

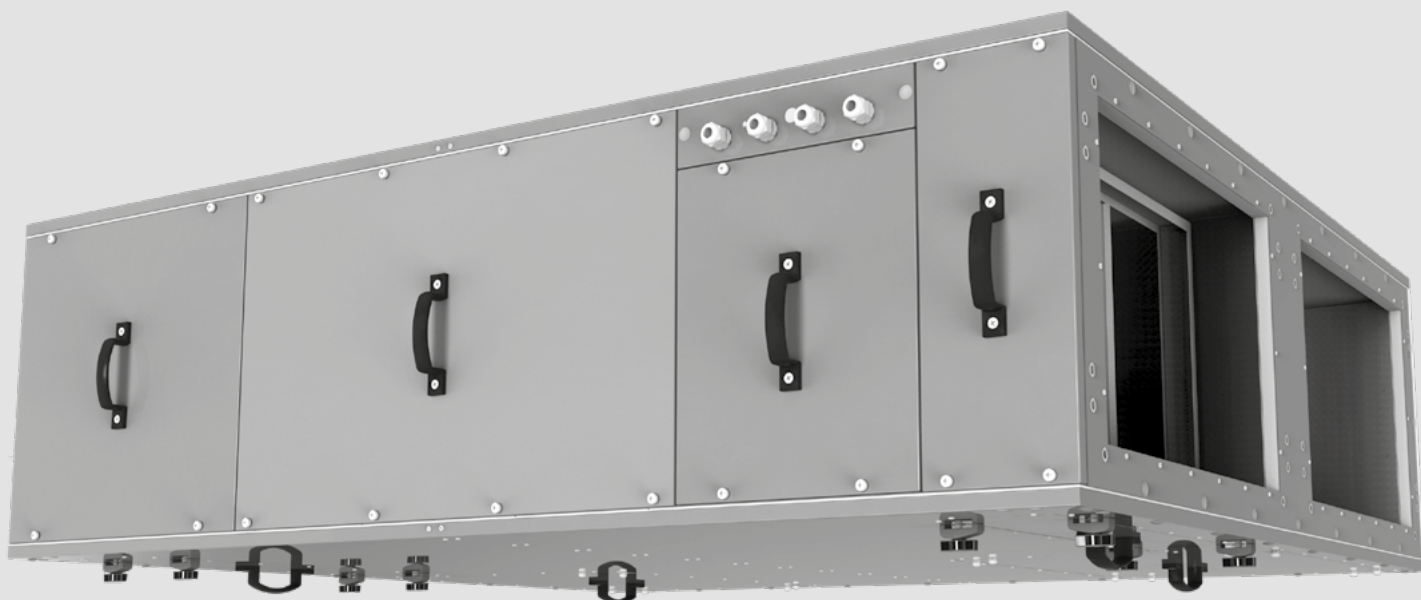
BETRIEBSANLEITUNG

VUT 1200 PB EC

VUT 1500 PB EC

VUT 2500 PB EC

VUT 3500 PB EC



Lüftungsanlage

INHALT

Sicherheitsvorschriften	3
Lieferumfang	5
Bezeichnungsschlüssel	5
Technische Daten	6
Bauart der Lüftungsanlage	7
Montage und Betriebsvorbereitung	9
Wartungshinweise	11
Lagerungs- und Transportvorschriften	12
Herstellergarantie	13
Abnahmeprotokoll	15
Verkäuferinformationen	15
Montageprotokoll	15
Garantiekarte	15

Die vorliegende Betriebsanleitung gilt als wichtigstes Dokument für den Betrieb und richtet sich an Fach- und Wartungskräfte sowie Betriebspersonal. Die Betriebsanleitung enthält Informationen zu Verwendungszweck, technischen Daten, Funktionsweise sowie Montage des Geräts VUT 1200/1500/2500/3500 PB EC und allen seinen Modifikationen.

Fach- und Wartungskräfte sollten eine Ausbildung im Bereich Lüftung absolviert haben und müssen die Arbeiten in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen Arbeitssicherheitsbestimmungen, Baunormen und Standards durchführen.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlenden Erfahrungen oder Kenntnissen vorgesehen, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

Das Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, geistigen oder sensorischen Fähigkeiten oder ohne ausreichende Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Der Netzanschluss muss über eine Vorrichtung zur Trennung vom Stromnetz erfolgen, die an allen Polen eine Kontakttrennung aufweist, die unter Bedingungen der Überspannungskategorie III eine vollständige Trennung ermöglicht und gemäß den Verdrahtungsregeln in die feste Verkabelung integriert ist.

Warnung! Um eine Gefahr durch versehentliches Zurücksetzen des Thermostats zu vermeiden, darf das Gerät nicht über ein externes Schaltgerät wie einen Timer mit Strom versorgt oder an ein Stromnetz angeschlossen werden, das normalerweise von Versorgungsunternehmen ein- und ausgeschaltet wird.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie den Schutz entfernen. **WARNUNG:** Wenn ungewöhnliche oszillierende Bewegungen beobachtet werden, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein und wenden Sie sich an den Hersteller, Kundendienst oder entsprechend qualifizierte Personen.

Der Austausch von Teilen des Sicherheitsaufhängungssystems muss vom Hersteller, Kundendienst oder entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden.

Treffen Sie Vorkehrungen, um einen Gasrückstau durch offene Rauchabzüge oder andere Brandschutzeinrichtungen in den Raum zu vermeiden.

Das Gerät kann den sicheren Betrieb von Geräten, die mit Gas oder anderen Brennstoffen betrieben werden (auch in anderen Räumen), durch einen Rückfluss von Verbrennungsgasen beeinträchtigen. Diese Gase können möglicherweise zu einer Kohlenmonoxidvergiftung führen. Nach der Montage des Geräts muss der Betrieb von Rauchgasgeräten von einer kompetenten Person geprüft werden, um sicherzustellen, dass kein Rückfluss von Verbrennungsgasen auftritt.

Befestigungsmittel zur Befestigung an der Decke wie Haken oder andere Vorrichtungen müssen mit einer ausreichenden Festigkeit befestigt werden, um dem vierfachen Gewicht des Geräts standzuhalten.

Die Montage des Aufhängungssystems muss vom Hersteller, Kundendienst oder von angemessen qualifizierten Personen durchgeführt werden.

