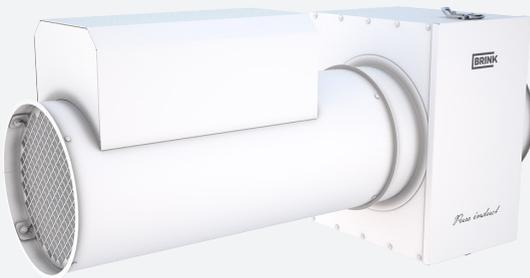




# Installationsanleitung

Pure induct



Bitte beim Gerät aufbewahren



*Air for Life*

# Installationsanleitung

## Wärmerückgewinnungsgerät Pure induct



BITTE BEIM GERÄT AUFBEWAHREN

Die Bedienung dieses Geräts durch Kinder ab einem Alter von 8 Jahren, Personen mit verringerten geistlichen Fähigkeiten, körperlichen Einschränkungen oder einem Mangel an Erfahrungen und Kenntnissen ist gestattet, wenn sie unter Aufsicht stehen bzw. Anweisungen bezüglich der sicheren Benutzung des Gerätes erhalten haben und sich der möglichen Gefahren bewusst sind.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Kinder dürfen die vom Benutzer auszuführende Reinigung und Wartung nur unter Aufsicht durchführen.

Land: DE



Pure induct

# Anleitung

---

Deutschsprachige Bedienungsanleitung

Seite 3 - 2 1

DE

# DEUTSCH - Über diese Bedienungsanleitung

## Einleitung

Der Pure induct ist ein Luftreiniger und basiert auf einer einzigartigen und patentierten ASPRA® Technologie von VFA Solutions B.V. Mit dieser einzigartigen Technologie können sogar geringste Verunreinigungen, wie z.B. Viren, Bakterien, Prionen, Pilzsporen, Tierstaub und Rußpartikel aus Verkehr und Holzrauch gefiltert werden. Feine Partikel sind in zahlreichen Fällen Ursache für Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Krebs und sogar einen vorzeitigen Tod. Insbesondere Ultrafeinstaubpartikel können über die Atemwege leicht bis in die Blutbahn gelangen. Brink Pure induct Luftreiniger verzichten auf feuchtigkeitsabsorbierende Faserfilter, die ein Wachstumsmedium für Mikroben bilden. Die Technologie ist optional mit Filtermaterial ausgerüstet, um Gase, wie z.B. Ozon und giftige Gase aus Industrie, Verkehr und Viehzucht zu entfernen.

Tests unabhängiger Prüfeinrichtungen, wie z.B. TNO, VITO und ECN haben nachgewiesen, dass die ASPRA®-Technologie sämtliche atmosphärischen Partikel zwischen 0,1 und 10 µm aus der Luft beseitigt. Die ASPRA®-Technologie ist somit im Gegensatz zu Standard-Lüftungsfiltren auch bei der Beseitigung von ultrafeinen und Nanoteilchen besonders wirkungsvoll.

## Bitte, dies zuerst lesen:

- Es ist wichtig, dass Sie vor dem Gebrauch des Produkts diese Bedienungsanleitung lesen.
- Anschließend ist die Bedienungsanleitung gut aufzubewahren.
- Grundlage des Wortlauts der Bedienungsanleitung ist die Standardversion des Produkts.
- Das tatsächlich gelieferte Produkt kann von den Abbildungen in der Bedienungsanleitung abweichen.
- Für die durch einen nicht-bestimmungsgemäßen Gebrauch gemäß dieser Bedienungsanleitung verursachten Defekte kann Brink nicht haftbar gemacht werden.
- Obwohl dieses Dokument mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernehmen wir keine Haftung für Fehler, Ungenauigkeiten, Revisionen oder Fehler des Druckers.

## Urheberrechte

Urheberrecht © Brink

Diese Bedienungsanleitung wird durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt. Nichts aus dieser Bedienungsanleitung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Brink in welcher Form auch immer vervielfältigt, verteilt, übersetzt oder übertragen werden, einschließlich Fotokopieren.

## Warenzeichen

ASPRA® ist ein eingetragenes Warnzeichen der VFA Solutions B.V.

1. Wichtige Anweisungen	6
1.1 Vorsorgemaßnahmen	6
1.2 Symbole	7
1.3 Garantie	8
2. Leistungsmerkmale	9
2.1 Leistungsmerkmale	9
3. Funktionsübersicht	10
3.1 Verwendungszwecke	10
3.2 Teile	11
4. Installation	13
4.1 Installationsanforderungen	13
4.2 Installierung des Pure induct	14
5. Gebrauch	17
5.1 Bei Inbetriebnahme/Austausch von Kollektoren	17
5.2 Die Sättigung des Kollektors überprüfen	17
5.3 Den Pure induct 'EIN' schalten	18
5.4 Wartung	18
6. Fehlerbehebung	19
7. Konformitätserklärung	20

# 1. Wichtige Anweisungen

## 1.1 Vorsorgemaßnahmen

### Lieferungseingang

- Prüfen Sie das Gerät bei Lieferungseingang auf sichtbare Beschädigungen wie Transportschäden, Risse oder Beulen sowie ordnungsgemäße Befestigung sämtlicher Teile.
- Bei Lieferungseingang festgestellte Mängel sind Brink unverzüglich anzuzeigen - das Gerät darf nicht genutzt werden.

