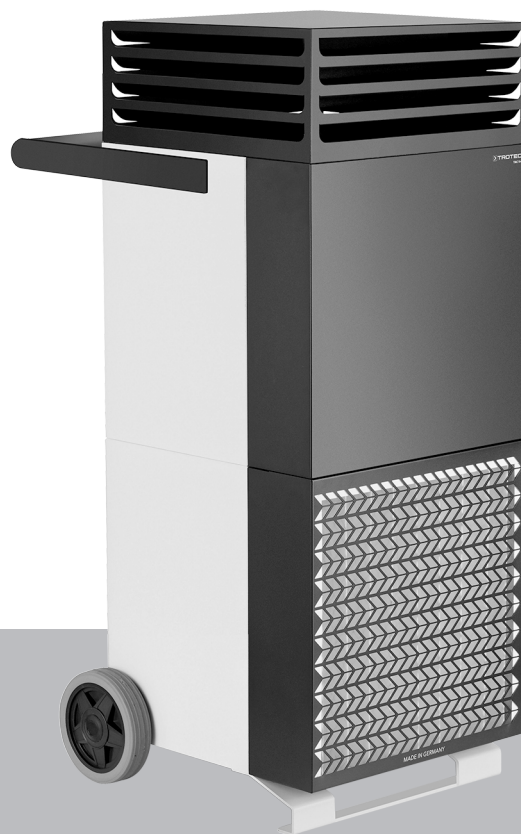


DE

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
HOCHLEISTUNGSLUFTREINIGER



Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Betriebsanleitung	2
Sicherheit	2
Informationen über das Gerät	5
Transport und Lagerung	6
Montage und Installation	6
Bedienung	7
Nachbestellbares Zubehör	11
Fehler und Störungen	11
Wartung	12
Technischer Anhang	16
Entsorgung	26
Konformitätserklärung	26

Hinweise zur Betriebsanleitung

Symbole



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.



Warnung

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Vorsicht

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Hinweis

Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden) hin, aber nicht auf Gefährdungen.



Info

Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.



Anleitung beachten

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Betriebsanleitung zu beachten ist.



Schutzbrille tragen

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass ein Augenschutz zu benutzen ist.



Schutzhandschuhe tragen

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass Schutzhandschuhe zu tragen sind.



Schutzmaske tragen

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass eine Schutzmaske (z. B. FFP2-Maske) zu benutzen ist.



Fußschutz tragen

Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass Sicherheitsschuhe zu tragen sind.

Die aktuelle Fassung der Betriebsanleitung und die EU-Konformitätserklärung können Sie unter folgendem Link herunterladen:



TAC V+



<https://hub.trotec.com/?id=44570>

Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!



Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



Warnung

Kinder jünger als 3 Jahre sind von dem Gerät fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf tragfähigem Untergrund auf.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern. Verwenden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlusssteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Stromanschluss muss den Angaben im Kapitel Technische Daten entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der technischen Daten aus. Rollen Sie das Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.

- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Aufstellung die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß dem Kapitel Technische Daten.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Stellen Sie sicher, dass die unmittelbare Umgebung von Lufteinlass und Luftauslass stets frei von losen Gegenständen und Schmutz ist.
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.
- Stellen Sie sicher, dass die Ansaugseite stets frei von Schmutz und losen Gegenständen ist.
- Entsorgen Sie ausgetauschte Filter fachgerecht, insbesondere nach Ausfiltern gesundheitsschädlicher Stoffe (z. B. Asbest oder Farbnebel).
- Verwenden Sie das Gerät niemals als Ablage oder Trittstufe.
- Bewegen Sie das Gerät nicht im eingeschalteten Zustand.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zur Reinigung atmosphärischer Luft unter Einhaltung der technischen Daten und Sicherheitshinweise. Das Gerät dient zur Raumluftreinigung in stark frequentierten Publikumszonen, wie z. B.:

- Super- und Baumärkte
- Drogerien und Apotheken
- Elektronikfachmärkte
- Fitness-Studios
- Warte- und Empfangsbereiche
- Messestände
- Speisesäle
- Lazarette
- Schiffe
- Seniorenheime
- Schulen
- Konferenzräume
- Produktionsräume

Außerdem dient das Gerät zur Raumluftreinigung in staublufbelasteten Arbeitszonen. Dort filtert es Viren, Staub, Papier- und Textilien-Mikrofasern direkt am Arbeitsplatz.

Das Gerät darf ausschließlich im industriellen und gewerblichen Bereich eingesetzt werden.

Bestimmungswidrige Verwendung

- Stellen Sie das Gerät nicht auf nassem bzw. überschwemmtem Untergrund auf.
- Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Ansaugen von Dämpfen bzw. Flüssigkeiten.
- Ein anderer Betrieb oder eine andere Bedienung als in dieser Anleitung aufgeführt ist unzulässig. Bei Nichtbeachtung erlischt jegliche Haftung und der Anspruch auf Gewährleistung.
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen sowie An- oder Umbauten am Gerät sind verboten.

Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- sich der Gefahren bewusst sein, die beim Arbeiten mit elektrisch betriebenen Luftreinigern entstehen.
- die Betriebsanleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Unterwiesene Person

Unterwiesene Personen wurden durch den Betreiber über die ihnen übertragenen Aufgaben und möglichen Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten unterrichtet. Diese Personen dürfen das Gerät bedienen, transportieren sowie einfache Wartungstätigkeiten (Gehäuse reinigen, Gebläse reinigen) durchführen.

Das Gerät muss von unterwiesenem Personal betreut werden.

Restgefahren



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



Warnung vor elektrischer Spannung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!
Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



Warnung

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Personalqualifikationen!



Warnung

Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.



Warnung

Erstickungsgefahr!
Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten Luftfilter am Lufteinlass!
Ohne Luftfilter wird das Geräteinnere stark verschmutzt, dadurch kann die Leistung gemindert und das Gerät beschädigt werden.

Hinweis

Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine scharfen Reiniger, Scheuer- oder Lösungsmittel.

Verhalten im Notfall

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Trennen Sie im Notfall das Gerät von der Netzeinspeisung:
Ziehen Sie das Anschlusskabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
3. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

Informationen über das Gerät

Gerätebeschreibung

Das Gerät reduziert die Verweildauer und Intensität von Aerosol- und Schwebstoffwolken direkt am Aufstellungsort.

Dort, wo dieser mobil einsetzbare Hochleistungsluftreiniger platziert wird, schafft er, je nach benötigter Luftwechselrate, eine mit sauberer, gefilterter Reinluft durchspülte „Clean Air Zone“.

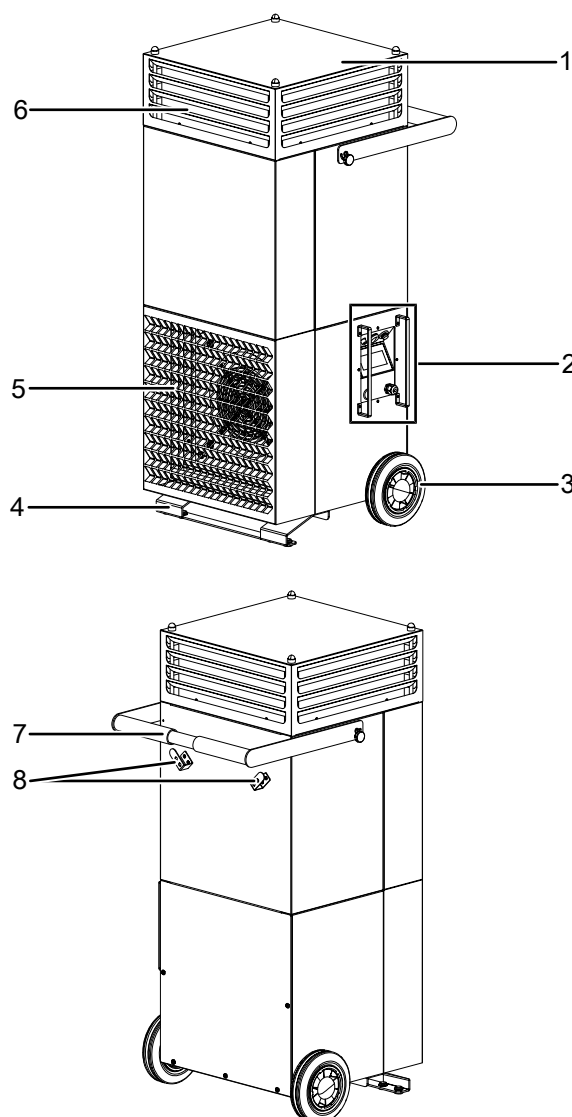
In dieser Behandlungszone bleibt die Umgebungsluft weitestgehend frei von Keimen, Feinstaub oder anderen luftgetragenen Mikropartikeln, denn das Gerät ermöglicht die großvolumige Ansaugung belasteter Raumluft mit effektiver H14-HEPA-Filterung und eine flexibel einstellbare Durchspülung der Zone, frei von Aerosolpartikeln.

In Kombination mit dem integrierten F7-Vorfiltersystem gewährleistet der Trotec H14-HEPA-Filter eine sichere Abscheidung luftgetragener Keime, Viren und von Staub, Bakterien, Sporen oder Mikrofasern aus Papier sowie Textilien.

Das Gerät verfügt über eine thermische Selbstregenerationsfunktion des HEPA-Spezialfilters, welche in regelmäßigen Abständen automatisch sämtliche im Filter abgeschiedenen Viren inaktiviert und somit den Filter wieder zu 100 % „dekontaminiert“.

Auf diese Weise reduziert das Gerät signifikant und sicher ein luftgetragenes Ansteckungsrisiko in stark frequentierten Publikumszonen und gewährleistet staubfreie Arbeitsbedingungen in staublufbelasteten Arbeitszonen.

Gerätedarstellung



Nr.	Bezeichnung
1	DualDecon-Ausblasturm
2	Bedienelemente
3	Rad
4	Fuß
5	Lufteinlass mit Luftfilter
6	HEPA-Luftfilter
7	Transportgriff
8	Kabelhalterung

Transport und Lagerung

Hinweis

Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

Transport

Das Gerät ist zum leichteren Transport mit einem Transportgriff und zwei Transporträdern versehen.



Fußschutz tragen

Tragen Sie beim Transport einen geeigneten Fußschutz. Es besteht Verletzungsgefahr durch den Gerätefuß beim Absetzen.

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Rollen Sie das Gerät nur auf ebenen und glatten Flächen.
- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien, die zum Schutz des Geräts beim Transport dienen.
- Wenn das Gerät Beschädigungen aufweist, wenden Sie sich an den zuständigen Händler oder Hersteller, bei dem der Kauf getätigt wurde.
- Kippen Sie das Gerät vorsichtig und neigen Sie es nur so weit wie nötig.
- Setzen Sie das Gerät vorsichtig wieder ab.
- Das Gerät darf nur an den für die Handhabung mit Hebevorrichtungen vorgesehenen Stellen angehoben werden. Die Tragfähigkeit der Hebevorrichtung muss geeignet sein, das Gewicht des Gerätes aufzunehmen (siehe Technische Daten).