Das Gerät ist so zu installieren, dass sich die Schaufeln mehr als 2,3 m (2,1 AU) über dem Boden befinden.

Bei Montage und Betrieb des Geräts sind die Anforderungen der vorliegenden Betriebsanleitung sowie die länderspezifisch geltenden elektrischen Vorschriften, Gebäude- und Brandschutzstandards genau einzuhalten.

Das Gerät ist vor allen Anschluss-, Einstellungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten vom Stromnetz zu trennen.

Sämtliche in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Handhabungen dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das für die Montage, den elektrischen Anschluss und die Wartung von Lüftungsanlagen ausgebildet und qualifiziert ist. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu montieren, an das Stromnetz anzuschließen oder Wartungsarbeiten durchzuführen. Dies ist unsicher und ohne spezielle Kenntnisse unmöglich. Vor allen Arbeiten ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen.

Der Anschluss des Geräts an das Stromnetz ist nur durch Fachpersonal, das über eine Zulassung für Arbeiten an Elektrischen Geräten mit einer Versorgungsspannung bis 1000 V gestattet.

Vor der Montage des Geräts ist dieses auf sichtbare Defekte am Laufrad, Gehäuse oder Gitter zu überprüfen. Des Weiteren ist sicherzustellen, dass sich keinerlei Fremdkörper im Gehäuse

befinden, welche die Laufradschaufeln beschädigen könnten.

Bei der Montage darauf achten, dass das Gehäuse nicht deformiert wird! Eine Gehäusedeformation kann zu Blockierung des Motors und lauten Geräuschen führen. Unsachgemäße Verwendung, unberechtigte Änderungs- und Nacharbeiten sowie Modifizierungen am Gerät sind untersagt.

Das Gerät darf keiner Witterung (Regen, Sonne usw.) ausgesetzt werden.

Die Förderluft darf keinen Staub, keine Dämpfe, Festfremdstoffe, klebrigen Stoffe oder Faserstoffe enthalten.

Das Gerät ist nicht für den Einsatz in einer entzündungs- und explosionsgefährdeten Umgebung, die z.B. Spiritusdämpfe, Benzin oder Insektizide enthält, ausgelegt.

Die Zu- und Abluftöffnung nicht verschließen oder verdecken, um einen optimalen Luftstrom zu gewährleisten.

Setzen Sie sich bitte nicht auf das Gerät und lassen Sie keine Gegenstände darauf liegen.

Die in dieser Betriebsanleitung angegebenen Informationen gelten zum Zeitpunkt der Abfassung des Dokuments als richtig. Um aktuelle technische Entwicklungen umzusetzen, behält sich das Unternehmen das Recht vor, jederzeit Änderungen in der Bauweise, den technischen Eigenschaften und dem Lieferumfang des Gerätes vorzunehmen.

Das Gerät nie mit feuchten Händen anfassen.

Das Gerät nie barfuß anfassen.

LESEN SIE DIE ENTSPRECHENDEN BETRIEBSANLEITUNGEN VOR DER MONTAGE DER OPTIONALEN EXTERNEN GERÄTE.



**NACH ABLAUF DER LEBENSDAUER IST DAS GERÄT GETRENNT ZU
ENTSORGEN.**

DAS GERÄT DARF NICHT IM RESTMÜLL ENTSORGT WERDEN.

VERWENDUNGSZWECK

Die Zuluftanlage mit Wärmerückgewinnung ist für die Montage in mechanischen Zentrallüftungsanlagen vorgesehen.

Das Gerät ist für Dauerbetrieb bei permanenter Stromversorgung ausgelegt.

Das Fördermedium darf keine explosiven und brennbaren Stoffe, chemischen Dämpfe, klebrigen Stoffe, Faserstoffe, Staub-, Ruß-, Ölpartikel oder anderen schädlichen Substanzen wie Gifte, Krankheitserreger usw. enthalten.

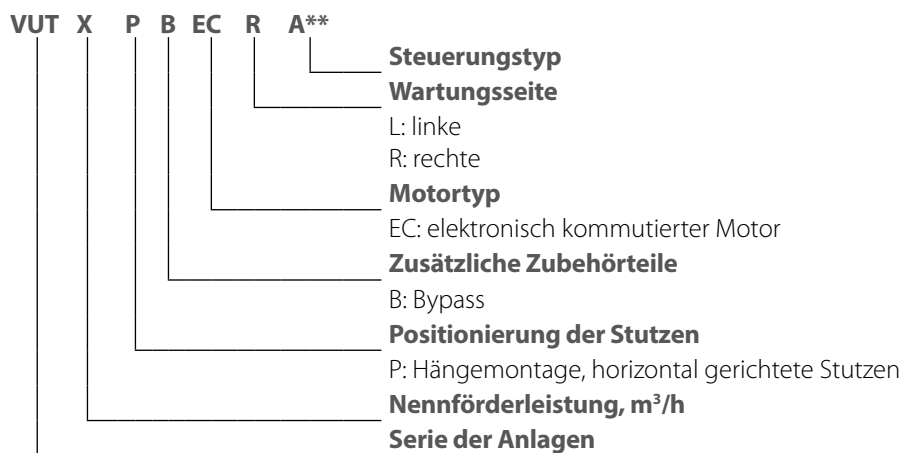


DAS GERÄT DARF NICHT VON KINDERN, KÖRPERLICH ODER GEISTIG BEEINTRÄCHTIGTEN SOWIE UNQUALIFIZIERTEN PERSONEN BEDIENT WERDEN. ZU MONTAGE UND ANSCHLUSS DES GERÄTS SIND NUR FACHKRÄFTE NACH ENTSPRECHENDER EINWEISUNG ZUGELASSEN. DAS GERÄT MUSS SO ANGEBRACHT WERDEN, DASS KINDER KEINEN ZUGANG ZUM GERÄT HABEN.