### Installation

- Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs ist das Gerät von qualifizierten Fachkräften zu installieren und anzuschließen.
- Der Stecker darf nur über eine geerdete Steckdose mit einer Anschlussspannung von ~110-240 VAC, 50-60 Hz angeschlossen werden, um das Risiko eines Stromschlages zu verkleinern. Sollte keine geerdete Steckdose vorhanden sein, wenden Sie sich zur Installation einer geeigneten Steckdose bitte an eine qualifizierte Fachkraft.
- Aus Gründen der Sicherheit ist ein beschädigtes Kabel vom Hersteller, Installateur bzw. einer ähnlich qualifizierten Fachkraft zu ersetzen.
- Die Gruppensicherung Ihrer Steckdose hat einen Nennstromwert von höchstens 16 A aufzuweisen.
- Funktionsprinzipbedingt können innerhalb der elektrostatischen Sektion Funken auftreten. Installieren Sie das Gerät deshalb niemals an Stellen, an denen entzündliche Gase oder Flüssigkeiten bzw. große Staubmengen in der Luft ein explosives Gemisch bilden können.
- Die Applikation eignet sich ausschließlich für den Innenbereich in belüfteten Räumlichkeiten bei einer Temperatur zwischen 0-50 °C mit einem Luftfeuchtigkeitsgrad von 0 bis 90%.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser, anderen Flüssigkeiten oder Kondensatbildung aus.
- Das gesamte Produkt darf an keiner einzigen Stelle durchbohrt werden.

### Gebrauch

- Ohne die vorherige Rücksprache mit einem Sachverständigen von Brink ist die Nutzung des Geräts nicht für andere als die im Paragraphen 3.1 'Bestimmungsgemäßer Gebrauch' beschriebenen Anwendungen untersagt.
- Schalten Sie das Gerät in keinem Fall ein, wenn das Gerät, das Kabel und/oder der Stecker beschädigt sind oder Sie einen Defekt feststellen oder vermuten.
- Aus Gründen der Sicherheit ist ein beschädigtes Kabel vom Hersteller, Installateur bzw. einer ähnlich qualifizierten Fachkraft zu ersetzen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht als Ihren einzigen Schutz gegen andere Schadstoffe als (Ultra-)Feinstaub.
- Von Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten geistlichen Fähigkeiten, körperlichen Einschränkungen oder einem Mangel an Erfahrungen und Kenntnissen darf dieses Gerät nicht benutzt werden, es sei denn, dass sie unter Aufsicht stehen bzw. Anweisungen bezüglich der sicheren Benutzung des Gerätes erhalten haben und sich der möglichen Gefahren des Produktes und/oder Systems bewusst sind.
- Achten Sie stets darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Funktionsprinzipbedingt können innerhalb der elektrostatischen Sektion Funken auftreten. Benutzen Sie das Gerät niemals an Stellen, an denen entzündliche Gase

# 1. Wichtige Anweisungen

DE

oder Flüssigkeiten bzw. große Staubmengen in der Luft ein explosives Gemisch bilden können.

- Öffnen Sie niemals das Elektrogehäuse oder das Gerät selbst. Es befinden sich keine Wartungsteile im Gerät. Durch die Nichtbeachtung dieser Anweisung erlischt Ihre Garantie.
- Der Eingang oder Ausgang der Einheit dürfen nicht abgedeckt werden. Es dürfen keine Gegenstände durch die Gitteröffnungen des Geräts gesteckt werden. Dies kann die Funktion stören und birgt die Gefahr von Verletzungsschäden und /oder Brandentstehung.
- Niemals das Schutzgitter der Front- oder Rückseite des Gerätes entfernen.
- Das Gerät niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten untertauchen.

## Wartung

- Versuchen Sie niemals, selbst das Gerät oder das Stromkabel zu reparieren. Nehmen Sie stattdessen Kontakt zu ihrem Lieferanten auf, wenn Sie Defekte vermuten.
- Wartung, Reparaturen oder Serviceleistungen dürfen nur von qualifizierten und ausgebildeten Fachkräften durchgeführt werden.
- Bei notwendigen Wartungsarbeiten, Reparaturen oder Serviceleistungen am Gerät muss das Gerät gemäß den in dieser Bedienungsanleitung erwähnten Richtlinien ausgeschaltet sein.

## Kollektoren

- Verwenden Sie ausschließlich die von Brink empfohlenen Kollektoren und Zubehörteile.
- Gebrauchte Kollektoren können nutzungsbedingte Verunreinigungen enthalten. Grundlage der korrekten Handhabung benutzter Kollektoren sind die einschlägigen Gesundheits- und Sicherheitsstandards - bei Fragen/in Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an einen Industriehygieniker. Zur Vermeidung der Gefahr von Krankheit oder Verletzung ist bei der Arbeit mit gebrauchten Kollektoren grundsätzlich Atemschutz und Schutzkleidung anzulegen. Gebrauchte Kollektoren dürfen nur in Übereinstimmung mit den einschlägigen nationalen und regionalen Rechtsvorschriften entsorgt werden.

