zulufttemp. Punkt 1, 2 und 3	<u>-30/22°C</u>	<u>-20/21°C</u>	<u>-11/20°C</u>	____ °C	____ °C	____ °C
Punkt 4, 5 und 6	<u>-4/20°C</u>	<u>5/19°C</u>	<u>12/18°C</u>	____ °C	____ °C	____ °C
Punkt 7 und 8	<u>21/18°C</u>	<u>19/17°C</u>		____ °C	____ °C	

Funktion	Standardwert	Sollwert
Bei Kaskadenregelung:		
Niedriger Zuluftsollwert	<u>12°C</u>	____ °C
Hoher Zuluftsollwert	<u>30°C</u>	____ °C
Je nach Außentemperatur wird zwischen Raum-/ Abluftregelung und Zuluftregelung umgeschaltet	<u>13°C</u>	____ °C

Funktion	Standardeinstellungen	Sollwert
Vorheizter		
Vorheizter	Aus ☒	Ein ☐ Aus ☐
Zusatzregler	Betrieb bei Enteisung ☒	Betrieb bei Enteisung ☐ Betrieb bei laufender Einheit ☐
Temperatur	0°C	____ °C
Luftstrom		
Ventilatorregelung	Luftstrom (m³/h) ¹ ☐ (CAV)	Luftstrom (m³/h) ☐ (CAV)
	Druck (Pa) ¹ ☐ (VAV)	Druck (Pa) ☐ (VAV)
	Manuelle Luftregelung ☐ % control	Manuelle Luftregelung ☐ % control
Manuelle Luftregelung		
		Zuluftstrom bei verringerter Drehzahl ____ (%)
		Abluftstrom bei verringerter Drehzahl ____ (%)
		Zuluftstrom bei normaler Drehzahl ____ (%)
		Abluftkanaldruck bei normaler Drehzahl ____ (%)
CAV-Luftstrom		
Zu-/Abluftventilator		Zuluftstrom bei verringerter Drehzahl ____ (m³/h)
		Abluftstrom bei verringerter Drehzahl ____ (m³/h)
		Zuluftstrom bei normaler Drehzahl ____ (m³/h)
		Abluftstrom bei normaler Drehzahl ____ (m³/h)
VAV-Luftstrom		
Kanaldrucksensor, nur für VAV-Geräte. Zu-/Abluftventilator ¹		Zuluftkanaldruck bei verringerter Drehzahl ____ Pa
		Abluftkanaldruck bei verringerter Drehzahl ____ Pa
		Zuluftkanaldruck bei normaler Drehzahl ____ Pa
		Abluftkanaldruck bei normaler Drehzahl ____ Pa
Außenlufttemp.ausgleich	Unterer Wert -20°C 0 m³/h Oberer Wert 10°C 0 m³/h	Unterer Wert ____ °C ____ m³/h Oberer Wert ____ °C ____ m³/h
Nur verringerte Ventilatorleistung, wenn Außenlufttemperatur unter:	-20°C	____ °C
CO₂-Regelung		
CO ₂ -Regelung	Aus ☒ Ein, wenn Zeitkanal aktiv ist ☐ Ein, wenn Zeitkanal inaktiv ist ☐ Ein ☐ Start verringerte Drehzahl bei CO ₂ Stufe: 800 ppm Start normale Drehzahl bei CO ₂ Stufe: 1000 ppm Stopp bei CO ₂ Stufendifferenz: 160 ppm CO ₂ -Regelungstyp: Ventilator ☒	Aus ☐ Ein, wenn Zeitkanal aktiv ist ☐ Ein, wenn Zeitkanal inaktiv ist ☐ Ein ☐ Start verringerte Drehzahl bei CO ₂ Stufe: ____ ppm Start normale Drehzahl bei CO ₂ Stufe: ____ ppm Stopp bei CO ₂ Stufendifferenz: ____ ppm CO ₂ -Regelungstyp: Ventilator ☐
Kühlung (Anmeldung auf Systemebene erforderlich)		
Regelungsfunktion Kühlung	Nicht aktiv ☒ 0-10 V ☐ Ein/aus ☐	Nicht aktiv ☐ 0-10 V ☐ Ein/aus ☐
Ein/Aus-Funktion	1 Stufe ☐ 2 Stufen ☐ Stufe binär ☒	1 Stufe ☐ 2 Stufen ☐ Stufe binär ☐
Anz. Binärstufen	1 ☐ 2 ☒ 3 ☐	1 ☐ 2 ☐ 3 ☐
Absenkung der min. Regelungstemp. Zuluft, DX-Kühlung	5°C	____ °C
Erweiterter Betrieb	60 min	____ min