LIEFERUMFANG

Bezeichnung	Anzahl
Lüftungsanlage	1
Betriebsanleitung	1
Technisches Datenblatt	1
Schaltplan	1
Betriebsanleitung für die Steuerung	1
Verpackung	1

BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL



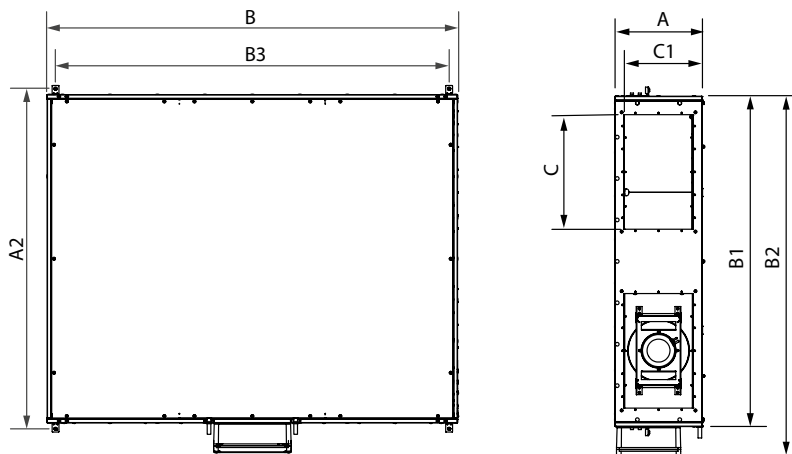
TECHNISCHE DATEN

Die Lüftungsanlage ist in geschlossenen Räumen oder an überdachten Stellen einsetzbar. Die Einbaubedingungen müssen das Eindringen von Niederschlägen und direkter Sonneneinstrahlung bei Temperaturen von -35 °C bis +50 °C verhindern. Bei Minustemperaturen muss ein Frostschutz der Wasserabfuhr und angeschlossenen Lüftungsrohre sichergestellt sein. Die Temperatur des Wärmeträgers in den Warmwasser-Heizregistern (falls vorhanden) muss ausreichend sein, um ein Einfrieren zu verhindern.

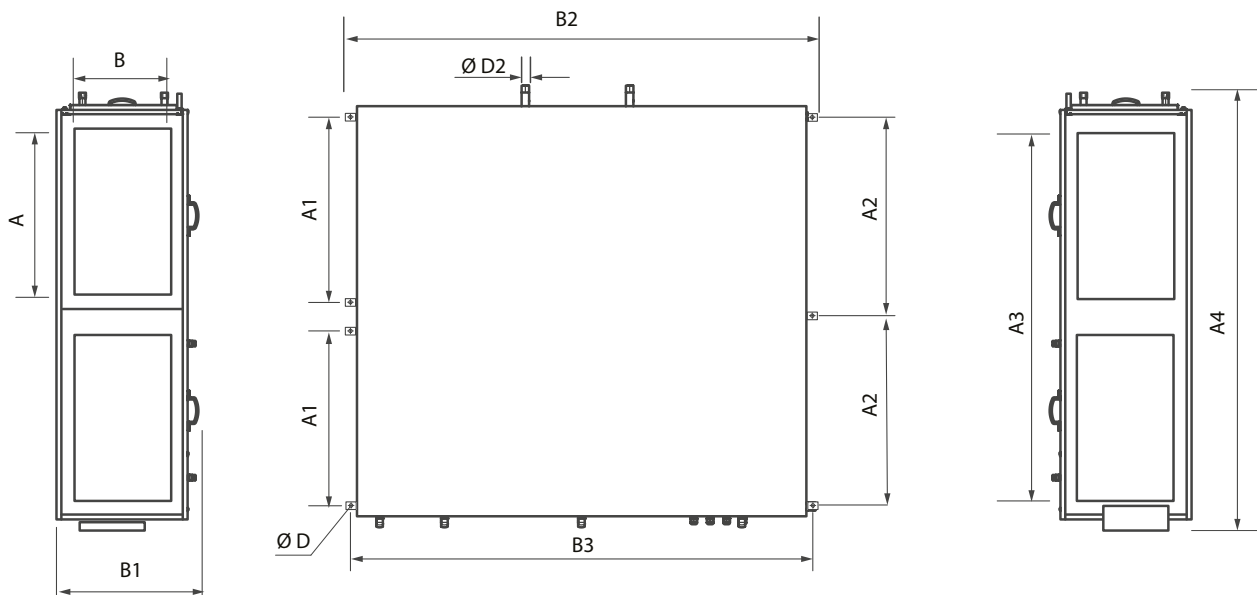
Schutzart gegen Eindringen von Fremdkörpern und Wassereintritt:

- IP54 für die Motoreinheiten,
- IP40 für die montierte Lüftungsanlage,
- IP00 für die nicht an Lüftungsrohre angeschlossene Lüftungsanlage.

Die Bauweise der Lüftungsanlage wird ständig weiterentwickelt und optimiert, weshalb einige Modelle von der Beschreibung in dieser Betriebsanleitung abweichen können.

AUSSENABMESSUNGEN DER ANLAGE VUT 1200 PB EC


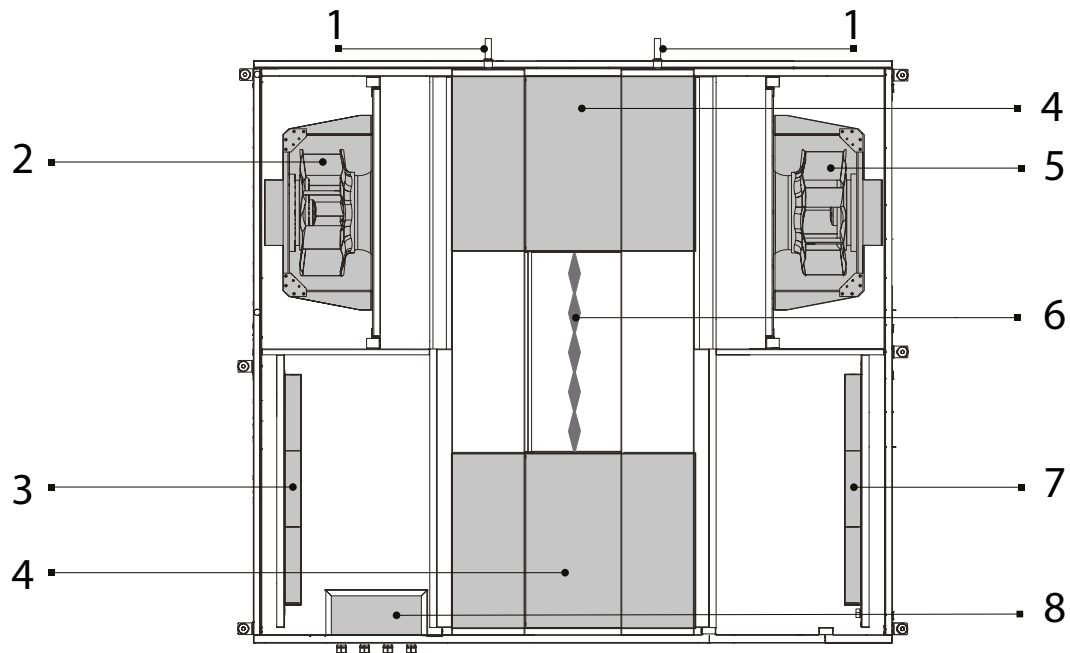
Modell	A	B	B1	B2	B3	A2	C	C1
VUT 1200 PB EC	380	1800	1440	1570	1729	1495	500	300