Beachten Sie folgende Hinweise **nach** jedem Transport:

- Stellen Sie das Gerät nach dem Transport aufrecht auf.

Lagerung

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- Trocken und vor Frost und Hitze geschützt
- In aufrechter Position an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz
- Ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub geschützt
- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Stromkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Lassen Sie das Gerät in jedem Fall einmal jährlich durch eine Elektrofachkraft überprüfen.

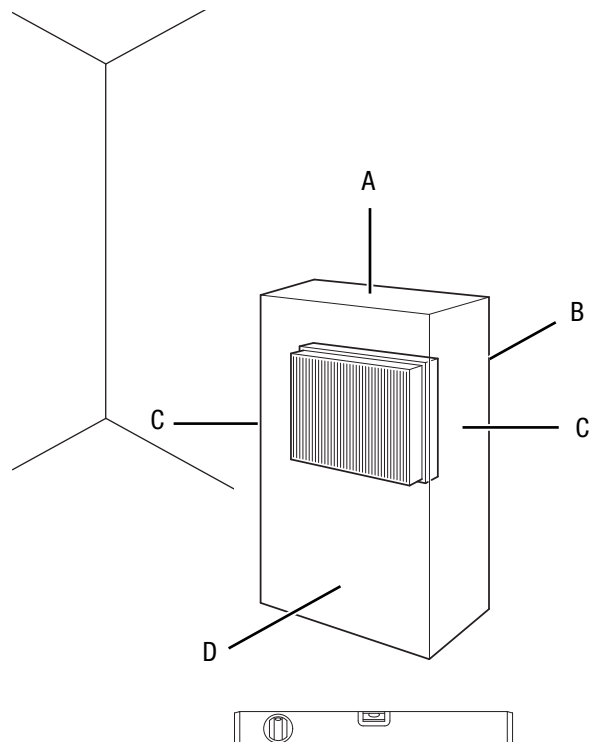
Montage und Installation

Lieferumfang

- 1 x Gerät
- 1 x Luftfilter-Vorfilter F7
- 1 x HEPA-Filter
- 1 x Anleitung

Inbetriebnahme

Beachten Sie bei der Aufstellung des Gerätes die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen gemäß dem Kapitel Technische Daten.



- Das Gerät darf nur in Umgebungen mit nicht zu großer Staubentwicklung betrieben werden.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf.
- Stellen Sie das Gerät kippsicher auf einen stabilen und ebenen Fußboden.
- Stellen Sie das Gerät mit ausreichendem Abstand für Luftein- und auslass sowie zur Bedienung des Gerätes auf (siehe Technische Daten).
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Halten Sie bei der Aufstellung des Gerätes ausreichend Abstand zu Wärmequellen ein.
- Achten Sie darauf, dass Vorhänge oder andere Gegenstände die Luftströmung nicht behindern.

Luftfilter einsetzen

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten Luftfilter am Lufteinlass!
Ohne Luftfilter wird das Geräteinnere stark verschmutzt, dadurch kann die Leistung gemindert und das Gerät beschädigt werden.

- Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass der Luftfilter installiert ist.

Flowstop-Blende anbringen

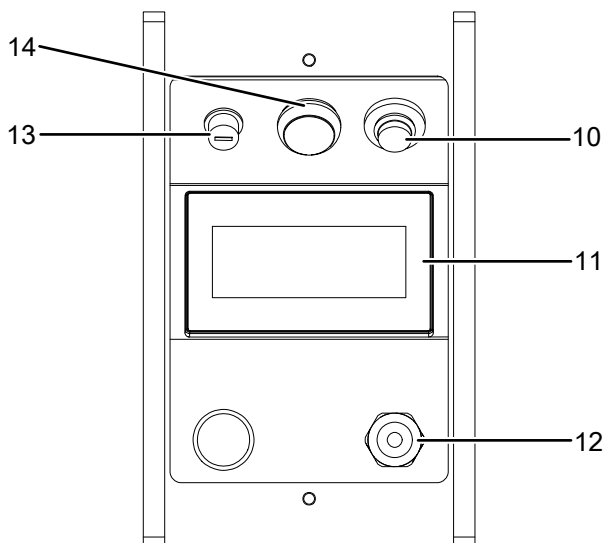
Die optionalen Flowstop-Blenden lassen sich jeweils an einer der vier Turminnenseiten anbringen und verhindern dann ein Luftausströmen auf dieser Turmseite, z. B. wenn dort kein Ausströmen erwünscht oder erforderlich ist.

Netzkabel anschließen

- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.

Bedienung

Bedienelemente



Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
10	Ein/Aus-Schalter	Gerät ein- oder ausschalten
11	Display	Auswahl der Programme und Einstellung von Parametern
12	Netzkabelanschluss	Stromversorgung des Geräts
13	Sicherung Sicherheits-temperaturbegrenzer	Löst bei Überhitzung aus

Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
14	Warnleuchte	• leuchtet grün im Betrieb • leuchtet rot bei Störungen • leuchtet blau bei Filterregeneration • blinkt gelb bei erforderlichem Filterwechsel • blinkt grün beim Nachlauf

Displaysperre aufheben

Nach 20 Sekunden ohne Bedienung wird die Displaysperre aktiviert. Im Display wird *Locked* angezeigt.

1	Filtern (HEPA)	Locked ?
Lüfter	21.0 °C	
600 m³/h	Ausblastemp.	
TAC V+		16:09

Wenn Sie das Display an einer anderen Stelle als an der Schaltfläche *Locked* berühren, erscheint der folgende Hinweis:

The Touch Screen is locked
Der Bildschirm ist gesperrt
L'écran est verrouillé

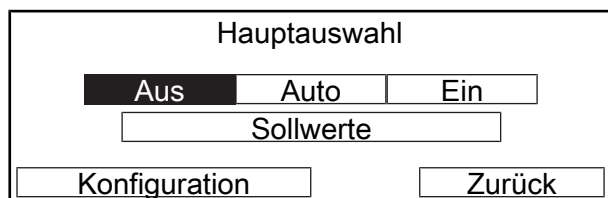
Gehen Sie wie folgt vor, um die Displaysperre zu deaktivieren:

1. Drücken Sie die Schaltfläche *Locked* für 2 Sekunden.
⇒ Die Displaysperre ist aufgehoben und *Locked* wird nicht mehr im Display angezeigt.

1	Filtern (HEPA)	?
Lüfter	21.0 °C	
600 m³/h	Ausblastemp.	
TAC V+		16:09

Gerät einschalten

1. Nachdem Sie das Gerät, wie im Kapitel Inbetriebnahme beschrieben, betriebsbereit aufgestellt haben, können Sie es einschalten.
2. Drücken Sie den *Ein/Aus*-Schalter (10).
 - ⇒ Das Gerät wird initialisiert.
 - ⇒ Auf dem Display wird *Bitte Warten* angezeigt.
 - ⇒ Nach der Initialisierung erscheint *Hauptauswahl* im Display.



3. Nehmen Sie ggf. die Konfiguration des Gerätes und die Einstellung der Sollwerte vor (siehe nachfolgende Kapitel).
4. Starten Sie das Gerät, indem Sie die Schaltfläche *Ein* betätigen.

Sprachauswahl

1. Drücken Sie in der Hauptauswahl auf die Schaltfläche *Konfiguration*.
 - ⇒ Im Display erscheinen die Schaltflächen der weiteren Systemeinstellungen.

System	
Konfiguration	Wochen Schalt Uhr
Systemeinstellungen	
Betriebsstunden	
	Zurück

2. Drücken Sie folgende Schaltflächen, um eine Sprache auszuwählen:
 - ⇒ *Systemeinstellungen*
 - ⇒ *Sprachauswahl*
3. Wählen Sie in der Sprachauswahl mithilfe der Pfeiltasten die gewünschte Sprache aus.
4. Bestätigen Sie die Sprachauswahl mit der Schaltfläche *Übernahme*.

Uhrzeit einstellen

1. Drücken Sie in der Hauptauswahl folgende Schaltflächen, um die Uhrzeit einzustellen:
 - ⇒ *Konfiguration*
 - ⇒ *Systemeinstellungen*
 - ⇒ *Uhrzeiteinstellung*
2. Stellen Sie in der Uhrzeiteinstellung mithilfe der Pfeiltasten die Uhrzeit ein.
 - ⇒ Die Einstellungen werden direkt übernommen.
3. Verlassen Sie die Uhrzeiteinstellung durch Drücken der Schaltfläche *Zurück*.

Hinweis

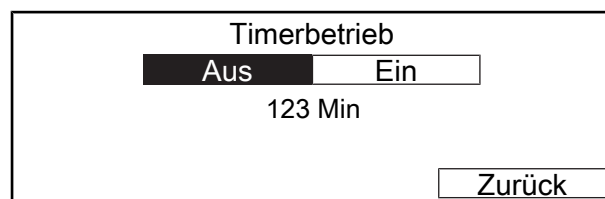
Sie können die Uhrzeit auch einstellen, indem Sie nach der Aufhebung der Displaysperre in der Hauptansicht in der rechten unteren Ecke die Schaltfläche *Uhrzeit* wählen (siehe *Displaysperre aufheben*).

Display / Touch

1. Drücken Sie in der Hauptauswahl folgende Schaltflächen, um Einstellungen am Touchdisplay vorzunehmen:
 - ⇒ *Konfiguration*
 - ⇒ *Systemeinstellungen*
 - ⇒ *Display / Touch*
2. Nehmen Sie die gewünschte Einstellung vor:
 - ⇒ *Kontrast*: Stellen Sie den Kontrast mithilfe der Pfeiltasten ein. Schließen Sie das Fenster, indem Sie das x in der rechten oberen Ecke drücken.
 - ⇒ *Tastenton ein/aus*: Schalten Sie den Tastenton durch Betätigen der Schaltfläche ein bzw. aus.
 - ⇒ *Konfig. mit/ohne Code*: Sichern Sie Ihre Konfiguration durch Betätigen der Schaltfläche. Bei der Einstellung *Konfig. mit Code* lautet das Userpasswort 1.
 - ⇒ *KeyLock Ein/Aus*: Schalten Sie die Displaysperre durch Betätigen der Schaltfläche ein bzw. aus.

Timer einstellen

1. Drücken Sie in der Hauptauswahl auf die Schaltfläche *Konfiguration*.
2. Drücken Sie im folgenden Bildschirm erneut auf die Schaltfläche *Konfiguration*.
3. Wählen Sie in der Konfiguration *Timerbetrieb* aus.
 - ⇒ Es erscheint *Timerbetrieb* im Display.



4. Aktivieren Sie den Timer, indem Sie die Schaltfläche *Ein* betätigen.

5. Stellen Sie den Sollwert für die Behandlungsdauer ein, indem Sie auf die Zeit tippen oder den Wert mittels Pfeiltasten anpassen.

Laufzeit	
123 Min	Zurück

- ⇒ Die Änderung wird sofort ohne weitere Bestätigung übernommen.
- ⇒ Sobald das Gerät eingeschaltet wird, beginnt der Timer zu laufen und schaltet nach Ablauf der eingestellten Zeit das Gerät aus.