¹ Individuelle Einstellungen für jedes Gerät

Funktion	Standardeinstellungen	Sollwert
Frostschutz (Nur bei Geräten ohne Elektroerhitzer sichtbar)		
Modus (EL-Gerät Aus)	Ein ☒	Ein ☐ Aus ☐
Temperatur für Frostgrenze:	Siehe Alarmeinstellungen/niedrige Frostschutzwächtertemp.	Siehe Alarmeinstellungen/niedrige Frostschutzwächtertemp.
Sollwert wenn ausgeschaltet (Rücklaufwasser):	<u>7°C</u>	____ °C
P-Band im Betrieb	<u>5</u>	____
Freie Kühlung		
Modus:	Aus ☒	Ein ☐ Aus ☐
Aktivierung bei Außenlufttemp. über:	<u>22°C</u>	____ °C
Abgeschaltet bei Außenlufttemp. nachts über:	<u>15°C</u>	____ °C
Abgeschaltet bei Außenlufttemp. nachts unter:	<u>5°C</u>	____ °C
Abgeschaltet bei Raumtemp. unter:	<u>18°C</u>	____ °C
Start-/Stoppzeit:	Start: <u>00:00</u> Stopp: <u>07:00</u>	Start: ____ Stopp: ____
Blockierung Heizungsausgang nach freier Kühlung:	<u>60</u> min.	____ min.
Ventilatorausgang bei freier Kühlung:	ZV: <u>0%</u> AV: <u>0%</u>	ZV: ____ % AV: ____ %
Kälterückgewinnung (Gilt nicht für SF-Geräte)		
Modus:	Ein ☒	Ein ☐ Aus ☐
Start bei Temp.differenz:	<u>2°C</u>	____ °C
Brandschutz		
Betrieb bei Feueralarm:	Abgeschaltet ☒ Nur AV ☐ Nur ZV ☐ Normaler Betrieb ☐ Dauerbetrieb ☐	Abgeschaltet ☐ Nur AV ☐ Nur ZV ☐ Normaler Betrieb ☐ Dauerbetrieb ☐
Feueralarmeingang	Schließerkontakt ☒ Öffnerkontakt ☐	Schließerkontakt ☐ Öffnerkontakt ☐
Enteisungsfunktion (Gilt nicht für SF-, TR-, SR-, FR-Geräte)		
Wärmetauscherenteisung (Nur sichtbar bei Geräten mit Kreuz-/Gegenstromwärmetauscher)	Ja ☒	Ja ☐ Nein ☐
Bypass aktiv:	Ein ☒	Ein ☐ Aus ☐
Enteisung anhalten	Ein ☒	Ein ☐ Aus ☐
Aktivierungstemperatur	<u>0,0</u>	____
Stopp temp. SAF	<u>-8°C</u>	____ °C
Sollw. Druckabw.	<u>50%</u>	____ %
Stopp Hyst.	<u>60%</u>	____ %

Funktion	Standardeinstellungen	Sollwert
Externer Sollwertsteller		
Externer Sollwertsteller:	Aus ☒	Ein ☐ Aus ☐
Min. Sollwert des Reglers	<u>12°C</u>	____ °C
Max. Sollwert des Sollwertstellers	<u>30°C</u>	____ °C
HW-Wärmepumpe		
Pumpenabschaltmodus (EL-Gerät aus)	Aus ☒	Ein ☐ Aus ☐
Abschaltverzögerung:	<u>5 min</u>	____ min
Pumpenabschaltung bei Außenlufttemp.	<u>10°C</u>	____ °C
Hysterese:	<u>1°C</u>	____ °C
Stunden zur Pumpenprüfung:	<u>15 h</u>	____ h
Kühlung, Kaltwasserpumpe		
Abschaltverzögerung:	<u>5 min</u>	____ min
Allgemeines		
Wärmepumpenanzeige	Motorschutz ☐	Motorschutz ☐
	Betriebsanzeige ☒	Betriebsanzeige ☐
Anzeige Kaltwasserpumpe	Motorschutz ☐	Motorschutz ☐
	Betriebsanzeige ☒	Betriebsanzeige ☐
Außentemperaturbezogene Einstellungen		
Volle Wärme, wenn Außenlufttemp. unter:	<u>3°C</u>	____ °C

1.2 Wochenplaneinstellungen

Betriebseinstellungen für volle und halbe Ventilator-drehzahl sind:

- Normale Ventilator-drehzahl von 07:00 bis 16:00 Montag bis Sonntag und verringerte Ventilator-drehzahl für die restliche Zeit von Montag bis Sonntag.
- Bei Einstellung von 00:00 bis 00:00 wird das Gerät abgeschaltet. Z.B. durch Änderung der verringerten Ventilator-drehzahl von 00:00-24:00 zu 00:00-00:00 wird das Gerät außerhalb der Zeit für die normale Ventilator-drehzahl abgeschaltet.