AUSSENABMESSUNGEN DER ANLAGE VUT 1500/2500/3500 PB EC


Modell	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	D	D2
VUT 1500 PB EC	600	676	713	1340	1610	350	520	1726	1700	9	16
VUT 2500 PB EC				1350							
VUT 3500 PB EC				1350							

Die komplette Liste der technischen Daten finden Sie im mitgelieferten technischen Datenblatt.

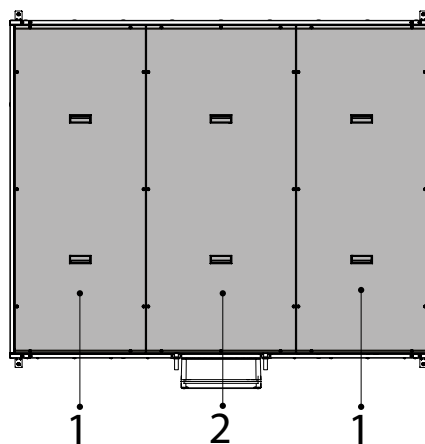
BAUART DER LÜFTUNGSANLAGE



- 1: Ablaufstutzen
- 2: Zuluftventilator
- 3: Abluftfilter
- 4: Wärmetauscher
- 5: Abluftventilator
- 6: Bypassklappe
- 7: Zuluftfilter
- 8: Steuereinheit (für VUT 1200: befindet sich außen am Gehäuse der Anlage).

Wartungsblenden VUT 1200 PB EC

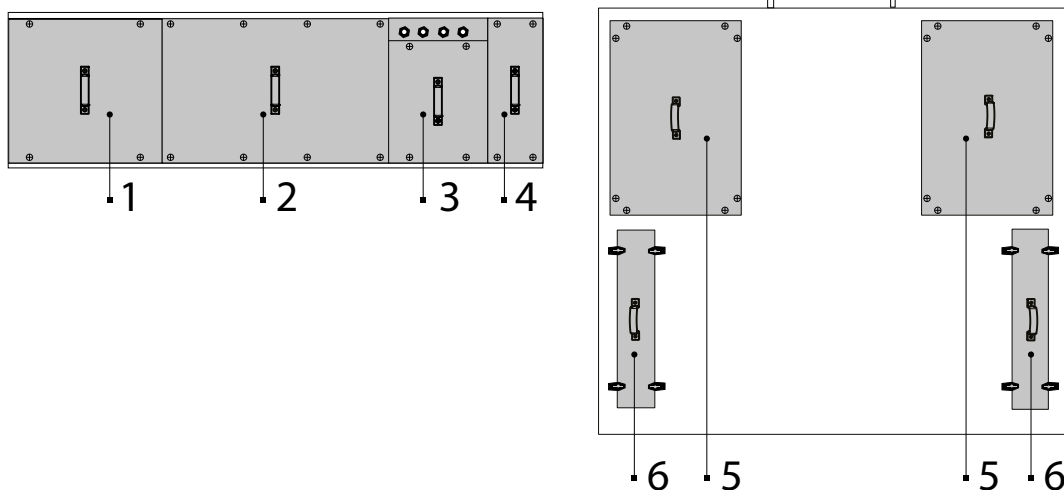
Das Gehäuse verfügt über abnehmbare Wartungsblenden für einen Zugang zu den Bestandteilen der Anlage.



- 1: Wartungsblenden für Zugang zu den Filtern und Ventilatoren (befindet sich an der Unterseite der Anlage)
 - 2: Wartungsblenden für Zugang zum Wärmetauscher und zur Bypassklappe (befindet sich an der Unterseite der Anlage)
- Die Wartungsblenden werden mit Schrauben befestigt.

Wartungsblenden VUT 1500/2500/3500 PB EC

Das Gehäuse verfügt über abnehmbare Wartungsblenden für einen Zugang zu den Bestandteilen der Anlage.



- 1: Wartungsblende für Zugang zum Filter (befindet sich auf der Wartungsseite)
 - 2: Wartungsblende für Zugang zum Wärmetauscher und zur Bypassklappe (befindet sich auf der Wartungsseite)
 - 3: Wartungsblende für Zugang zu Steuereinheit und Klemmleiste (befindet sich auf der Wartungsseite)
 - 4: Wartungsblende für Zugang zu den Filtern (befindet sich auf der Wartungsseite)
 - 5: Wartungsblende für Zugang zu Ventilatoren (befindet sich unterhalb der Anlage)
 - 6: Wartungsblenden für Zugang zu den Filtern (befinden sich unterhalb der Anlage)
- Die Wartungsblenden 1-5 sind mit Schrauben befestigt. Die Wartungsblenden 6 sind mit Schmetterlingsschrauben befestigt.