Wochenschaltuhr

Gehen Sie wie folgt vor, um die Schaltzeiten über die Wochenschaltuhr einzustellen:

1. Drücken Sie in der Hauptauswahl auf die Schaltfläche *Konfiguration*.
- ⇒ Im Display erscheinen die Schaltflächen der weiteren Systemeinstellungen.

System	
Konfiguration	Wochen Schalt Uhr
Systemeinstellungen	
Betriebsstunden	
Zurück	

2. Drücken Sie auf die Schaltfläche *Wochenschaltuhr*.
- ⇒ Im Display erscheint die Schaltzeitenliste.

Schaltzeitenliste						
MO	08	:	00	HEPA	4	▲
TU	17	:	00	StdBy		
WE	08	:	00	HEPA	4	▼
Löschen		Ändern		Zurück		

3. Wählen Sie über die Pfeiltasten eine Schaltzeit aus.
4. Drücken Sie auf die Schaltfläche *Löschen*, *Neu* oder *Ändern*, um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen.
- ⇒ *Löschen*: die ausgewählte Schaltzeit wird gelöscht.

Bestätigung der Löschung						
TU	17	:	00	StdBy		
Löschen		Zurück				

- ⇒ *Neu*: Hinzufügen einer neuen Schaltzeit.
- ⇒ *Ändern*: ausgewählte Schaltzeit ändern.

Eingabe Schaltzeit	
Montag	12 : 12
StandBy	Lüfter
Übernahme	
Abbruch	

5. Optional: Drücken Sie auf die Schaltfläche *Lüfter*, um die Lüfterstufe für die ausgewählte Schaltzeit einzustellen.
- ⇒ Es erscheint der Bildschirm *Sollwert Lüfter*.

Sollwert Lüfter		
1	2	3
4	5	6
max	1000 m³/h	Zurück

6. Drücken Sie auf eine Sollwertstufe, um sie für die ausgewählte Schaltzeit auszuwählen.
7. Drücken Sie auf *keine Änderung*, um die bereits eingestellte Lüfterstufe beizubehalten.
8. Drücken Sie auf *Zurück*, um zum Display *Eingabe Schaltzeit* zurückzukehren.
9. Drücken Sie im Display mit den Systemeinstellungen auf den angezeigten Schaltzustand (im Beispiel *StandBy*), um ihn zu ändern.

Eingabe Schaltzeit	
Montag	12 : 12
StandBy	Lüfter
Übernahme	
Abbruch	

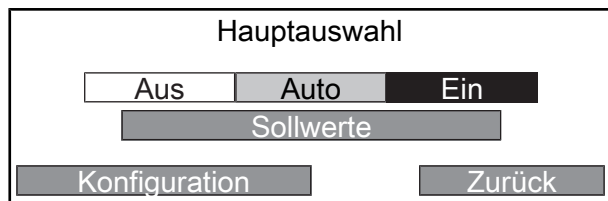
- ⇒ Im Display werden die möglichen Schaltzustände angezeigt.
10. Drücken Sie auf den Schaltzustand *Standby* oder *Filtern* (HEPA), um den Schaltzustand zu bestätigen oder einen anderen auszuwählen.

Schaltzustand	
StandBy	Filtern (HEPA)
Zurück	

11. Drücken Sie auf *Zurück*, um zum Display mit den Systemeinstellungen zurückzukehren.

System	
Konfiguration	Wochen Schalt Uhr
Systemeinstellungen	
Betriebsstunden	
Zurück	

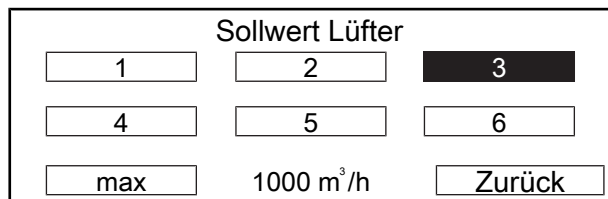
12. Drücken Sie auf *Zurück*, um zur Hauptauswahl zurückzukehren.
13. Drücken Sie in der Hauptauswahl die Schaltfläche *Auto*, um die aktuelle Schaltzeit zu aktivieren.
⇒ Die Schaltflächen *Ein* und *Aus* bleiben weiterhin aktiv.



Lüfterstufe einstellen

Sie können die Lüfterstufe für den Normalmodus direkt über die Hauptauswahl einstellen. Die Lüfterstufe für den Normalmodus wird unabhängig der Lüfterstufe für die Schaltzeit angepasst.

1. Drücken Sie in der *Hauptauswahl* auf die Schaltfläche *Sollwerte*.
⇒ Im Display erscheinen die Schaltflächen zum Einstellen der Lüfterstufen.
2. Drücken Sie die Schaltfläche *1*, *2*, *3*, *4*, *5*, *6* oder *max*, um eine Lüfterstufe zu wählen.
⇒ Der ausgewählte Sollwert erscheint im Display.



3. Drücken Sie auf die Schaltfläche *Zurück*, um zur *Hauptauswahl* zu wechseln.

Sollwertstufen

Sollwert- stufe	Luftvolumen Angabe in m³/h	Filterklasse*	
		Serienfilter	Ultra HighFlow**
1	600 m³/h	H14	H14
2	800 m³/h	H14	H14
3	1000 m³/h	H14	H14
4	1200 m³/h	H14	H14
5	1400 m³/h	H13	H14
6	1800 m³/h	H13	H14
max	2.200 m³/h (2.400 m³/h**)	E12	H13

* Bei einem Luftvolumenstrom von mehr als 1200 m³/h verringert sich die Filterklasse des H14-HEPA-Serienfilters. Beim Einsatz des optionalen Ultra-HighFlow-H14-HEPA-Filters ist ein höherer Luftvolumenstrom in der Filterklasse H14 möglich.

** Weitere Informationen zum Luftvolumen mit dem optionalen Ultra-HighFlow-H14-HEPA-Filter siehe technische Daten.

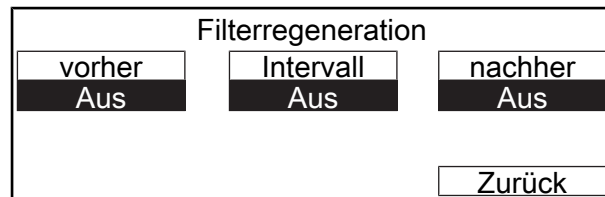
Filterregeneration



Warnung

Schalten Sie das Gerät **nicht** während der Filterregeneration bzw. Dekontamination aus!

1. Drücken Sie in der Hauptauswahl auf die Schaltfläche *Konfiguration*.
⇒ Im Display erscheinen die Schaltflächen der weiteren Systemeinstellungen.
2. Drücken Sie auf die Schaltfläche *Filterregeneration*.
⇒ Es öffnet sich folgender Bildschirm.

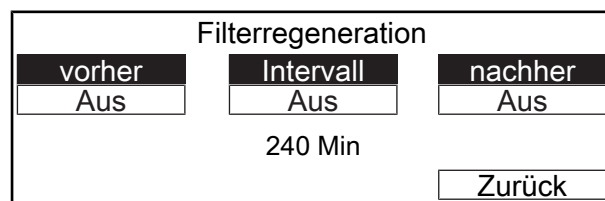


- ⇒ Die aktivierten Schaltflächen werden schwarz dargestellt.
3. Drücken Sie auf eine oder mehrere Schaltflächen, um die Filterregeneration wie folgt zu aktivieren.
⇒ *vorher*: die Filterregeneration wird vor dem Luftreinigungs-Betrieb durchgeführt.
⇒ *Intervall*: die Filterregeneration wird immer nach einer bestimmten Luftreinigungs-Betriebsdauer durchgeführt. Die eingestellte Zeit wird bei Aktivierung dieser Funktion im Bildschirm angezeigt.
⇒ *nachher*: die Filterregeneration wird nach dem Luftreinigungs-Betrieb durchgeführt.



Info

Es sind Kombinationen aus allen drei Einstellungen möglich, wie im folgenden Bildschirm dargestellt.



4. Bei ausgewähltem *Intervall* drücken Sie auf die Zeitangabe, um die Zeit mit den Pfeiltasten oder als direkte Eingabe anzupassen.
⇒ Bei der Dekontamination wird der Filter auf 100 °C aufgeheizt; das Intervall dauert 30 Minuten.
⇒ Die Warnleuchte (14) leuchtet während der Filterregeneration blau.



Warnung

Schalten Sie das Gerät **nicht** während der Filterregeneration bzw. Dekontamination aus!

Hinweis

Während der Dekontamination kann ein Geruch entstehen, dieser ist ungefährlich und unbedenklich.

Hinweis

Die Software überwacht, ob regelmäßig eine Filterregeneration durchgeführt wird. Nach 50 Luftreinigungs-Betriebsstunden erscheint eine Meldung für die Möglichkeit, die Filterregeneration sofort zu starten. Wird die Filterregeneration zu diesem Zeitpunkt nicht gestartet, so wird bei jedem weiteren Einschalten des Gerätes angezeigt, um wie viele Tage die Filterregeneration überfällig ist.



Info

Die Filterregeneration ist mit der Wochenschaltuhr verknüpft. D. h. wird in der Schaltzeitenliste eine Startzeit um 08:00 Uhr eingestellt und in der Filterregeneration ist *vorher* ausgewählt, so startet das Gerät um 08:00 Uhr zunächst mit der Filterregeneration und wechselt nach 30 Minuten in den Luftreinigungs-Betrieb. Die Filterregeneration *nachher* wird aktiviert, sobald das Gerät in StandBy geschaltet wird.

Konfiguration der Heizung

Die Ausblasluft kann über die integrierten Heizstäbe auf eine angenehme Temperatur erwärmt werden und somit die Raumheizung unterstützen.

- Drücken Sie in der Hauptauswahl auf die Schaltfläche *Konfiguration*.
⇒ Im Display erscheinen die Schaltflächen der weiteren Systemeinstellungen.
- Drücken Sie auf die Schaltfläche *Heizung*.
⇒ Es öffnet sich folgender Bildschirm.

Heizung		
Raum	Aus	Zuluft
24.00 °C		
Zurück		

- Drücken Sie auf den angezeigten Temperaturwert.
- Stellen Sie die Solltemperatur der Zuluft ein, indem Sie den Wert mit den Pfeiltasten links oder rechts eingeben oder die Zahl direkt eintippen.
⇒ Die Einstellungen werden direkt übernommen.
- Verlassen Sie die Einstellungen durch Drücken der Schaltfläche *Zurück*.

Ausschalten



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Betätigen Sie den *Ein/Aus*-Schalter (10).
- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.

Außerbetriebnahme

- Gehen Sie vor wie unter Ausschalten beschrieben.
- Reinigen Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Wartung.
- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Lagerung.

Nachbestellbares Zubehör



Warnung

Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Betriebsanleitung angegeben sind. Der Gebrauch anderer als in der Betriebsanleitung empfohlener Einsatzwerkzeuge oder anderen Zubehörs kann eine Verletzungsgefahr bedeuten.