## 1.2 Symbole

Symbol			CE
Beschreibung	Hochspannung	Bitte beachten!	CE-Kennzeichnung – Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EC-Richtlinien 2014/35EG und 2014/30/EG.

# 1. Wichtige Anweisungen

---

## 1.3 Garantie

Innerhalb des ab Kaufdatum einjährigen Garantiezeitraums behebt Brink sämtliche in Material- oder Produktionsfehlern des Pure induct gründenden Defekte. Brink kann das defekte Gerät wahlweise instandsetzen oder austauschen. Die Garantie für den Austausch von Ersatzteilen endet automatisch mit Ablauf der Originalgarantie des Geräts. Brink ist nicht verpflichtet, Geräte instand zu setzen oder auszutauschen, wenn:

- das Gerät nicht korrekt gemäß den vorgegebenen Installationsvorschriften installiert wurde;
- das Gerät infolge von Beschädigungen, nicht-bestimmungsgemäßen Gebrauch, Modifizierungen oder Änderungen, die nach dem Kaufdatum angebracht worden sind, defekt geworden ist;
- das Gerät von einem anderen als von einem autorisierten Wartungstechniker von Brink instand gesetzt worden ist;
- wenn ein Schaden durch unvorhergesehene Umstände, wie z.B. Naturkatastrophen, Blitzschlag usw. vorliegt.

Sämtliche in den vorbezeichneten Umständen gründenden Kosten gehen somit ausschließlich zu Lasten des Käufers und fallen nicht unter die Garantie. Bitte versenden Sie Brink Pure induct-Produkte an Brink in der Originalverpackung, um einen korrekten Transport zu gewährleisten und Ihre Garantie aufrechtzuerhalten. Produkte sind zusammen mit einer Kopie der Originalrechnung zu versenden. Sollten Sie über die Originalverpackung nicht mehr verfügen, können Sie die Verpackung gegen ein geringes Entgelt bei Brink bestellen.

# 2. Leistungsmerkmale

## 2.1 Leistungsmerkmale

Artikelcode	351000
Empfohlener max. Luftstrom	<600 m³/h
Leistung	14 W
Wirkungsgrad	99%
Abmessungen	780 x 374 x 340 mm (ohne Verbindungsstücke, 50 x Ø 200 mm)
Stutzendurchmesser	Ø 200 mm intern + umgebördelter Rand
Gewicht	12 kg
Materialien	Galvanisierter Stahl
Standardkollektoren	2 Kollektoren
Luftreinigungstechnik	ASPRA (optional Aktivkohlestoff)
Eingangsstrom	~110-240 VAC / 50 - 60 Hz
Farben	Weiß
Installation	An der Wand / über einer Decke mit Lüftungskanälen verbunden
Betriebsbedingungen	Im Innenbereich in einem belüfteten Raum bei einer Temperatur von 0-50 °C mit einem Luftfeuchtigkeitsgrad von 0 bis 90%
Bedienung	Von Hand (on/off)
Einschließlich	3 Flanschklammern, 1 Pure induct Collector Box, Pure induct Collector, 2 Verbindungsteilen
Ausschließlich (für die Aufhängung benötigt)	2 Montagebügel, 2x Befestigungsmaterial, Verbindungsteilen (für die Verbindung zum Kanal)
Zusätzliche Kollektoren [E] und Ersatzteile [V]	Artikelcode
Pure induct Collector [R]	351002
Pure induct ACF [E]	351003

# 3. Funktionsübersicht

## 3.1 Verwendungszwecke

### Verbesserung der Raumluftqualität

Der Pure induct wurde konzipiert, um die Luft in Ihrem Lüftungssystem zu reinigen. Das Gerät beseitigt schädliche Partikel, wie zum Beispiel Feinstaub, Pollen und Mikroben aus der Luft in ihren Lüftungsschächten bevor sie in Ihren Raum und letztendlich Ihre Lungen gelangen. In Kombination mit einem optionalen Pure induct ACF beseitigt das Gerät ebenfalls Gase und Gerüche aus der Luft in Ihren Lüftungskanälen. Lüftung ist eine unverzichtbare Komponente gesunder Raumluft; es ist die einzige konventionelle Methode zur Absenkung der in Atmung und Verbrennungsprozessen gründenden Kohlenstoffdioxidkonzentration. Der Gebrauch des Pure induct steht für die Ausschöpfung sämtlicher Lüftungsvorteile und befreit Sie gleichzeitig von den Sorgen über die Verunreinigung Ihrer Raumluft mit schädlichen Teilchen aus Verkehr und Industrie.

Der Pure induct lässt sich in jedes Lüftungssystem integrieren. Wenn das Gerät installiert und aktiviert ist, reinigt es die Luft in Ihren Lüftungskanälen.