Zusätzliche Zubehörteile (im Lieferumfang nicht enthalten, separat bestellbar)

	VUT 1200 PB EC	VUT 1500 PB EC	VUT 2500 PB EC	VUT 3500 PB EC
Bedienfeld	A22 A22 WiFi A25			
Elektro-Heizregister	HE 500x300-2,4-1 A21 HE 500x300-5,1-1 A21	HE 600x350-5.1-1 A21 HE 600x350-9.0-3 A21 HE 600x350-12.0-3 A21		
DX-Kühler	CDX 500x300-3	CDX 600x350-3		
Wasserkühler	CW 500x300-3	CW 600x350-3		
Warmwasser-Heizregister	HW 500x300-2 A21	HW 600x350-2 A21		
Luftklappe	RRV P500x300	RRV P600x350		
G4-Filter	SF 378x295x48	SF 196x384x40		SF 253x603x48
Elektrischer Stellantrieb der Luftklappe	TF 230	TF 230		
Kugelhahn mit drei Stellungen und elektrischem Stellantrieb	Belimo R3020-4-B1+ LR24A-SR		Belimo R3020-6P3-B1+ LR24A-SR	
Flüssigkeitsmischset für das Warmwasser-Heizregister	USVK 3/4-4		USVK 3/4-6	
Differenzdruckschalter	DTV 500			
Flexibler Einsatz	VVG AV 500x300	VVG AV 600x350		
Schalldämpfer	SR 500x300	SR 600x350		

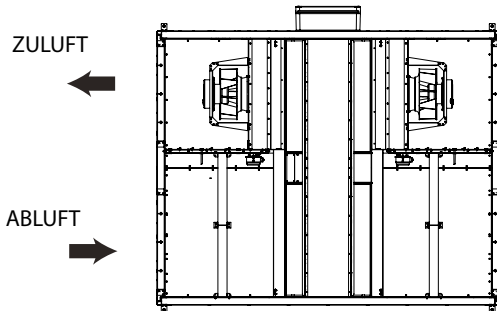
MONTAGE UND BETRIEBSVORBEREITUNG

Die Anlagen sind in rechts- und linksseitiger Ausführung erhältlich, sodass die Wartung auf linken oder rechten Seite durchgeführt werden kann.

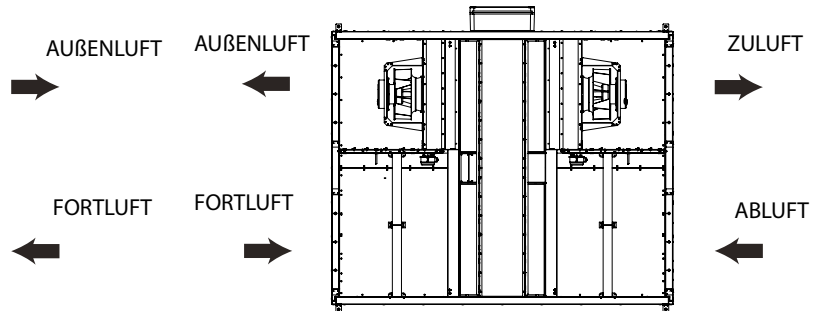
Die Wahl der geeigneten Ausführung erleichtert die Montage, reduziert die Länge der Lüftungsrohre und die Anzahl der Verbindungswinkel der Lüftungsrohre.

VUT 1200 PB EC

Linksseitige Ausführung (Draufsicht)

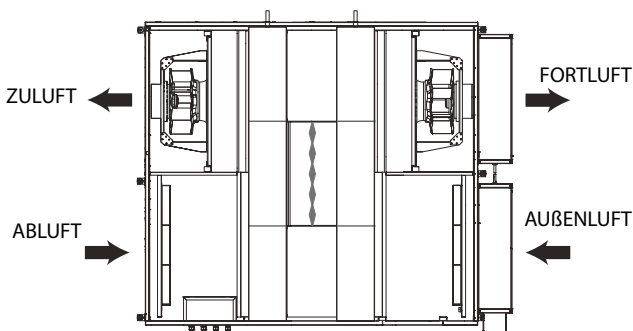


Rechtsseitige Ausführung (Draufsicht)

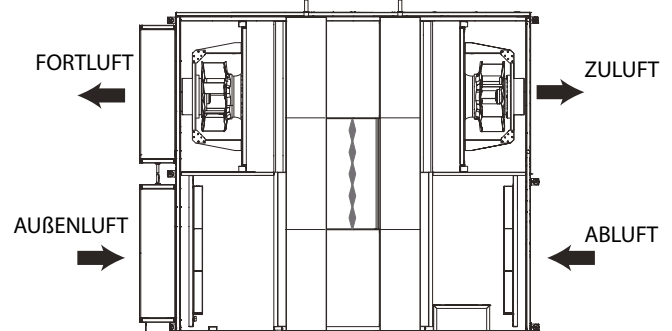


VUT 1500/2500/3500 PB EC

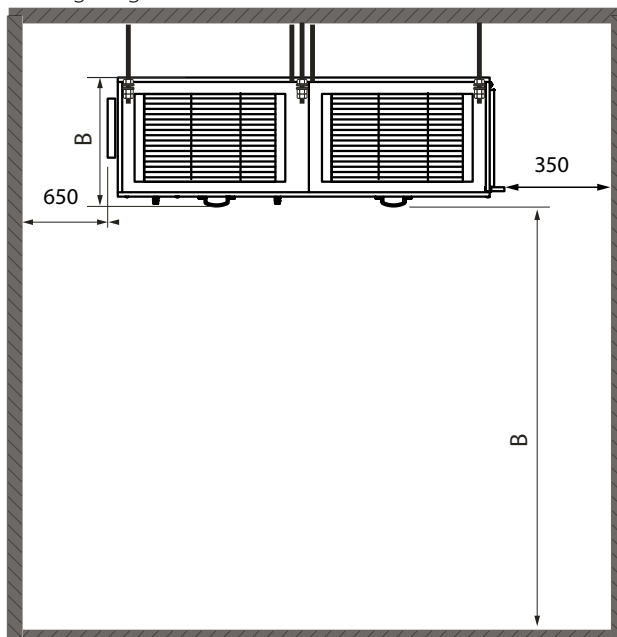
Linksseitige Ausführung (Draufsicht)



Rechtsseitige Ausführung (Draufsicht)



Bei der Montage der Anlage ist ein ausreichender Wartungszugang zu berücksichtigen. Die Mindestabstände zwischen der Anlage und den Wänden sind in der folgenden Abbildung dargestellt.



Um eine optimale Leistung zu erreichen und einen Luftwiderstand infolge von Turbulenzen im Luftstrom zu minimieren, verbinden Sie auf beiden Seiten gerade Luftrohrstücke mit den Stützen.

Minimale Länge der geraden Luftrohrstücke:

- 1 x Rohrdurchmesser auf der Ansaugseite (Außenluft und Abluft),
- 3 x Rohrdurchmesser auf der Auslassseite (Zuluft und Fortluft).