Warnung

Um etwaiger Brandgefahr vorzubeugen, verwenden Sie nur den original Trotec **hitzebeständigen HEPA-H14-Filter**.

Bezeichnung	Artikelnummer
Hitzebeständiger H14-HEPA-Filter	7.160.000.106
Hitzebeständiger Ultra-HighFlow-H14-HEPA-Filter	7.160.000.111
Vorfilter F7	7.160.000.449
Silencer Schallschutz	6.100.007.062
Schlauchanschluss-Aufsatzhaube	6.100.007.061
Flowstop Blende	6.100.007.063

Fehler und Störungen

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.

- Überprüfen Sie, ob das Gerät aufrecht auf einem ebenen Boden steht. Ggf. hat der Kippschutz ausgelöst, weil das Gerät umgestoßen wurde. Stellen Sie das Gerät immer auf einen geeigneten und vollflächigen Untergrund aufrecht auf.
- Das Sicherheitsthermostat hat ggf. wegen Überhitzung ausgelöst. Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es für mindestens 10 Minuten abkühlen.
- Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Gerät neu starten. Sollte das Gerät nicht anlaufen, lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Fachbetrieb oder von Trotec durchführen.
- Die Überhitzungssicherung hat ggf. ausgelöst. Lassen Sie eine elektrische Überprüfung von einem Elektrofachbetrieb oder von Trotec durchführen und die Überhitzungssicherung austauschen.

Das Gerät ist laut bzw. vibriert:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät aufrecht und standsicher aufgestellt ist.

Das Gerät wird sehr warm, ist laut bzw. verliert an Leistung:

- Überprüfen Sie die Lufteinlässe und Luftfilter auf Verschmutzungen. Entfernen Sie äußere Verschmutzungen.
- Überprüfen Sie das Gerät von außen auf Verschmutzungen (siehe Kapitel Wartung). Lassen Sie ein verschmutztes Geräteinneres von einem Fachbetrieb oder von Trotec reinigen.

Das Gerät verströmt einen unangenehmen Geruch:

- Ggf. sind Rauch, z. B. starker Tabakrauch, Gerüche und Verunreinigungen in der Luft. Lüften Sie den Raum.
- Ggf. entsteht der Geruch durch Thermodekontamination. In diesem Fall ist er unbedenklich und ungefährlich.

Ihr Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei?

Kontaktieren Sie den Kundendienst. Bringen Sie das Gerät ggf. zur Reparatur zu einem autorisierten Elektrofachbetrieb oder zu Trotec.

Fehlermeldungen

Störungen werden durch Aufleuchten der Warnleuchte (14) angezeigt. Zusätzlich werden im Display (11) folgende Fehlermeldungen angezeigt:

Meldung	Ursache	Behebung
Luftvolumenstrom zu niedrig	Ansaug oder Ausblas ist abgedeckt und blockiert oder Ventilator defekt	Blockaden beseitigen.

Meldung	Ursache	Behebung
Sensorfehler	Einer der Temperatursensoren ist defekt	Schalten Sie das Gerät aus und überprüfen Sie die Temperatursensoren.
Filter verschmutzt (Warnleuchte (14) blinkt)	Der Luftfilter ist möglicherweise verunreinigt	Wechseln Sie den Filter.
Keine Fehlermeldung (Warnleuchte (14) blinkt)	Gerät wurde zu früh ausgeschaltet	Stellen Sie das Gerät auf "Aus" und warten Sie 20 Sekunden. Schalten Sie das Gerät über den <i>Ein/Aus-Schalter</i> (10) aus und warten Sie 10 Sekunden. Schalten Sie das Gerät wieder ein.
Überhitzungsschutz Motor	Das Gerät ist überhitzt	Trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es abkühlen.

Wartung

Das Gerät ist für lange Betriebszeiten mit minimalem Wartungsaufwand konzipiert. Für einen sicheren Betrieb des Gerätes ist es erforderlich, alle eingebauten Komponenten, insbesondere der Sicherheitstemperebegrenzer (STB), spätestens nach 12 Monaten oder 4000 Betriebsstunden zu überprüfen und ggf. von Verschmutzungen zu reinigen bzw. beschädigte Bauteile auszutauschen.

Wir empfehlen Ihnen zum optimalen Einsatz des TAC V+ unseren jährlichen Wartungsservice zu nutzen. Dieser beinhaltet den Filterwechsel, die Reinigung und Desinfektion des Gerätes Innen und Außen, Überprüfung der Funktionen und aller Sicherheitseinrichtungen sowie ggf. ein Update der Steuerungssoftware. Damit stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät in einem absolut sauberen Zustand verbleibt und zuverlässig über viele Jahre Viren und Aerosole aus der Raumluft filtert und diese anschließend dekontaminiert, ohne dass Sie sich darüber weiter Gedanken machen müssen. Wir melden uns für die Serviceintervalle bei Ihnen. Für einen rundum sicheren Betrieb empfehlen wir Ihnen den Abschluss eines Wartungsvertrages. Bitte sprechen Sie hierzu unseren Kundenservice an.



Info

Auf dem Display wird nach 4000 Betriebsstunden eine Hygienewartung vorgeschlagen und der Filterwechsel empfohlen. Nach der Wartungstätigkeit kann der angemeldete User (PW: 1) im Bildschirm *Servicestunden* den Zähler wieder auf Null setzen.

Wartungsintervalle

Wartungs- und Pflegeintervall	vor jeder Inbetriebnahme	bei Bedarf	mindestens alle 2 Wochen	mindestens alle 4 Wochen	mindestens alle 6 Monate	mindestens jährlich
Luftfilter, Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen	X					
Außenreinigung		X				X
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen		X		X		
H14 Filter auswechseln						X
H7 Filter auswechseln					X	
Auf Beschädigungen prüfen	X					
Sicherheitstemperaturbegrenzer überprüfen						X
Befestigungsschrauben prüfen		X				X
Probelauf						X

Wartungs- und Pflegeprotokoll

Gerätetyp:

Gerätenummer:

Wartungs- und Pflegeintervall	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Luftfilter, Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen																
Außenreinigung																
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen																
H14 Filter auswechseln																
H7 Filter auswechseln																
Auf Beschädigungen prüfen																
Befestigungsschrauben prüfen																
Probelauf																
Bemerkungen:																

1. Datum:	2. Datum:	3. Datum:	4. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
5. Datum:	6. Datum:	7. Datum:	8. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
9. Datum:	10. Datum:	11. Datum:	12. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:
13. Datum:	14. Datum:	15. Datum:	16. Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



Warnung vor elektrischer Spannung

Tätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder von Trotec durchgeführt werden.



Warnung

Beachten Sie bei der Reinigung die lokalen Bestimmungen und Regelungen zur Hygiene. Schützen Sie sich bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten mit geeigneter Schutzausrüstung (z. B. mit Schutzmaske, Schutzbrille und Handschuhe).



Hinweis

Schützen Sie den Ventilator und weitere elektrische Komponenten vor einer Innenreinigung mit geeigneten Mitteln vor einem Wassereintritt.

Hinweis

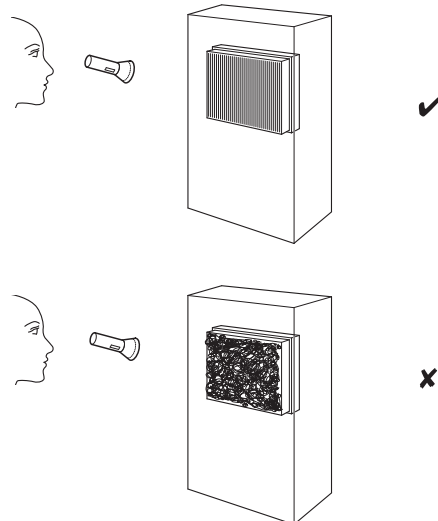
Wenn eine Wartung vorgenommen werden muss, erscheint ein entsprechender Hinweis im Display.

Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen

1. Entfernen Sie die Luftfilter.
2. Leuchten Sie mit einer Taschenlampe in die Öffnungen des Gerätes.
3. Prüfen Sie das Geräteinnere auf Verschmutzungen.
4. Wenn Sie eine dichte Staubschicht erkennen, reinigen Sie das Geräteinnere mit einem Staubsauger.
5. Setzen Sie die Luftfilter wieder ein.



Filterwechsel



Warnung

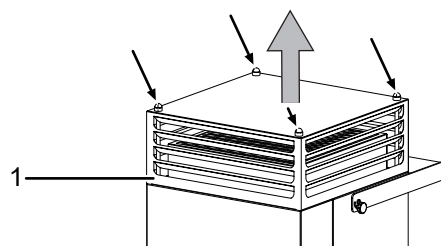
Verwenden Sie beim Filterwechsel eine FFP2-Maske und Einmalhandschuhe.



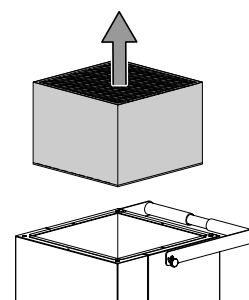
Die Abstände der Filterwechsel sind vom Verschmutzungsgrad der Luft und der Filtergüte abhängig. Verschmutzte Filter beeinträchtigen die Leistungsfähigkeit des Gerätes. Bei entsprechenden Verschmutzungsgrad des Filters wird eine Warnung im Display angezeigt und ein neuer Filter ist einzusetzen.

Zum Wechsel des H14-HEPA-Filters gehen Sie wie folgt vor:

- ✓ Die automatische thermische Selbstregenerationsfunktion ist abgeschlossen.
1. Entfernen Sie die Schutzkappen der 4 Schrauben auf der Oberseite des Gerätes mit einem Schraubendreher.
 2. Lösen Sie die 4 Schrauben und entnehmen Sie diese.
 3. Heben Sie den Ausblasturm (1) vom Gerät und stellen Sie ihn vorsichtig ab.



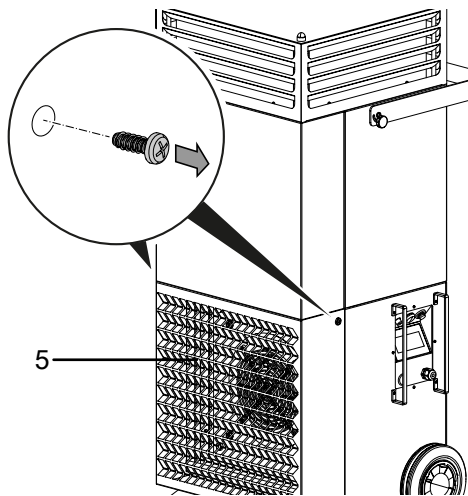
4. Entnehmen Sie den H14-HEPA-Filter aus dem Gerät.



5. Packen Sie den verbrauchten H14-HEPA-Filter in einen Beutel und entsorgen Sie ihn im Hausmüll.
6. Reinigen Sie das Gehäuse gründlich von Außen und Innen (s. Gehäuse reinigen).
7. Setzen Sie einen neuen HEPA-Luftfilter ein.
8. Setzen Sie den Ausblasturm wieder auf das Gerät.
9. Schrauben Sie den Ausblasturm mit den Schrauben fest.
10. Setzen Sie die Schutzkappen wieder auf die Schrauben.