Zur Erzielung optimale Ergebnisse stellen Sie bitte sicher, dass sich Ihr Pure induct-System für die Gebäudegröße und die Kapazität Ihres Lüftungssystems eignet.

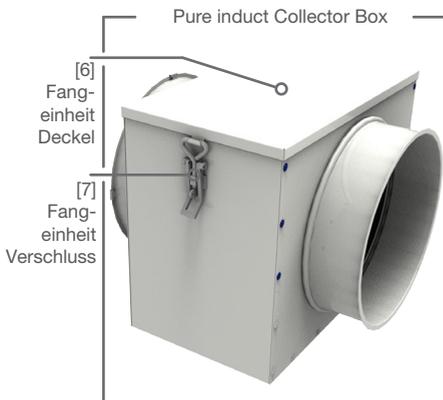
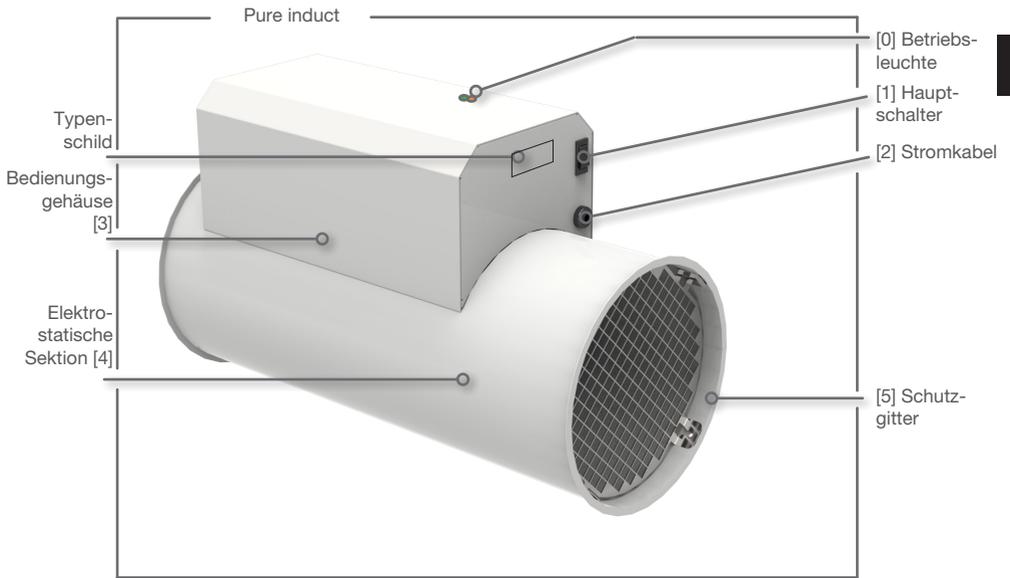
### Luftreinigungsergebnisse

Brink und ihre Vertriebsfirmen geben keine Versprechen über die spezifischen Luftreinigungsergebnisse, die sich unter den spezifischen Betriebsverhältnissen des Benutzers erzielen lassen. Die mit dem Pure induct zu erzielende Verbesserung der Luft im Innenbereich hängt stark von zusätzlichen Faktoren ab, die sich außerhalb des Einflussbereichs von Brink oder ihren Vertriebsfirmen befinden. Wichtige Faktoren, die die Wirksamkeit und Leistung des Luftreinigers insgesamt beeinflussen, sind:

- die Art und Weise der Verunreinigung,
- die Intensität der Verunreinigungsquelle(n),
- die Verunreinigungskonzentration,
- die Größe des Innenbereichs (Raumgröße),
- der Luftdurchsatz des Lüftungssystems,
- der Standort und die Aufstellung des Geräts,
- die Luftumwälzungsrate im Raum.

# 3. Funktionsübersicht

## 3.2 Teile



# 3. Funktionsübersicht

---

## Betriebsleuchte [0]

Die Betriebsleuchte zeigt die Funktion des Gerätes an.

- Grünes Licht: schnelles Blinken, das Gerät funktioniert richtig
- Orange Licht: Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß, muss aber gewartet werden. Setzen Sie sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung und planen Sie einen Wartungstermin ein.
- Rotes Licht: Schalten Sie Ihr Gerät aus und setzen Sie sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

## Elektrostatische Sektion [4]

Die elektrostatische Sektion lädt Teilchen und Viren in der Luft auf, sodass sie von der Fangeinheit abgefangen werden können.

## Bedienungsgehäuse [3]

Im Elektrogehäuse befinden sich die Elektronik und der Hauptschalter. Das Elektrogehäuse darf nur von qualifiziertem Brink-Personal geöffnet werden.

## Fangeinheit

Die Pure induct Collector Box wird serienmäßig zum Pure induct geliefert. Die Fangeinheit beseitigt Viren, Bakterien, Prionen, Pilzsporen, Tierstaub und Rußpartikel aus der Raumluft. Bei standardmäßiger Benutzung enthält die Fangeinheit 2 Kollektoren.