Hinweis!

Volle Ventilator-drehzahl hat Vorrang vor halber Ventilator-drehzahl

Wochentag	Zeitraum	Normale Ventilator-drehzahl	Verringerte Ventilator-drehzahl
Montag	1	_____ – _____	_____ – _____
	2	_____ – _____	_____ – _____
Dienstag	1	_____ – _____	_____ – _____
	2	_____ – _____	_____ – _____
Mittwoch	1	_____ – _____	_____ – _____
	2	_____ – _____	_____ – _____
Donnerstag	1	_____ – _____	_____ – _____
	2	_____ – _____	_____ – _____
Freitag	1	_____ – _____	_____ – _____
	2	_____ – _____	_____ – _____
Samstag	1	_____ – _____	_____ – _____
	2	_____ – _____	_____ – _____
Sonntag	1	_____ – _____	_____ – _____
	2	_____ – _____	_____ – _____

Urlaub (Monat. Tag)	Urlaub (Monat. Tag)	Urlaub (Monat. Tag)	Urlaub (Monat. Tag)
1. ____ . ____ – ____ . ____	7. ____ . ____ – ____ . ____	13. ____ . ____ – ____ . ____	19. ____ . ____ – ____ . ____
2. ____ . ____ – ____ . ____	8. ____ . ____ – ____ . ____	14. ____ . ____ – ____ . ____	20. ____ . ____ – ____ . ____
3. ____ . ____ – ____ . ____	9. ____ . ____ – ____ . ____	15. ____ . ____ – ____ . ____	21. ____ . ____ – ____ . ____
4. ____ . ____ – ____ . ____	10. ____ . ____ – ____ . ____	16. ____ . ____ – ____ . ____	22. ____ . ____ – ____ . ____
5. ____ . ____ – ____ . ____	11. ____ . ____ – ____ . ____	17. ____ . ____ – ____ . ____	23. ____ . ____ – ____ . ____
6. ____ . ____ – ____ . ____	12. ____ . ____ – ____ . ____	18. ____ . ____ – ____ . ____	24. ____ . ____ – ____ . ____

1.3 Alarmkonfiguration

Alarmeinstellungen	Std.einstellungen	Sollwert	Alarmeinstellungen	Std.einstellungen	Sollwert
1. Zuluftventilator ist außer Betrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	A 300 s Ja Betriebsfehler Zuluftventilator	_____ _____ _____ _____	36. Zuluftregelung Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Lüftungsabschaltung, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Unterstützungsregelung Handbetrieb	_____ _____ _____ _____
2. Abluftventilator ist außer Betrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	A 300 s Ja Betriebsfehler Abluftventilator	_____ _____ _____ _____	37. Zuluftventilator Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	A 300 s Ja Betriebsfehler Zuluftventilator	_____ _____ _____ _____
3. P1-Erhitzer außer Betrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 5 s Nein Betriebsfehler P1-Erhitzer	_____ _____ _____ _____	Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 0 s Nein Zuluftventilator Freq.regelung Handbetrieb	_____ _____ _____ _____
4. P1-Kühler außer Betrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 5 s Nein Betriebsfehler P1-Kühler	_____ _____ _____ _____	39. Abluftventilator Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Abluftventilator Handbetrieb	_____ _____ _____ _____
6. Filterwächter Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 300 s Ja Filterwächter	_____ _____ _____ _____	40. Frequenzregelung Abluftventilator Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Frequenzregelung Abluftventilator Handbetrieb	_____ _____ _____ _____
10. Feuersalarm Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	A 0 s Ja Feuersalarm	_____ _____ _____ _____	41. Erhitzer Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Erhitzer Handbetrieb	_____ _____ _____ _____
11. Externer Schalter Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Ja Externer Schalter	_____ _____ _____ _____	42. Wärmetauscher Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Wärmetauscher Handbetrieb	_____ _____ _____ _____