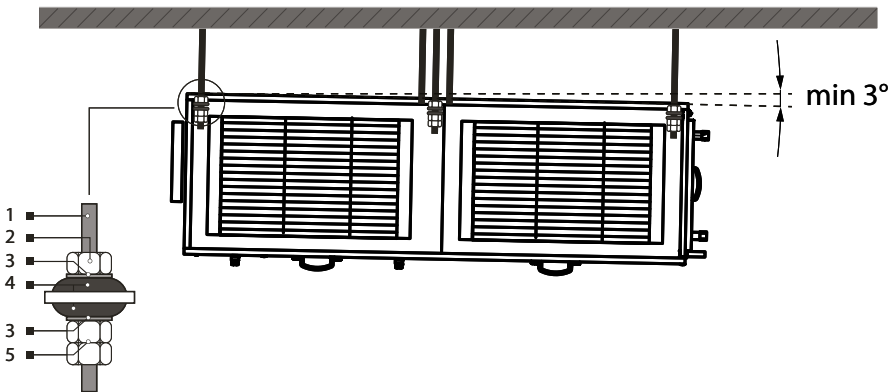
Wenn die Lüftungsrohre an einem oder mehreren Stützen der Lüftungsanlage fehlen oder zu kurz sind, schützen Sie die innenliegenden Teile der Lüftungsanlage mit einem Gitter oder einer anderen Schutzvorrichtung mit einer Maschenweite von max. 12,5 mm vor dem Eindringen von Fremdkörpern.

Die Befestigungselemente für die Montage sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat gekauft werden.

Bei der Auswahl der Befestigungselemente ist auf das Material der Montagefläche und das Gewicht der Lüftungsanlage zu achten. Die Auswahl der Befestigungselemente ist von einem qualifizierten Fachmann vorzunehmen.

Bei der Montage der Anlage ist auf eine Neigung von mindestens 3° zu den Ablaufstutzen zu achten.

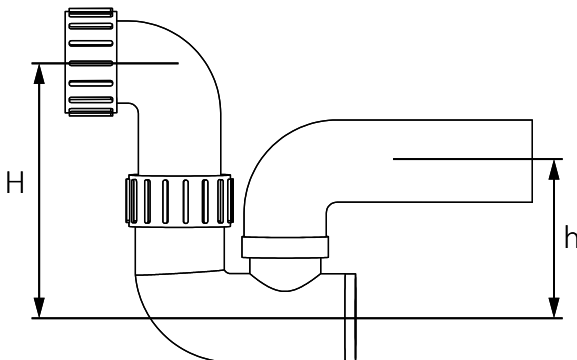
Empfohlenes Montageschema



- 1: Aufhängungsschraube
- 2: Schraubenmutter
- 3: Unterlegscheibe
- 4: Schwingungsisolierender Gummi
- 5: Schraubenmutter mit Kontermutter

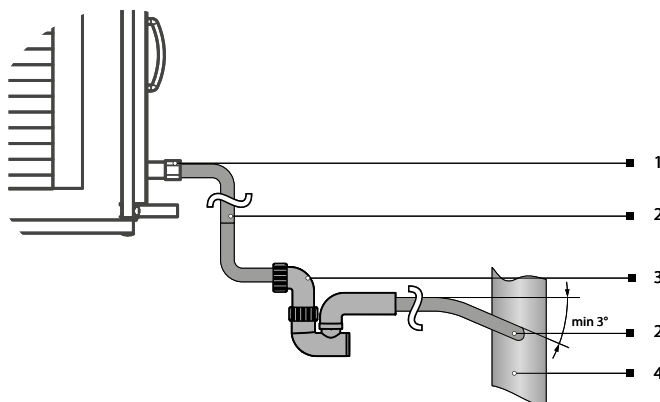
KONDENSATABLAUF

Die Anlage ist mit Ablaufstutzen ausgestattet, um Kondensat außerhalb der Anlage zu abzuleiten. An die Ablaufstutzen müssen Siphons angeschlossen werden. Die Abmessungen des Siphons müssen abhängig von dem Druck in dem jeweiligen Abschnitt ausgewählt werden und sind in der Tabelle angegeben.



Gesamtdruck des Ventilators, Pa	Abmessung H, mm	Abmessung h, mm
<600	100	50
600-1000	140	70
1000-1400	190	95
1400-1800	240	120
1800-2200	290	145
2200-2600	340	170

Verbinden Sie den Ablaufstutzen, den Siphon und das Abwassersystem mit Metall-, Kunststoff- oder Gummi-Anschlussrohren.



- 1: Ablaufstutzen
- 2: Anschlussrohr
- 3: Siphon
- 4: Abwassersystem

Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass das Wasser ungehindert in das Abwassersystem fließen kann. Der Siphon muss vor dem Betrieb mit Wasser gefüllt werden.

WARTUNGSHINWEISE



ÖFFNEN SIE DIE ANLAGE ZUR ÜBERPRÜFUNG UND WARTUNG FRÜHESTENS 2 MINUTEN, NACHDEM SIE DIE ANLAGE VON DER STROMVERSORUNG GETRENNT HABEN. DIE VENTILATOREN KÖNNEN SICH WEITERDREHEN.



BEI UNNORMALEN GERÄUSCHEN, GERÜCHEN UND KOMPONENTENVERFORMUNG TRENNEN SIE DIE ANLAGE VON DER STROMVERSORUNG UND WENDEN SIE SICH AN DEN KUNDENDIENST.

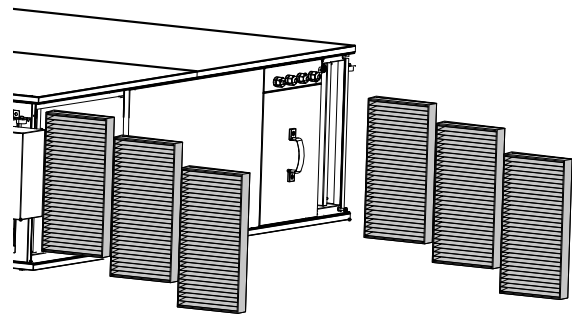
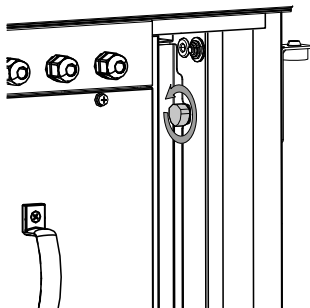
Der Betrieb der Anlage erfordert regelmäßige Prüfung, Trockenreinigung der inneren Komponenten sowie Überprüfung und Austausch der Filter im Falle einer Filterverschmutzung.