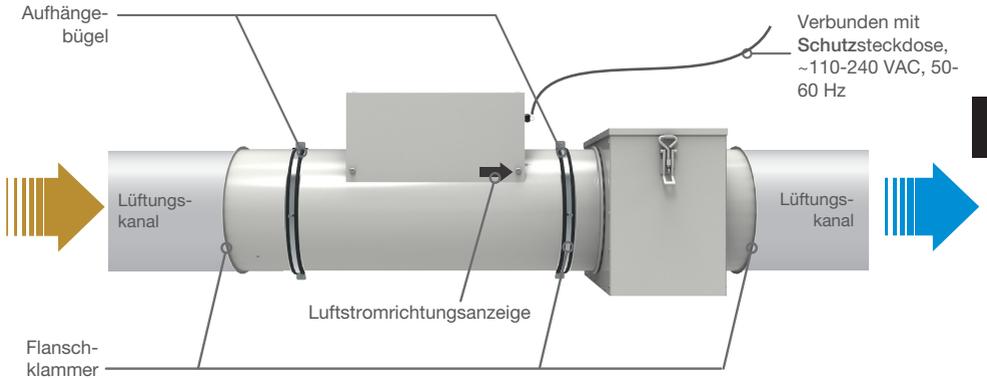
Brink empfiehlt, Ihre Kollektoren bei Dauerbetrieb alle 3 Monate auszutauschen. Sie können davon abweichen, wenn Sie eine persönliche Austauschempfehlung von Brink erhalten haben bzw. Ihre Kollektoren früher gesättigt sind. Bitte, berücksichtigen Sie, dass ein hoher Verunreinigungsgrad bedeutet, dass Sie Ihre Kollektoren öfter werden austauschen müssen. Führen Sie monatlich eine Sichtprüfung Ihres Kollektors durch, um zu sehen, ob dieser bereits gesättigt ist und ausgetauscht werden soll. Abschnitt 5 enthält die Richtlinien für den Austausch des Kollektors.

## Pure induct ACF

Die Aufstellung eines Pure induct ACF neben dem Kollektor bewirkt, dass der Luftreiniger auch vom Verkehr ausgestoßene Gase und Gerüche, Zigarettenrauch und Ozon (aus der Außenluft) beseitigen kann. Je nach jeweiligem Sättigungsniveau ist der Pure induct ACF im Durchschnitt nach 3-monatiger Benutzung auszutauschen.

# 4. Installation

## 4.1 Installationsanforderungen



- Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs ist das Gerät von qualifizierten Fachkräften zu installieren und anzuschließen.
- Das Gerät ist im Innenbereich bei einer Temperatur von 0 bis 50 °C mit einem Luftfeuchtigkeitsgrad von 0 bis 90 % zu verwenden.
- Das Gerät ist an Ihr Lüftungssystem anzuschließen - entweder 'induct' oder 'end-of-pipe' mit Hilfe von Flanschklammern. Wenn die Rohre ihres Lüftungssystems andere Abmessungen haben, sind Adapter erforderlich. Diese Adapter sind bei ihrem Installateur oder bei Brink erhältlich.
- Die Richtung des Luftstroms Ihres Lüftungssystems zum Pure induct hin sollte - wie vorstehend - von der Luftstromrichtungsanzeige angezeigt werden.
- Zur Befestigung des Pure induct an benachbarten Oberflächen (Wand/Decke), werden Aufhängebügel mit einem Innendurchmesser von 200 mm empfohlen - siehe Abbildung.
- Schließen Sie das Stromkabel an eine Schutzkontaktdose mit einer Anschlussspannung von ~110-240 VAC, 50-60 Hz an.
- Niemals das Schutzgitter der Front- oder Rückseite des Gerätes entfernen.
- Das Produkt darf an keiner einzigen Stelle durchbohrt werden.

# 4. Installation

## 4.2 Installation des Pure induct

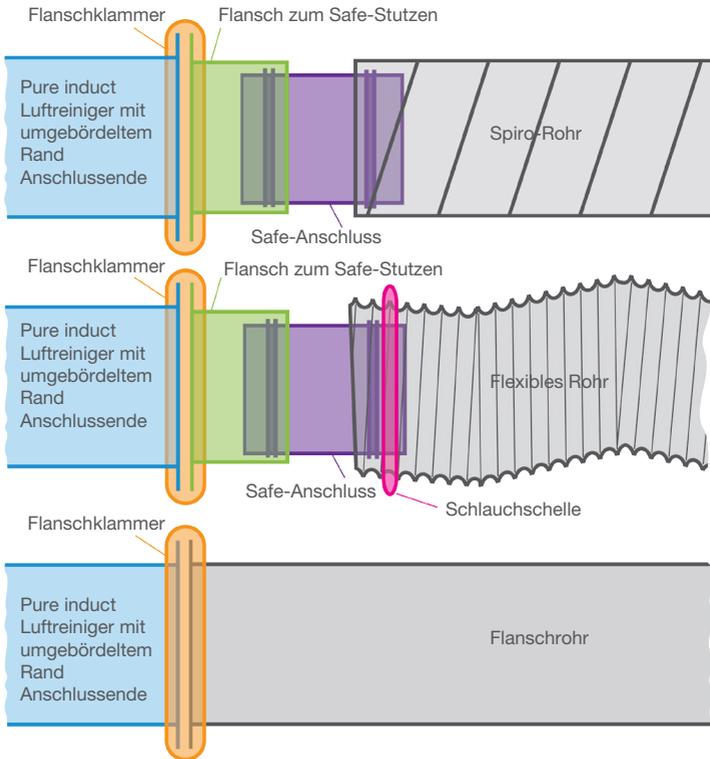
Bei der Installation des Pure induct gehen Sie bitte in folgenden Schritten vor. In allen Situationen gilt: Niemals das Schutzgitter von der Front- oder Rückseite des Gerätes entfernen und gewährleisten, dass der Pure induct während der Installation nicht an die Steckdose angeschlossen ist.