Alarmeinstellungen	Std.einstellungen	Sollwert	Alarmeinstellungen	Std.einstellungen	Sollwert
12. Externer Alarm Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 0 s Nein Externer Alarm	_____ _____ _____ _____	43. Kühler Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Kühler Handbetrieb	_____ _____ _____ _____
15. Hohe Zulufttemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Hohe Zulufttemp.	B 30 min Nein Hohe Zulufttemp. 35°C	_____ _____ _____ _____ _____	44. P1-Erhitze Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein P1-Erhitze Handbetrieb	_____ _____ _____ _____
16. Niedrige Zulufttemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Niedrige Zulufttemp.:	B 30 min Nein Niedrige Zulufttemp. 10°C	_____ _____ _____ _____ _____	46. P1-Kühler Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein P1-Kühler Handbetrieb	_____ _____ _____ _____
19. Hohe Raumtemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Hohe Raumtemp.	B 30 min Nein Hohe Raumtemp. 30°C	_____ _____ _____ _____ _____	48. Interner Batteriefehler Klasse: Verzögerung: Interner Batteriefehler: Alarmtext:	B 5 s Nein Fühlerfehler Zulufttemp.	_____ _____ _____ _____
20. Niedrige Raumtemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Niedrige Raumtemp.:	B 30 min Nein Niedrige Raumtemp. 10°C	_____ _____ _____ _____ _____	49. Fühlerfehler Zulufttemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 5 s Nein Fühlerfehler Zulufttemp.	_____ _____ _____ _____
21. Hohe Ablufttemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Hohe Ablufttemp.:	B 30 min Nein Hohe Ablufttemp.: 30°C	_____ _____ _____ _____ _____	50. Fühlerfehler Ablufttemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 5 s Nein Fühlerfehler Ablufttemp.:	_____ _____ _____ _____

Alarmeinstellungen	Std.einstellungen	Sollwert	Alarmeinstellungen	Std.einstellungen	Sollwert
22. Niedrige Ablufttemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Hohe Ablufttemp.:	B 30 min Nein Niedrige Ablufttemp.: 10°C	_____ _____ _____ _____ _____	53. Fühlerfehler Fortlufttemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 5 s Nein Fühlerfehler Fortlufttemp.:	_____ _____ _____ _____
23. Elektroerhitzer überhitzt (EL-Gerät) Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	a 0 s Ja Elektroerhitzer überhitzt	_____ _____ _____ _____	55. Fühlerfehler ZV-Druck Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 5 s Nein Fühlerfehler ZV-Druck:	_____ _____ _____ _____
24. Frostgefahr (HW-Geräte) Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 60 s Nein Frostgefahr	_____ _____ _____ _____	56. Fühlerfehler AV-Druck Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 5 s Nein Fühlerfehler ZV-Druck:	_____ _____ _____ _____
25. Niedrige Frostschutzwächtertemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Frostgrenze:	B 60 s Nein Frostgefahr 7°C	_____ _____ _____ _____ _____	77. Alarm Frequenzumrichter ZV Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 5 s Nein Alarm Frequenzumrichter ZV	_____ _____ _____ _____
27. Fühlerfehler Außenlufttemp. Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 60 s Nein Fühlerfehler Außenlufttemp.	_____ _____ _____ _____	78. Alarm Frequenzumrichter AV Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	A 0 s Nein Alarm Frequenzumrichter AV	_____ _____ _____ _____
29. Rotationswächter Wärmetauscher (TR-, SR-, FR-Geräte) Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 60 s Nein Rotationswächter Wärmetauscher	_____ _____ _____ _____	85. Ausgang im Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Ausgang im Handbetrieb	_____ _____ _____ _____

Alarmeinstellungen	Std.einstellungen	Sollwert	Alarmeinstellungen	Std.einstellungen	Sollwert
31. Zuluftventilator Regelungsfehler Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Max. Diff. zwischen Sollwert und Istdruck:	B 60 s Nein Rotationswächter Wärmetauscher VAV-Geräte – 50 Pa CAV-Größe 03, 04 – 80 m ₃ /h CAV-Größe 06, 08, 09 – 160 m ₃ /h CAV-Größe 11, 12, 15 – 250 m ₃ /h	_____ _____ _____ _____ _____ _____	86. Zeit für Wartung Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Ausgang im Handbetrieb	_____ _____ _____ _____ _____
32. Abluftventilator Druckregelungsfehler Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext: Max. Diff. zwischen Sollwert und Istdruck:	B 4 min Nein Abluftventilator Regelungsfehler VAV-Geräte – 50 Pa CAV-Größe 03, 04 – 80 m ₃ /h CAV-Größe 06, 08, 09 – 160 m ₃ /h CAV-Größe 11, 12, 15 – 250 m ₃ /h	_____ _____ _____ _____ _____ _____	87. Extra Sequenz Y4 auf Handbetrieb Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Regelung Extra Sequenz Y4 Handbetrieb	_____ _____ _____ _____ _____
35. Lüftung angehalten Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	C 0 s Nein Lüftung Handbetrieb	_____ _____ _____ _____	88. Neustart nach Einschaltung blockiert Klasse: Verzögerung: Abschaltung des Lüftungsgeräts, wenn Alarm aktiv ist: Alarmtext:	B 0 s Ja Neustart nach Einschaltung blockiert	_____ _____ _____ _____

1.4 Anmerkungen und Unterschriften

Unterschrift: _____

Ort: _____

Datum: _____

Tel.: _____



Systemair Sverige AB
Industrivägen 3
SE-739 30 Skinnkatteberg, Sweden

Phone +46 222 440 00
Fax +46 222 440 99

www.systemair.com