3-6 Monate nach der Inbetriebnahme muss die Anlage von einem Servicetechniker für die geplante präventive Wartung der Anlage überprüft werden. Alle nachfolgenden Wartungsarbeiten müssen mindestens alle 6-12 Monate durchgeführt werden. Die Wartungsintervalle werden von einem Servicetechniker abhängig von den Betriebsbedingungen der Anlage festgelegt.

Staubablagerungen an den Innenteilen der Anlage, insbesondere im Elektro-Heizregister, können zu unangenehmen Gerüchen führen. Dies ist keine Fehlfunktion. Reinigen Sie die Anlage, um unangenehme Gerüche zu vermeiden.

Zugang zu den Filtern über seitliche Wartungsblenden VUT 1500/2500/3500 PB EC

Nehmen Sie die Wartungsblenden ab.



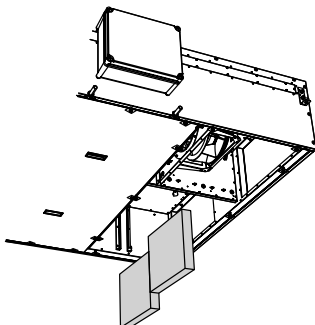
Lösen Sie die zwei Schmetterlingsschrauben, welche die Halteklammer fixieren.

Nehmen Sie die Filterelemente aus der Lüftungsanlage.

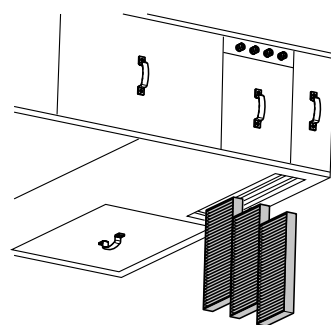
Zugang zu den Filtern über die Wartungsblenden an der Unterseite

Nehmen Sie die Wartungsblenden ab. Nehmen Sie die Filterelemente aus der Lüftungsanlage.

VUT 1200 PB EC

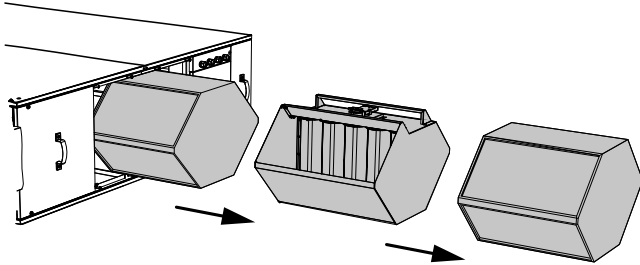


VUT 1500/2500/3500 PB EC

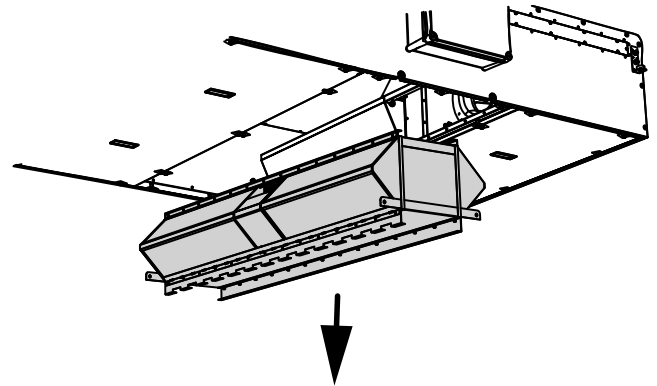


Nehmen Sie die Wartungsblende ab, um Zugang zum Wärmetauscher zu erhalten. Nehmen Sie den Wärmetauscher aus der Lüftungsanlage. Trennen Sie den Stecker vom Stellantrieb der Bypassklappe. Nehmen Sie die Bypass-Einheit und den zweiten Wärmetauscher aus der Lüftungsanlage.

**Zugang zum Wärmetauscher über seitliche
Wartungsblenden VUT 1500/2500/3500 PB EC**



**Zugang zum Wärmetauscher über untere Wartungsblenden
VUT 1200 PB EC**



LAGERUNGS- UND TRANSPORTVORSCHRIFTEN

- Das Gerät in der Originalverpackung in einem belüfteten Raum bei einer Temperatur von +5 °C bis +40 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit bis maximal 70 % lagern.
- Dämpfe und Fremdstoffe in der Luft, die Korrosion verursachen und Anschluss-Abdichtungen beschädigen können, sind nicht zulässig.
- Bei Umschlagsarbeiten Hebezeug zur Vorbeugung möglicher Schäden verwenden.
- Die Transporterfordernisse für diese Ladungsart sind zu erfüllen.
- Die Beförderung mit Fahrzeugen jeglicher Art muss unter stetigem Schutz vor schädlichen mechanischen und witterungsbedingten Einflüssen erfolgen. Das Gerät nur in der Betriebslage transportieren.
- Be- und Entladearbeiten sorgfältig durchführen, vor Stößen schützen.
- Vor der ersten Verwendung nach dem Transport bei niedrigen Temperaturen muss das Gerät für mindestens 3 Stunden bei Raumtemperatur aufbewahrt werden.

HERSTELLERGARANTIE

Der Hersteller setzt eine Garantiedauer von 24 Monaten ab Verkaufsdatum über den Einzelhandel fest, unter der Bedingung der Erfüllung der Vorschriften für Transport, Lagerung, Montage und Betrieb durch den Verbraucher.

Bei Funktionsstörungen des Geräts durch werkseitig verursachte Fehler, die innerhalb der Garantiefrist auftreten, hat der Verbraucher Anspruch auf kostenlose Behebung der Mängel am Gerät mittels Garantiereparatur durch den Hersteller.