1. **Wählen Sie den Einbauort des Pure induct einschließlich der Fangeinheit aus.**
  - Für den Fall, dass die in das Gebäude geleitete Außenluft gereinigt werden soll, stellen Sie bitte sicher, dass Pure induct vor der Stelle, an dem die Luft in das Gebäude verteilt wird, an den Einlasskanal angeschlossen wird.
  - Stellen Sie sicher, dass für die Installation des Pure induct inklusive Fangeinheit genügend Freiraum vorhanden ist.
  - Stellen Sie sicher, dass der Kanalabstand zwischen Pure induct und Fangeinheit nicht mehr als höchstens 3 m beträgt. Zur Erzielung eines optimalen Ergebnisses bringen Sie die Fangeinheit unmittelbar hinter dem Pure induct Luftreiniger an.
  - Achten Sie darauf, dass der Pure induct nach der Installation für Wartungsarbeiten leicht zugänglich ist.
  - Stellen Sie sicher, dass sämtliche Taster, die Fangeinheit (Deckel) und die Bedienung des Gehäuses leicht zugänglich sind, damit Servicetechniker Reparaturen und Wartungsarbeiten durchzuführen können.
  - Stellen Sie sicher, dass der Pure induct gegen etwaige Wasserleckage und Kondensatbildung geschützt ist.
  - Achten Sie bei der Verwendung von Montagebügel unbedingt darauf, dass Decke oder Wand stark genug sind, um den Pure induct daran zu befestigen.
  - Stellen Sie sicher, dass der Pure induct an eine Schutzkontaktdose mit einer Anschlussspannung von ~110-240 VAC, 50-60 Hz angeschlossen werden kann.
2. **Befestigen Sie die Fangeinheit am Pure induct.**
  - Zur Installation der Fangeinheit unmittelbar hinter dem Pure induct gehen Sie bitte in folgenden Schritten vor. Achten Sie auf eine leckdichte Installation, wenn die Fangeinheit separat vom Pure induct installiert wird.
  - Stellen Sie die Fangeinheit an die elektrostatische Sektion (auf der Seite des Netzkabels) und drehen Sie den Deckel, sodass dieser erreichbar ist.
  - Bringen Sie die Flanschklammer am Flansch der elektrostatischen Sektion und der Fangeinheit an, um beide miteinander zu verbinden.
  - Benutzen Sie die mitgelieferte M5-Mutter sowie die M5x40-Schraube, um die Flanschklammer festzuziehen. **Hinweis!** Niemals das Schutzgitter der elektrostatischen Sektion entfernen. Nicht in die Maschine greifen und die inneren Komponenten des Geräts nicht berühren. Dies kann das Gerät und die Funktion des Gerätes beeinträchtigen.
3. **Befestigen Sie den Pure induct zwischen Ihrem Lüftungskanal**
  - Stellen Sie sicher, dass für die Installation der Fangeinheit genügend Freiraum vorhanden ist, wenn die Fangeinheit separat vom Pure induct installiert wird.
  - Verwenden Sie bei wahlweiser Wand- oder Deckenhängung des Pure induct Befestigungsbügel, die für ein Rohr mit Ø 200 mm geeignet sind - siehe dazu die Abbildung Befestigungsmöglichkeiten (Seite 31). Die M8 Gewindestange dient der Verbindung mit den Flanschklammern.
  - Stellen Sie sicher, dass der Pure induct in der richtigen Richtung installiert wird. Der Luftstrom muss der Luftstromrichtungsanzeige am Luftreiniger entsprechen.
  - Stellen Sie sicher, dass der Pure induct (und die Fangeinheit) leckdicht an den Lüftungskanal angeschlossen wird (werden).
  - Installationsbeispiele des Pure induct-Anschlusses an den Lüftungskanal entnehmen Sie bitte der Abbildung 'Installationsbeispiele' (Seite 30).