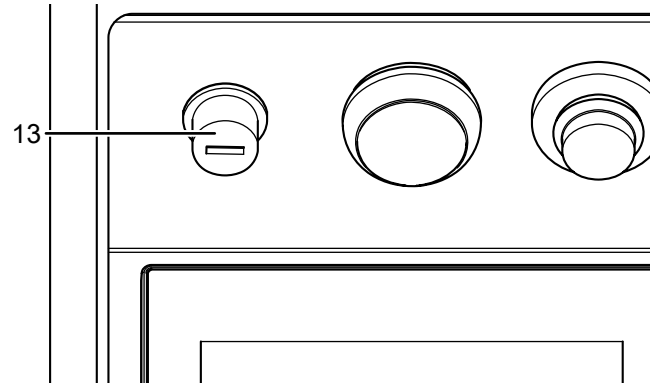
Zum Wechsel des F7-Filters gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die seitlichen Schrauben am Lufteinlass und entfernen Sie den Lufteinlass mit Luftfilter (5), indem Sie die Halterung nach vorne aufklappen.

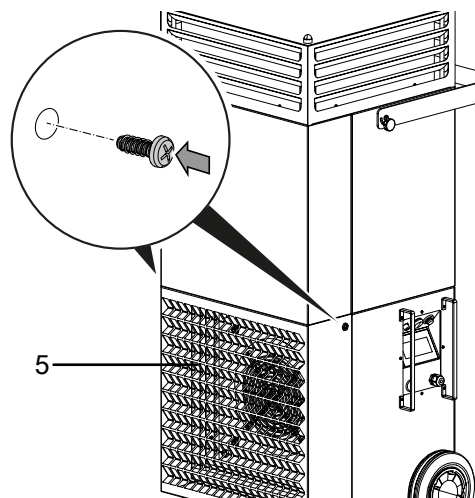


Sicherheitstemperaturbegrenzer überprüfen

Bei ausgelöstem Sicherheitstemperaturbegrenzer (13), lassen Sie das Gerät abkühlen. Anschließend drehen Sie die Schutzkappe ab und drücken die Sicherung bis sie in das Gerät einrastet.



2. Entnehmen Sie den Filter aus der Halterung.
3. Setzen Sie den neuen Luftfilter in das Gerät ein.
4. Setzen Sie den Lufteinlass wieder auf das Gerät und drehen Sie die Schrauben an beiden Seiten am Gerät fest.



Technischer Anhang

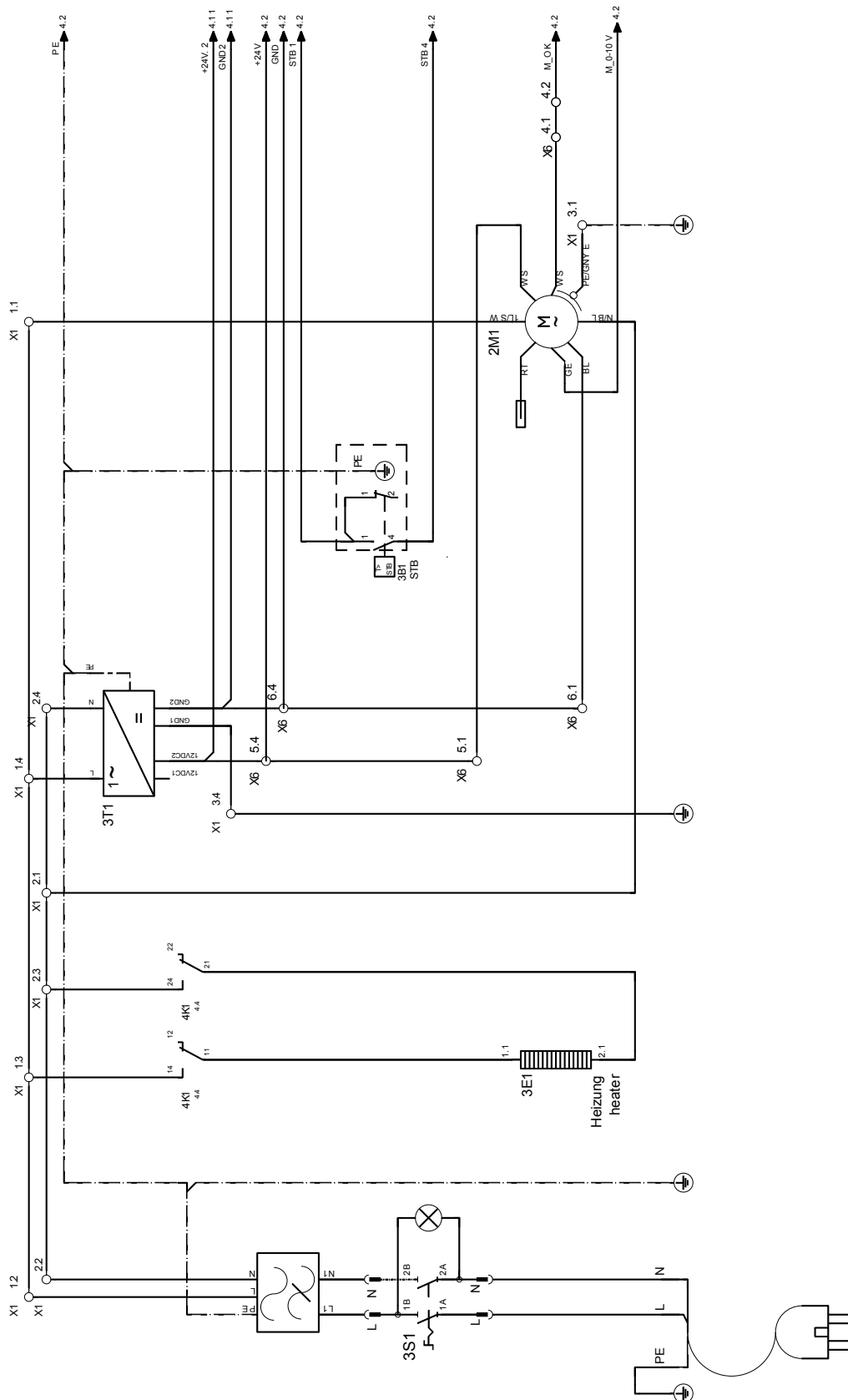
Technische Daten

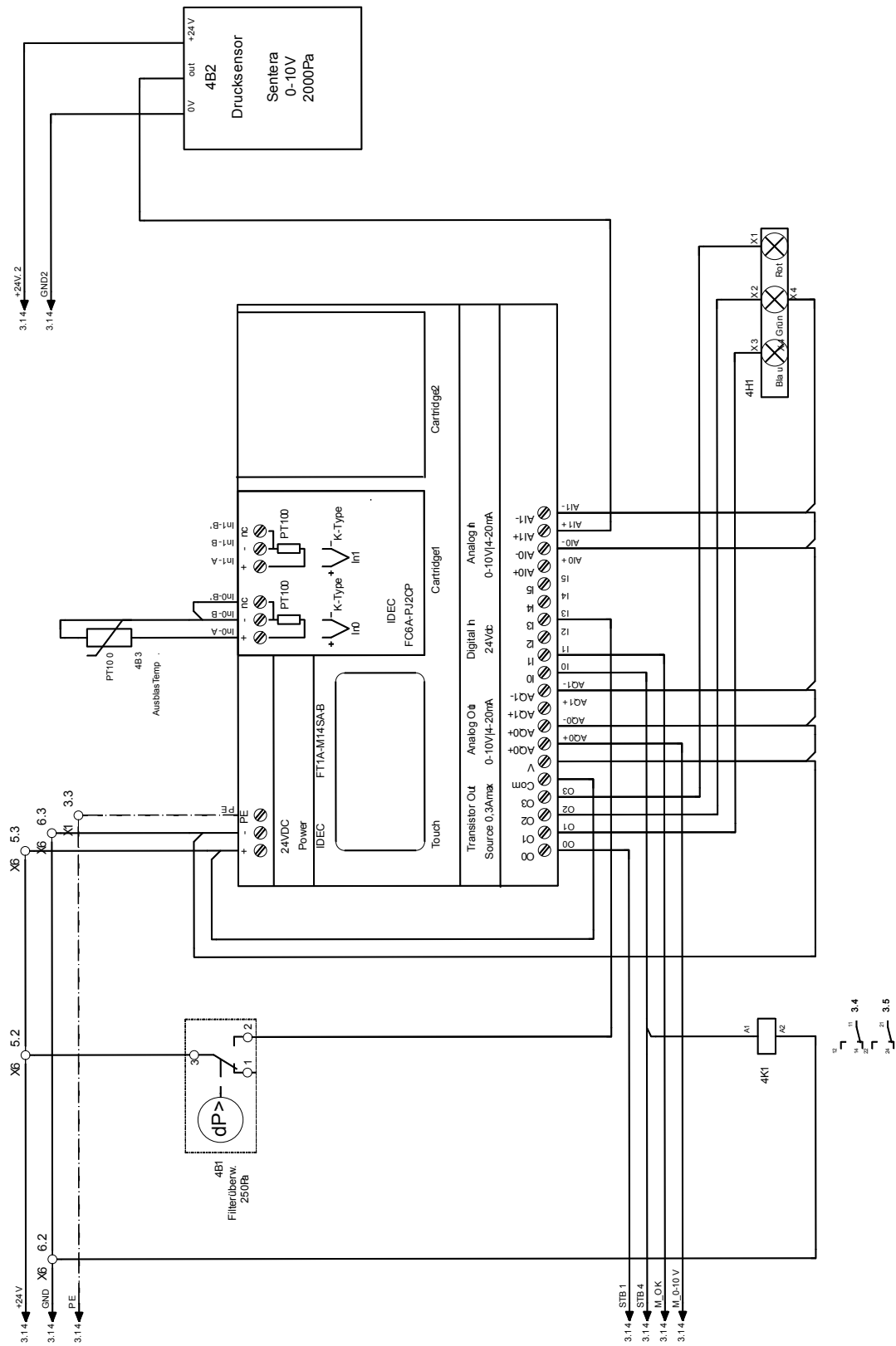
Parameter	Wert
Modell	TAC V+
Artikelnummer	1.580.000.150
Max. Luftvolumen (Serie H14-HEPA-Filter)	2.200 m³/h
Max. Luftvolumen in Filterklasse (ca.)	H14 ≤ 1.200 m³/h H13 ≤ 1.800 m³/h E12 ≤ 2.200 m³/h
Max. Luftvolumen (Optional Ultra-HighFlow-H14-HEPA-Filter)	2.400 m³/h
Max. Luftvolumen in Filterklasse (ca.)	H14 ≤ 2.000 m³/h H13 ≤ 2.400 m³/h
Realisierbare Clean Air Zone	Abhängig von der im Hygienekonzept geforderten Luftwechselrate je Stunde (LW/h) sowie der benötigten Filterleistungs-Effizienz (H14 oder H13)
Luftfilter-Vorfilter	F7 (EN 779:2002), ePM10 85 % (ISO 16890)
Hochtemperatur- Schwebstofffilter	TROTEC HEPA-H14 Heat Resistant (EN 1822) (optional auch als Ultra-HighFlow-Filter)
Netzanschluss	220-240 V, 50 / 60 Hz
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	0,14 kW bei 1.000 m³/h Luftvolumen 2,5 kW kurzfristige Spitzenlast, nur während der Filterregeneration (bzw. Thermo-Dekontamination)
Anschlusstecker	CEE 7/7, H07RN-F
Schutzart	IP23
Nennstrom	12,9 A
Absicherung	13 A
Schallpegel max. ohne Schallschutzhaube (Abstand 1 m)	64 dB(A)
Schallpegel max. mit Schallschutzhaube (Abstand 1 m)	60 dB(A)
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	690 x 610 x 1300 mm
Mindestabstand zu Wänden und Gegenständen:	oben (A): 50 cm hinten (B): 50 cm seitlich (C): 50 cm vorne (D): 50 cm
Gewicht	89 kg