Die Garantiereparatur umfasst insbesondere Arbeiten zur Behebung von Mängeln beim Betrieb des Geräts, um eine bestimmungsgemäße Nutzung des Geräts innerhalb der Garantiefrist sicherzustellen. Die Mängelbehebung erfolgt durch Ersatz oder Reparatur der defekten Teile oder Einheiten des Geräts.

Die Garantie-Serviceleistung umfasst nicht:

- regelmäßige technische Wartung;
- Montage/Demontage des Geräts;
- Einrichten des Geräts.

Für die Garantiereparatur muss der Verbraucher das Gerät, die Betriebsanleitung mit dem Vermerk des Kaufdatums sowie einen Zahlungsbeleg als Bestätigung des Kaufs vorlegen.

Das vorgelegte Modell des Geräts muss mit dem Modell übereinstimmen, welches in der Betriebsanleitung angegeben ist.

Wenden Sie sich für Garantieleistungen an den Verkäufer des Geräts.

ACHTUNG! Die Garantie gilt nicht für Anlagen mit einem Warmwasser-Heizregister, die nicht mit Luftdurchsatzreglern mit einem Elektroantrieb ausgestattet sind.

Die Garantie gilt nicht in folgenden Fällen:

- Der Verbraucher legt den Ventilator nicht vollständig vor, wie in der Betriebsanleitung angegeben, einschließlich der vom Verbraucher demontierten Bestandteile des Geräts.
- Nichtübereinstimmung des Modells oder der Marke des Geräts mit den Angaben auf der Verpackung und in der Betriebsanleitung.
- Nicht fristgerechte technische Wartung des Geräts durch den Verbraucher.
- Bei vom Verbraucher zugefügten äußerlichen Beschädigungen des Gehäuses und der inneren Einheiten (außer äußeren Änderungen am Gerät, welche für die Montage notwendig sind).
- Änderungen an der Konstruktion des Gerätes oder technische Änderungen am Gerät.
- Austausch und Verwendung von Einheiten oder Teilen, die nicht durch den Hersteller vorgesehen sind.
- Unzweckmäßige Benutzung des Geräts.
- Verletzung der Montagevorschriften des Geräts durch den Verbraucher.
- Verletzung der Vorschriften für die Steuerung des Geräts durch den Verbraucher.
- Anschluss des Geräts an das Stromnetz mit einer anderen Spannung, als in der Betriebsanleitung angegeben ist.
- Ausfall des Geräts infolge von Spannungssprüngen im Stromnetz.
- Durchführung von Reparaturen des Geräts durch nichtautorisierte Personen.
- Reparaturen des Geräts durch Personen, die nicht vom Hersteller autorisiert sind.
- Ablauf der Garantiefrist des Geräts.
- Verletzung geltender Vorschriften für die Beförderung des Geräts durch den Verbraucher.
- Verletzung der Vorschriften über die Lagerung des Geräts durch den Verbraucher.
- Rechtswidrige Handlungen von Drittpersonen in Bezug auf das Gerät.
- Ausfall des Geräts infolge höherer Gewalt (Feuer, Überschwemmung, Erdbeben, Kriege, militärische Handlungen jeder Art, Blockaden).
- Fehlen der Plomben, wenn solche durch die Betriebsanleitung vorgesehen sind.
- Verletzung geltender Vorschriften für die Beförderung des Geräts durch den Verbraucher.
- Verletzung der Vorschriften über die Lagerung des Geräts durch den Verbraucher.



ERFÜLLEN SIE DIE VORLIEGENDEN BETRIEBSANFORDERUNGEN, UM EINE ORDNUNGSGEMÄßE FUNKTION UND EINE LANGE LEBENSDAUER DES GERÄTS SICHERZUSTELLEN.



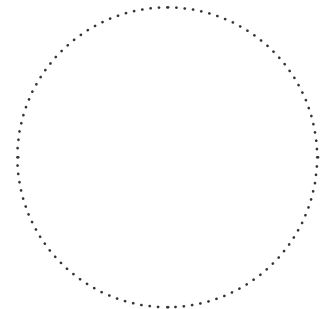
DIE GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE KÖNNEN NUR DANN GELTEND GEMACHT WERDEN, WENN DAS GERÄT, EIN KAUFBELEG UND DIE BETRIEBSANLEITUNG, IN DER DAS KAUFDATUM NOTIERT IST, VORLIEGEN.

ABNAHMEPROTOKOLL

Typ des Geräts	Lüftungsanlage
Modell	
Seriennummer	
Herstellungsdatum	
Prüfzeichen	

VERKÄUFERINFORMATIONEN

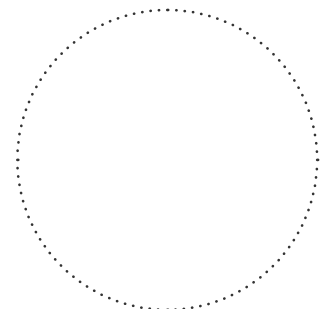
Bezeichnung der Verkaufsstelle	
Anschrift	
Telefon	
E-Mail	
Kaufdatum	
Gerät mit sämtlichem Zubehör mit einer Betriebsanleitung erhalten. Die Garantiebedingungen sind verständlich und akzeptiert.	
Unterschrift des Käufers	



Stempel des Händlers

MONTAGEPROTOKOLL

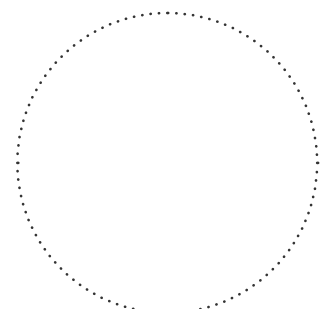
Das Gerät _____ ist gemäß den Anforderungen dieser Betriebsanleitung montiert und an das Stromnetz angeschlossen.	
Firmenname	
Anschrift	
Telefon	
Name, Vorname des Monteurs	
Montagedatum	Unterschrift
Die Montage des Geräts entspricht allen geltenden lokalen und nationalen Baunormen, elektrischen und technischen Normen und Standards. Das Gerät funktioniert einwandfrei, wie vom Hersteller vorgesehen.	
Unterschrift	



Stempel der Montagefirma

GARANTIEKARTE

Typ des Geräts	Lüftungsanlage
Modell	
Seriennummer	
Herstellungsdatum	
Kaufdatum	
Garantiefrist	
Händler	



Stempel des Händlers



VENTS