# 4. Installation

## Installationsbeispiele

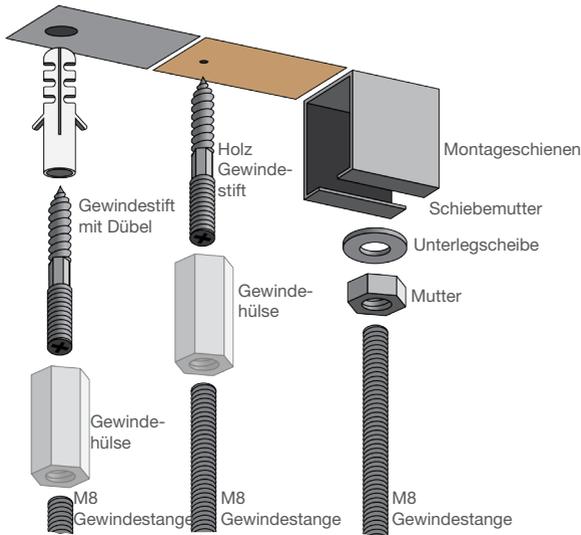
Die nachstehende Abbildung zeigt einige Beispiele für den Anschluss des Pure induct an verschiedene Lüftungskanäle. Die Verwendung von Flanschklammern zur Verbindung des Pure induct mit dem Lüftungssystem erleichtert das Lösen des Pure induct-Systems für Reinigungs- und/oder Wartungszwecke erheblich.



# 4. Installation

## Befestigungsmöglichkeiten

Die nachstehende Abbildung zeigt verschiedene Möglichkeiten für die Befestigung des Pure induct in Decken- oder Wandhängung.



### 4. Erforderlichenfalls die Fangeinheit drehen.

- Bei manchen Installationen kann es vorkommen, dass sich der Deckel der Fangeinheit nicht leicht öffnen lässt, weil Wände oder andere Hindernisse den Deckel blockieren. In diesen Situationen ist es möglich, die Fangeinheit unabhängig vom Luftreiniger zu drehen.
- Den Luftreiniger AUS schalten, indem nach den in der Funktionsübersicht dargestellten Schritten vorgegangen wird.
- Den Stecker aus der Steckdose ziehen und 60 Sekunden warten.
- Die Schrauben der Flanschklammer lösen, die Klammer am Flansch lassen.
- Die Fangeinheit in die gewünschte Position drehen.
- Die Schrauben an der Flanschklammer festziehen.
- **Hinweis!** Niemals das Schutzgitter der elektrostatischen Sektion entfernen. Nicht in die Maschine greifen und die inneren Komponenten des Geräts nicht berühren. Dies kann das Gerät und die Funktion des Gerätes beeinträchtigen.

### 5. Setzen Sie die Kollektoren in die Fangeinheit ein.

- Bitte folgen Sie den in Abschnitt "5.1 Bei Inbetriebnahme/Austausch Ihrer Kollektoren" beschriebenen Schritten.

6. Den Pure induct mit einer Schutzkontaktdose verbinden und die Applikation durch Betätigen des Hauptschalters einschalten. Es kann vorkommen, dass das Gerät während der ersten drei Tagen der Benutzung ein leicht zischendes Geräusch produziert. Dies ist produktbedingt und wird innerhalb von drei Tagen aufhören.

# 5. Gebrauch

## 5.1 Bei Inbetriebnahme/Austausch von Kollektoren

Vor der Inbetriebnahme müssen Sie neue Kollektoren in die Fangeinheit einsetzen. Während des Betriebs sind die Kollektoren für eine optimale Reinigungseffizienz periodisch auszutauschen.

1. Zum Ausschalten des Pure induct drücken Sie den Hauptschalter [1] in die Stellung 0.
2. Den Deckel der Fangeinheit [6] durch Öffnen der Verschlüsse [7] abnehmen.
3. Gesättigte Kollektoren entfernen. Bitte beachten Sie die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Sicherheitsmaßnahmen und die für Ihren Arbeitsplatz maßgeblichen Vorschriften.
4. Nehmen Sie die neuen Kollektoren aus ihrer Verpackung und setzen Sie sie in die Kollektorschlitze (zurück). Die weißen Kollektoren sind vor optionalen Filtern (näher zum Ein/Aus-Taster) anzuordnen.
5. Den Deckel schließen und die Verschlüsse wieder festmachen. Die gebrauchten Kollektoren können zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
6. Wenn Sie den Pure induct ACF verwendet haben, können Sie diesen zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Brink empfiehlt, die Elemente vor der Entsorgung in die Verpackung der neuen Filter zu stecken.
7. Den Hauptschalter wieder in die Stellung 1 drücken, um den Pure induct einzuschalten. Das Hochfahren des Geräts kann einen Moment dauern.



Dargestellt: Pure induct Fangeinheit ohne Coating, wird mit Coating geliefert.