In der folgenden Tabelle werden die Schallpegel (1 m Abstand) in den verschiedenen Sollwertstufen angegeben.

mit Serienfilter HEPA-H14 Heat Resistant (EN 1822)	Luftvolumen in m³/h						
	600	800	1.000	1.200	1.400	1.800	max.
ohne Schallschutzhaube (ca.)	41 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)	51 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	64 dB(A)
mit Schallschutzhaube (ca.)	40 dB(A)	44 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)	60 dB(A)
mit optionalem Ultra-HighFlow-Filter HEPA-H14 Heat Resistant (EN 1822)	Luftvolumen in m³/h						
	600	800	1.000	1.200	1.400	1.800	max.
ohne Schallschutzhaube (ca.)	39 dB(A)	43 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)	57 dB(A)	64 dB(A)
mit Schallschutzhaube (ca.)	38 dB(A)	41 dB(A)	45 dB(A)	48 dB(A)	51 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)

Schaltplan



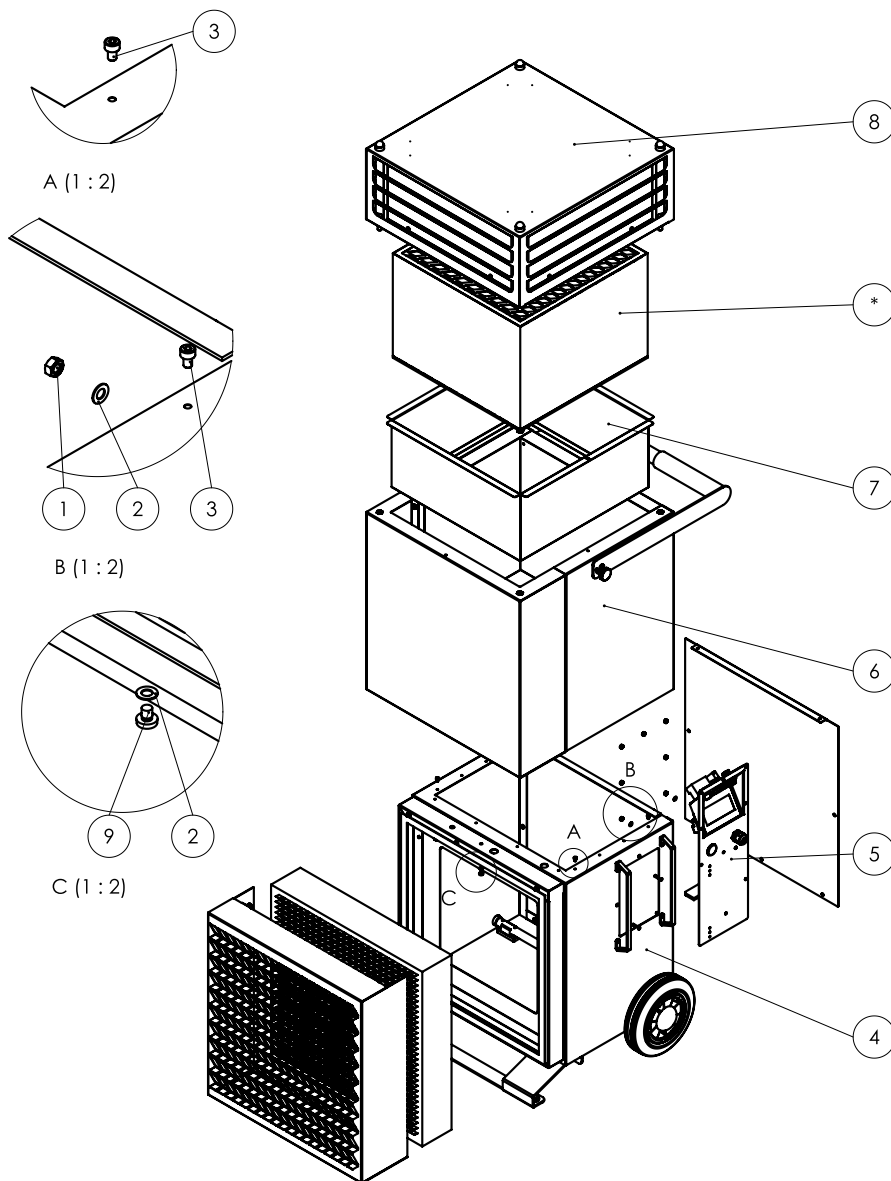


Ersatzteilzeichnung und -liste



Info

Die Positionsnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Betriebsanleitung verwendeten Positionsnummern der Bauteile.



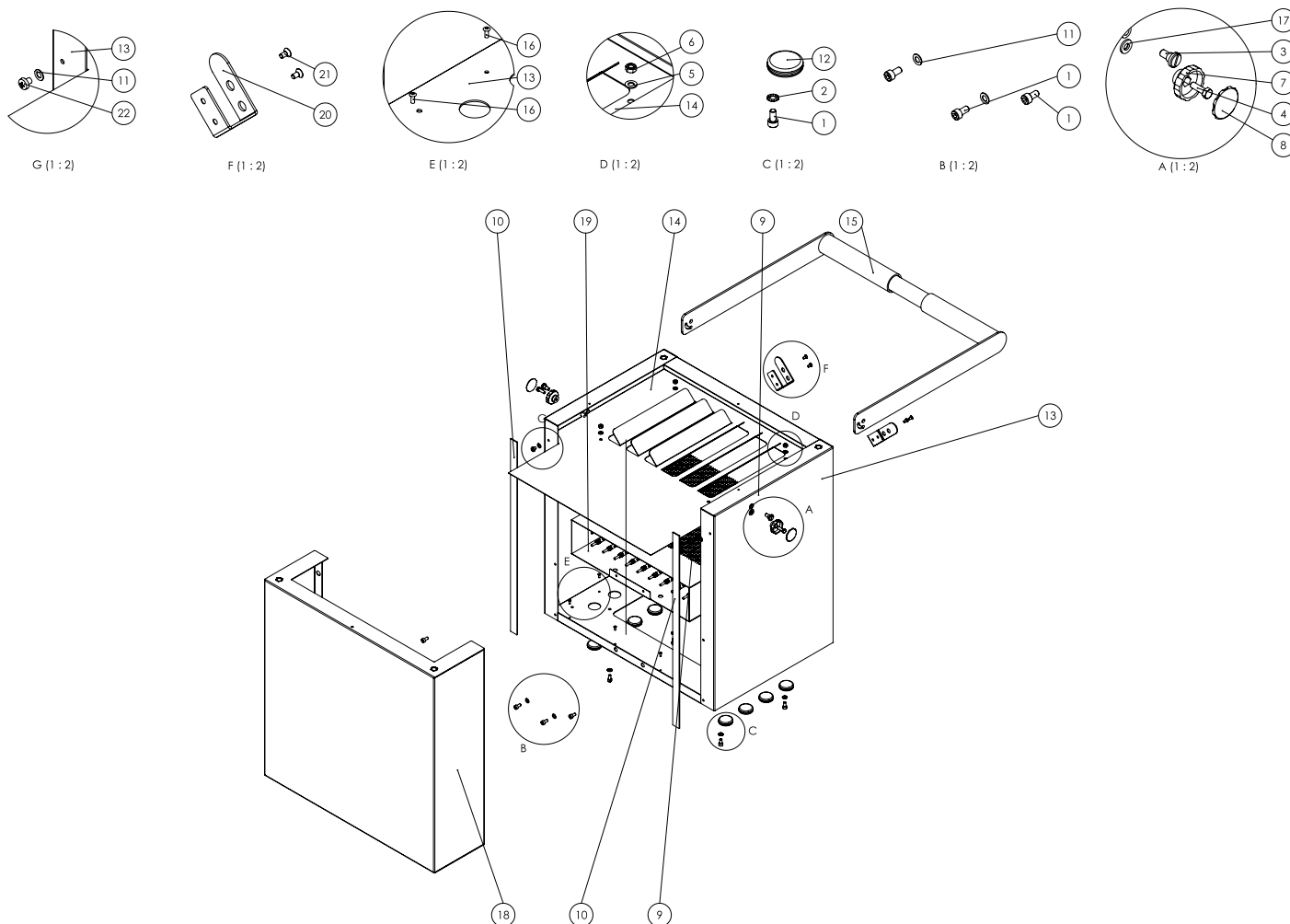
Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
1	Mutter (Sechskant DIN 934 - M 5)	6	Gehäuse Oberteil
2	Scheibe (Sperrkant SKK5, Ø5,3xØ10x1,25)	7	Filter Fassung
3	Schraube (Zyli. Kopf DIN 912 - M 4 x 6)	8	Lamellenhaube
4	Gehäuse Unterteil	9	Schraube (Liko Kreuz DIN 7985 - M 5 x 6)
5	Elektroplatte		

Gehäuse Oberteil



Info

Die Positionsnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Betriebsanleitung verwendeten Positionsnummern der Bauteile.



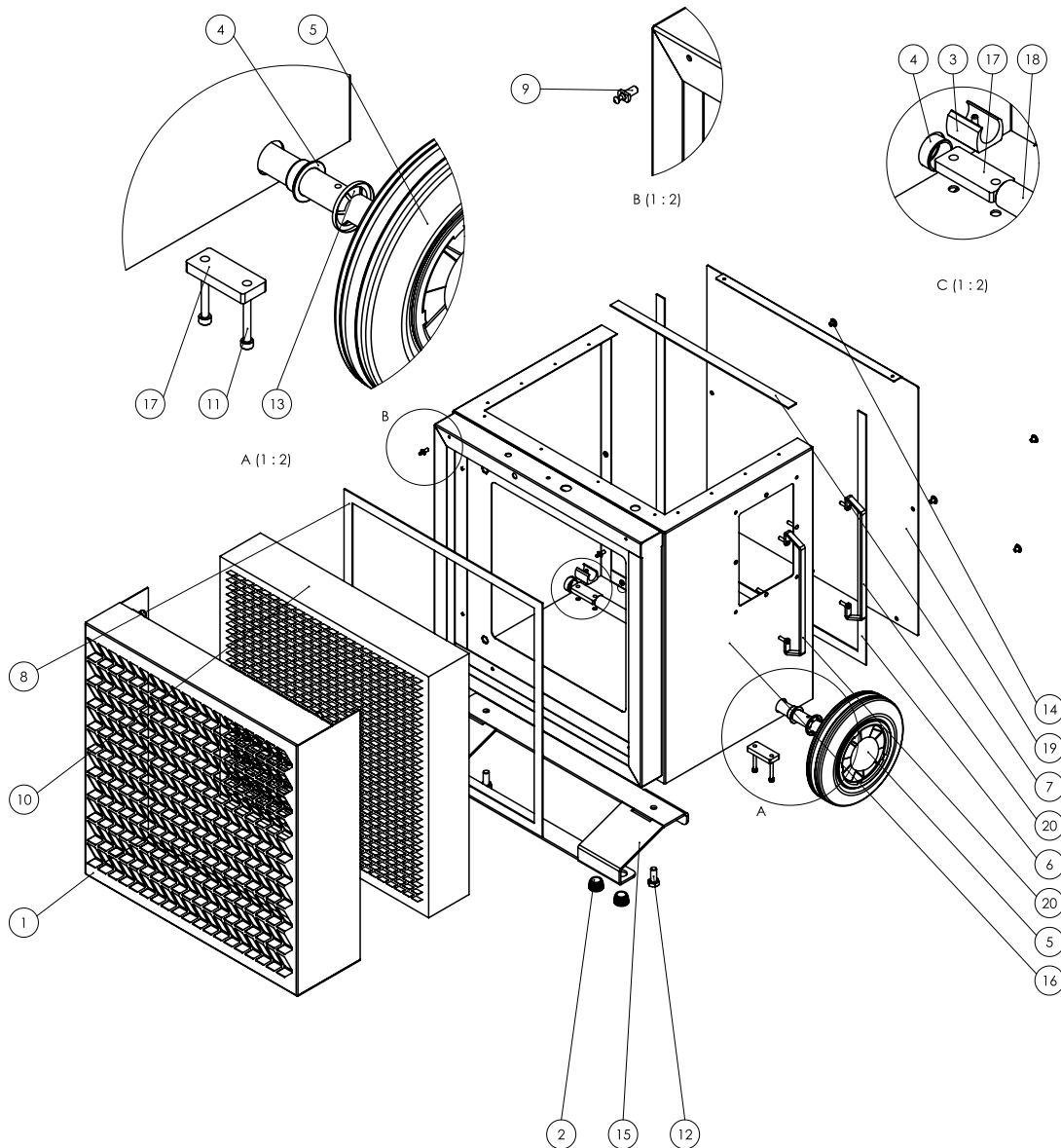
Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
1	Schraube (Zyli. Kopf DIN 912 - M 5 x 10)	12	Verschlussstopfen (Ø30xØ25,5xØ20,5x1,5xL8mm)
2	Scheibe (Fächer DIN 6798 - A Ø5,3)	13	Gehäuse
3	Schraube (Flachkopf mit Schlitz DIN 923 M6 x 5 VZ)	14	Eingriffschutz
4	Schraube (Sechskant DIN 933 - M 5 x 16 VA)	15	Griff
5	Scheibe (DIN 125 - A Ø5,3)	16	Niete
6	Mutter (Sechskant DIN 934 - M 5)	17	Scheibe (DIN 125 - A Ø6,4)
7	Griff (Stern Unterteil M5)	18	Frontpaneel
8	Griff (Stern Kappe Gelb M5)	19	Heizung
9	Eingriffschutz	20	Kabelhalter
10	Dichtband (Nadelfilz selbstklebend B/H=19/2mm L=1830mm)	21	Schraube (Senk Inbus DIN 7991 - M 4 x 8 schwarz)
11	Scheibe (Sperrkant SKK5, Ø5,3xØ10x1,25)	22	Schraube (Liko Kreuz DIN 7985 - M 5 x 6)

Gehäuse Unterteil



Info

Die Positionsnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Betriebsanleitung verwendeten Positionsnummern der Bauteile.



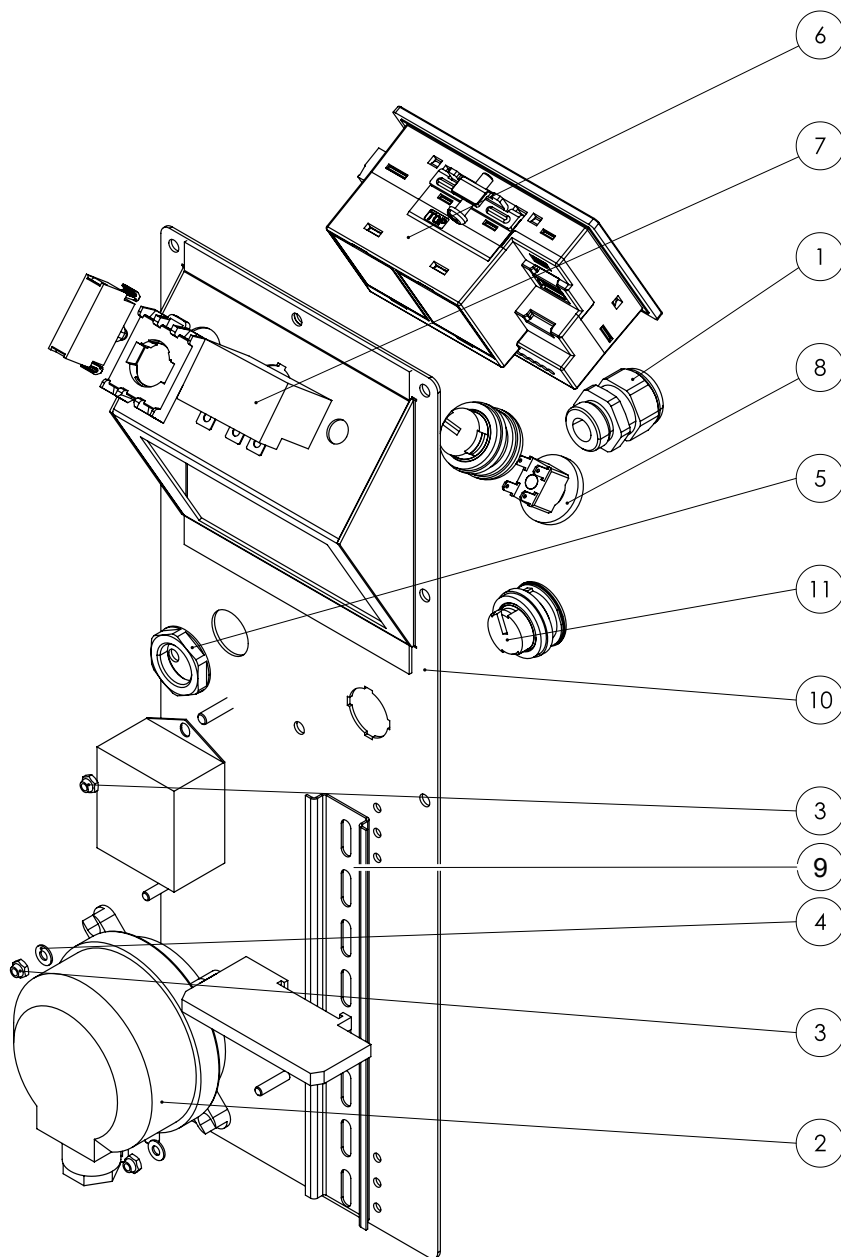
Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
1	Filterkasten	11	Schraube (Zyli. Kopf DIN 912 - M 5 x 40)
2	Lamellenstopfen (Ø25xØ19xL11,5x5 Mittelgrau Matt)	12	Schraube (Sechskant DIN 933 - M 10 x 25)
3	Sattelfüße	13	Scheibe (Starlock Ø20)
4	Gleitlager	14	Schraube (Liko Inbus ISO 7380 - M 6 x 8)
5	Rad	15	Gehäuse Stütze
6	Dichtband (Nadelfilz selbstklebend B/H=19/2mm L=1500mm)	16	Gehäuse Unterteil
7	Dichtband (Nadelfilz selbstklebend B/H=19/2mm L=423mm)	17	Stützplatte
8	Dichtband (Nadelfilz selbstklebend B/H=19/2mm L=1830mm)	18	Achse
9	Verschlusszapfen	19	Wartungsdeckel
10	Luftfilter F7	20	Schutzbügel

Bedienblech



Info

Die Positionsnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Betriebsanleitung verwendeten Positionsnummern der Bauteile.



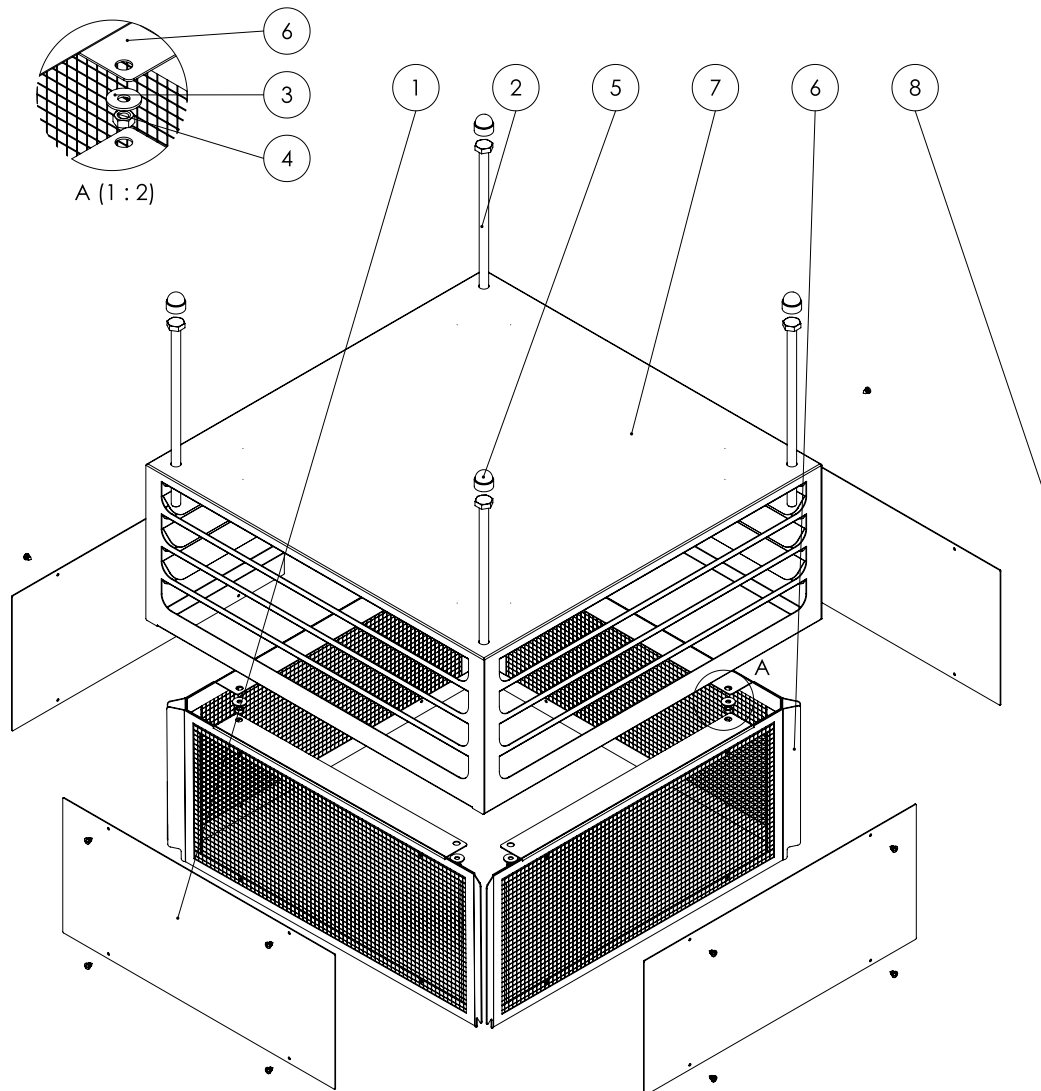
Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
1	Kabeldurchführung	7	Temperatur-Begrenzer
2	Differenzdruckwächter	8	Schalter
3	Mutter (Sechskant selbstsichernd DIN 985 - M4 VA)	9	Hutschiene
4	Scheibe (DIN 125 - A Ø4,3 VA)	10	Bedienteil
5	Mutter (M20x1,5 UL schwarz)	11	Blindstopfen
6	Steuerung		USB-Stick mit Applikationsprogramm