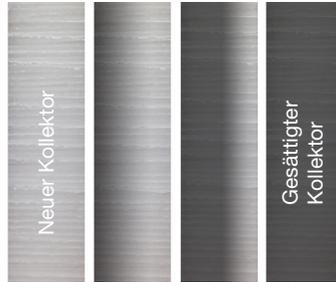
## 5.2 Die Sättigung des Kollektors überprüfen

**Bitte beachten! Wichtige Voraussetzung zur Gewährleistung des optimalen Betriebs des Luftreinigers, ist der periodische AUSTAUSCH von Kollektor (Teilchenfilter) und Aktivkohlefilter (Filter für Gase und Gerüche) im Pure induct. Kollektoren und Aktivkohlefilter eignen sich nur für einmalige Benutzung und können nicht erneut verwendet, regeneriert, ausgespült oder ausgesaugt werden.**

Es wird empfohlen, den Sättigungsgrad des Kollektors in den ersten Monaten regelmäßig einer Sichtprüfung zu unterziehen. Indem Sie dies in den ersten Monaten regelmäßig überprüfen, können Sie ihren Austauschintervall feststellen. Zur Beurteilung, ob Ihr Kollektor ausgetauscht werden soll, empfehlen wir Ihnen die Verwendung der folgenden Kollektorabbildung. Die Abbildung zeigt eine Seitenansicht des Kollektors. Tauschen Sie den Kollektor aus, wenn ein in der Abbildung des Kollektors als 'Gesättigter Kollektor'

# 5. Gebrauch

bezeichneter Sättigungsgrad angezeigt wird. Eine Sättigung zeigt der Kollektor ab der Seite des Kollektors an, die in die Richtung der elektrostatischen Sektion weist. Deshalb ist es wichtig, den Kollektor korrekt wieder einzusetzen, wenn Sie die Sättigung überprüfen: Achten Sie darauf, welche Seite in die Richtung der elektrostatischen Sektion zeigt und setzen Sie den Kollektor auch mit dieser Seite in Richtung der elektrostatischen Sektion wieder in das Gerät zurück. Tun Sie dies nicht, ist es schwer, die Sättigung zu überprüfen, weil der Kollektor dann auf zwei Seiten statt auf einer Seite des Kollektors die Sättigung anzeigt.



*Kollektorsättigung Seitenansicht*

## 5.3 Den Pure induct 'EIN' schalten

1. Bitte beachten! Das Gerät sollte nur eingeschaltet sein, wenn ein Luftstrom im Lüftungskanal vorhanden ist. Wenn kein Luftstrom im Lüftungskanal vorhanden ist (d.h., wenn das Lüftungssystem ausgeschaltet bzw. auf 0 m<sup>3</sup>/h eingestellt ist) bitte das Gerät ausschalten.
2. Überzeugen Sie sich, dass der Hauptschalter [1] in der Stellung 0 steht. Verbinden Sie das Stromkabel [2] mit einer Schutzkontaktdose mit einer Anschlussspannung von ~110-240 VAC, 50-60 Hz.
3. Drücken Sie den Hauptschalter in die Stellung 1. Der Schalter sollte aufleuchten.
4. Der Luftreiniger befindet sich jetzt in der Betriebsart 'Aktiv' und reinigt die Luft im Lüftungskanal.

## 5.4 Wartung

Zum optimalen Betrieb Ihres Pure induct empfehlen wir, je nach dem Verschmutzungsgrad in ihrer Umgebung, alle zwei Jahre eine professionelle Inspektion durchführen zu lassen. Setzen Sie sich dafür mit ihrem Lieferanten oder mit Brink in Verbindung.

# 6. Fehlerbehebung

---

Wenn der Pure induct nicht optimal funktioniert, kann die Auflistung auf dieser Seite bei der Fehlerermittlung und -behebung behilflich sein.

Was zeigt die Betriebsleuchte [0.] an?

- Die Betriebsleuchte zeigt die Funktion des Gerätes an.
  - Grünes Licht: schnelles Blinken, das Gerät funktioniert richtig
  - Orange Licht: Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß, muss aber gewartet werden. Setzen Sie sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung und planen Sie einen Wartungstermin ein.
  - Rotes Licht: Schalten Sie Ihr Gerät aus und setzen Sie sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

Die Kollektoren verfärben nicht als Zeichen der Sättigung, sogar nicht nach 3-monatiger Benutzung ...

- Überzeugen Sie sich, dass in Ihrem Lüftungskanal ein Luftstrom vorhanden ist; Ihr Lüftungssystem muss eingeschaltet sein. Wenn nicht, schalten Sie das Lüftungssystem ein.
- Ist am Lichtleiter eine rote LED sichtbar? Setzen Sie sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.
- Wenn sich herausstellt, dass das Gerät wohl eingeschaltet war, setzen Sie sich dann mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

# 7. Konformitätserklärung

---

Hersteller: Brink Climate Systems B.V.  
Adresse: Postbus 11  
NL-7950 AA Staphorst, Niederlande  
Produkt: Pure induct

Das oben beschriebene Produkt erfüllt die nachfolgenden Richtlinien:

- 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
- 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
- RoHS 2011/65/EU (Gefahrstoff-Richtlinie)

Das Produkt ist mit der CE-Kennzeichnung versehen: **CE**

Staphorst, 21.09.2017



W. Hijmissen,  
Geschäftsführer



---

Pure induct





BRINK CLIMATE SYSTEMS DS GmbH  
Ridderstr. 20 - 22  
48683 Ahaus

E [info@brinkclimatesystems.de](mailto:info@brinkclimatesystems.de)  
[www.BRINKclimatesystems.de](http://www.BRINKclimatesystems.de)  
[www.BRINKairforlife.de](http://www.BRINKairforlife.de)

615700-A