Lamellenhaube



Info

Die Positionsnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Betriebsanleitung verwendeten Positionsnummern der Bauteile.

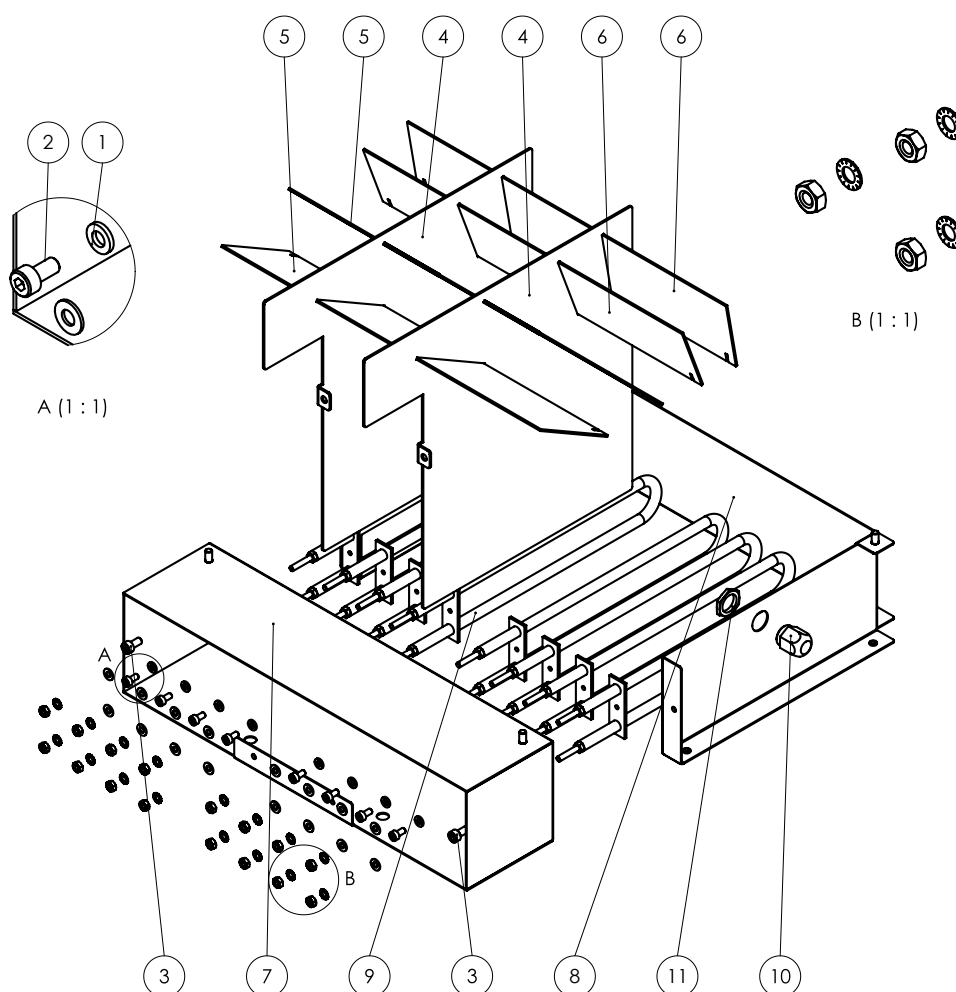


Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
1	Abdeckung	5	Abdeckkappe (M10 SW17 Kunststoff schwarz)
2	Schraube (Sechskant mit Schaft DIN 931 - M 10 x 230)	6	Schutzblech
3	Scheibe (DIN 9021 - Ø5,3xØ15x1,2)	7	Lamellenhaube
4	Mutter (Sechskant DIN 934 - M 5)	8	Schraube (Liko Blech DIN 7981 C - 3,9 x 6,59)

Heizung

Info

Die Positionsnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Betriebsanleitung verwendeten Positionsnummern der Bauteile.



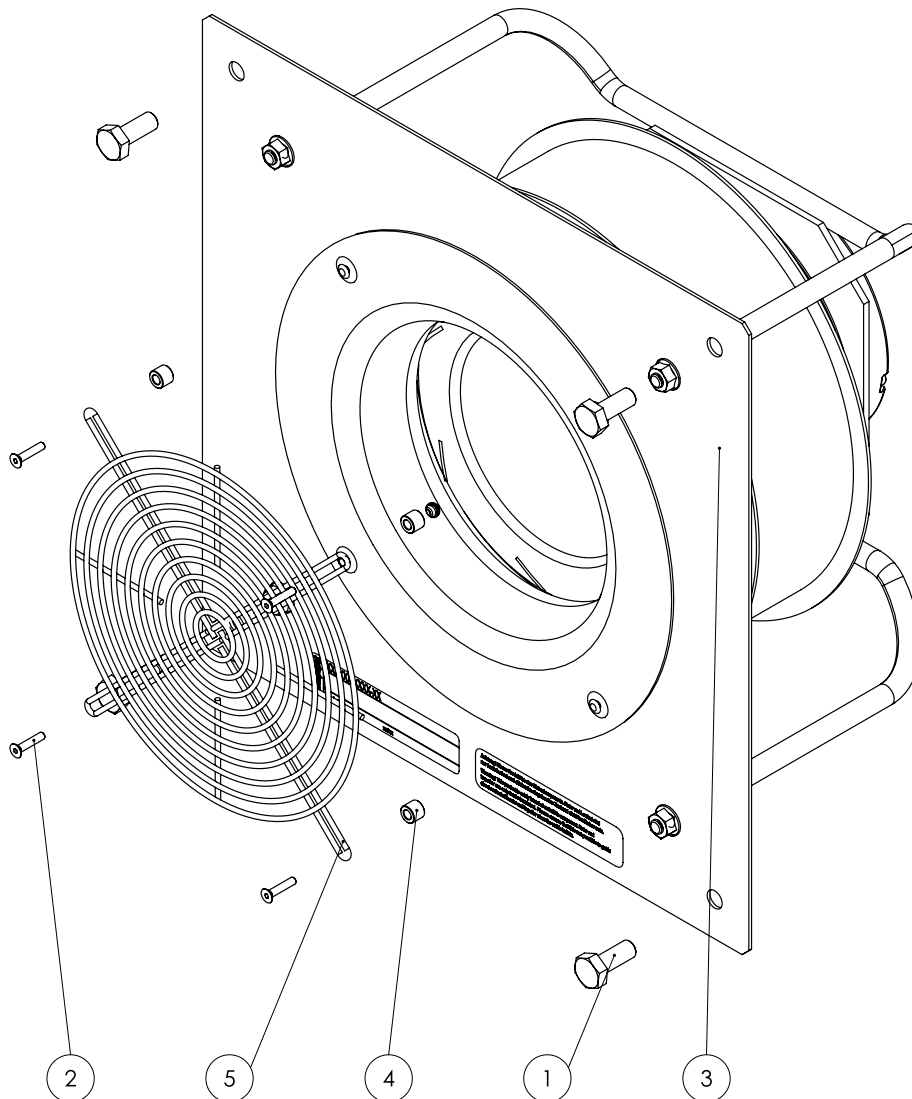
Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
1	Scheibe (Sperrkant SKK4, Ø4,3xØ8,2 x 1,2)	7	Heizungsplatte
2	Schraube (DIN 912 - M4 x 8)	8	Heizungshaube
3	Schraube (DIN 912 - M5 x 10)	9	Heizstab
4	Trennblech	10	Kabeldurchführung
5	Justierblech	11	Mutter (M16x1,5)
6	Justierblech		

Ventilation



Info

Die Positionsnummern der Ersatzteile unterscheiden sich von den in der Betriebsanleitung verwendeten Positionsnummern der Bauteile.



Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
1	Schraube (Sechskant DIN 933 - M 10 x 25)	4	Distanzhülse
2	Schraube (Senk Inbus DIN 7991 - M 4 x 20)	5	Fingerschutz
3	Ventilator		

Entsorgung



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw.

Kommunalverwaltung. Sie können sich auch auf unserer Webseite <https://de.trotec.com/shop/> über weitere, von uns geschaffene Rückgabemöglichkeiten informieren.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Konformitätserklärung

Dies ist eine inhaltliche Wiedergabe der Konformitätserklärung. Die unterschriebene Konformitätserklärung finden Sie unter <https://hub.trotec.com/?id=44570>.

Konformitätserklärung

Im Sinne der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG,
Anhang II Teil 1 Abschnitt A

Hiermit erklären wir, die Trotec GmbH, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EG-Richtlinie Maschinen i.d.F. 2006/42/EG.

Produktmodell / Produkt: TAC V+

Produkttyp: Hochleistungsluftreiniger

Baujahr ab: 2020

Einschlägige EU-Richtlinien:

- 2011/65/EU: 01.07.2011
- 2014/30/EU: 29.03.2014

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 13849-1:2015
- EN ISO 13857:2008
- EN 55011:2009
- EN 60204-1:2018
- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
- EN 60335-1:2012+A11:2014
- EN 60335-2-30:2009+Cor.:2010+A11:2012
- EN 60335-2-65:2003
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen:

- EN ISO 14118:2018

Hersteller und Name des Bevollmächtigten der technischen Unterlagen:

Trotec GmbH
Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberg
Telefon: +49 2452 962-400
E-Mail: info@trotec.de

Ort und Datum der Ausstellung:
Heinsberg, den 06.05.2020

Detlef von der Lieck, Geschäftsführer

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com