

---

# AXIALLÜFTER

## AX 3000

BEDIENUNGSANLEITUNG



## Inhalt

Bedienungsanleitung AX3000 .....	3
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
Herstellungsrichtlinie .....	3
Sicherheit.....	4
Lieferkontrolle .....	5
Produktübersicht.....	5
Trocknungsmethode – Raumentfeuchtung .....	6
Installation.....	7
Fehlersuche .....	7
Technische Daten .....	8

## Bedienungsanleitung AX3000

### Bestimmungsgemäße Verwendung

AX3000 ist eine Konstruktion für die Beschleunigung des Trocknungsprozesses bei der Oberflächentrocknung von Fußböden, Wänden und Decken. AX3000 erbringt eine hohe Leistung von 3000 m<sup>3</sup>/h.

Der Axiallüfter AX 3000 ist robust und lässt sich dank seines geringen Gewichts mithilfe des smarten Griffs einfach tragen. Der Luftstrom lässt sich einfach und flexibel in die gewünschte Richtung halten. Das Gestell ist stabil und bietet dem Lüfter einen festen Stand.

Leistungsmerkmale:

• Hohe Kapazität	• Geringes Gewicht
• Robuste Bauweise	• Stabiles Gestell
• Einfache, flexible Ausrichtung des Luftstroms	• Smarter Griff

### Herstellungsrichtlinie

Der AX3000 ist CE-gekennzeichnet.

### Haftungsbeschränkung

- Eine unsachgemäße Installation oder Verwendung des Geräts kann zu Sach- und Personenschäden führen.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Sach- und Personenschäden, die als Folge einer Missachtung der hier aufgeführten Anweisungen, einer nicht-bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts oder einer Missachtung dieser Warnungen auftreten. Solche Sach- und Personenschäden sowie diese Haftung werden nicht von der Produktgarantie abgedeckt.
- Die Produktgarantie gilt nicht für Verschleißteile und normale Abnutzung.
- Der Käufer hat das Produkt bei Lieferung zu prüfen und muss sich vor der Verwendung vergewissern, dass es in ordnungsgemäßem Zustand ist. Die Produktgarantie gilt nicht für Schäden, die infolge der Verwendung eines defekten Produkts auftreten.
- Änderungen oder Umbauten am Produkt dürfen nur nach schriftlicher Genehmigung von Corroventa Avfuktning AB durchgeführt werden.
- Das Produkt, die technischen Daten und/oder die Installations- und Betriebsanweisungen können ohne Vorankündigung geändert werden.
- Diese Bedienungsanleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Kein Teil dieser Bedienungsanleitung darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Corroventa Avfuktning AB vervielfältigt, in einem Datensystem gespeichert oder an Dritte weitergegeben werden.

Bitte wenden Sie sich mit Änderungsvorschlägen und Hinweisen zu diesem Dokument an:

Corroventa Avfuktning AB

Tel. +46 (0)36-37 12 00

## Sicherheit

Dieses Gerät darf verwendet werden von Kindern ab 8 Jahren, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten und Personen, die nicht über spezielle Fähigkeiten oder Erfahrungen verfügen, sofern sie durch eine andere, für die Sicherheit verantwortliche Person überwacht oder instruiert werden und sich der möglichen Gefahren bewusst sind.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen nur dann mit der Reinigung und Wartung betraut werden, wenn ihnen dabei ein kompetenter Erwachsener beisteht.

Die für die Installation des AX3000 erforderlichen Elektroinstallationsarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften durchgeführt werden.

Zudem sind folgende Warnhinweise und Anweisungen zu lesen und zu befolgen:

1. Der Lüfter ist nur für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen.
2. Die Stromzufuhr zum Lüfter darf erst dann hergestellt werden, wenn die Installation in Übereinstimmung mit den Anweisungen in dieser Anleitung durchgeführt wurde.
3. Bei hergestellter Stromzufuhr darf der Lüfter nicht abgedeckt werden, da dies zum Überhitzen und zu Brandgefahr führen kann.
4. Der Lüfter darf nicht als Arbeitstisch, Arbeitsbock, Abstellmöglichkeit oder Sitzgelegenheit benutzt werden.
5. Es ist nicht zulässig, den Lüfter als Kletterhilfe oder Stehfläche zu verwenden.
6. Öl, Fett, Lösungsmittel, Boracol oder ähnliche Substanzen dürfen nicht mit dem Lüfter in Berührung kommen.
7. Der Lüfter darf nicht an Orten verwendet werden, an denen sich explosive Gase bilden können.
8. Stecken Sie niemals Gegenstände in den Ein- oder Auslass des Lüfters, da dies zu Produktschäden oder Verletzungen führen kann.
9. Achten Sie darauf, dass der Lüfter gerade und stabil steht, damit er nicht umkippen kann.
10. Kinder und andere Unbefugte sowie Tiere sind während der Installation vom Arbeitsbereich fernzuhalten.
11. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, wenn der Lüfter, der Stromanschluss oder das Kabel defekt ist. Sie dürfen das Produkt nur dann selbst reparieren, wenn Sie vom Hersteller diesbezüglich geschult wurden.
12. Lassen Sie Vorsicht walten, um das Stromkabel nicht zu beschädigen. Das Kabel darf nicht durch Wasser oder über scharfe Kanten geführt werden.
13. Ziehen oder tragen Sie den Lüfter niemals am Kabel.
14. Die Verwendung des Produkts in feuchten oder nassen Umgebungen kann gefährlich sein. Der Lüfter darf nicht mit Wasser in Kontakt kommen.
15. Der Lüfter darf nur an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung und Frequenz mit den Angaben auf dem Kennschild übereinstimmen.
16. Um die Gefahr von Stromschlägen zu minimieren, ist ein Fehlerstromschutzschalter zu verwenden.
17. Die elektrischen Bauteile des Geräts dürfen nicht mit Wasser in Kontakt kommen. Sollte dies dennoch geschehen, ist vor der nächsten Verwendung sicherzustellen, dass alle Teile trocken sind.
18. Vor dem Öffnen des Lüfters ist stets die Stromversorgung zum Gerät zu unterbrechen.

19. Mit der Reparatur und Instandhaltung der Elektrik und Elektronik des Lüfters darf nur ein zugelassener Elektriker betraut werden.
20. Der Lüfter darf nur mit Zubehörteilen verwendet werden, die in dieser Anleitung aufgeführt sind oder ausdrücklich durch Corroventa Avfuktning AB genehmigt wurden.

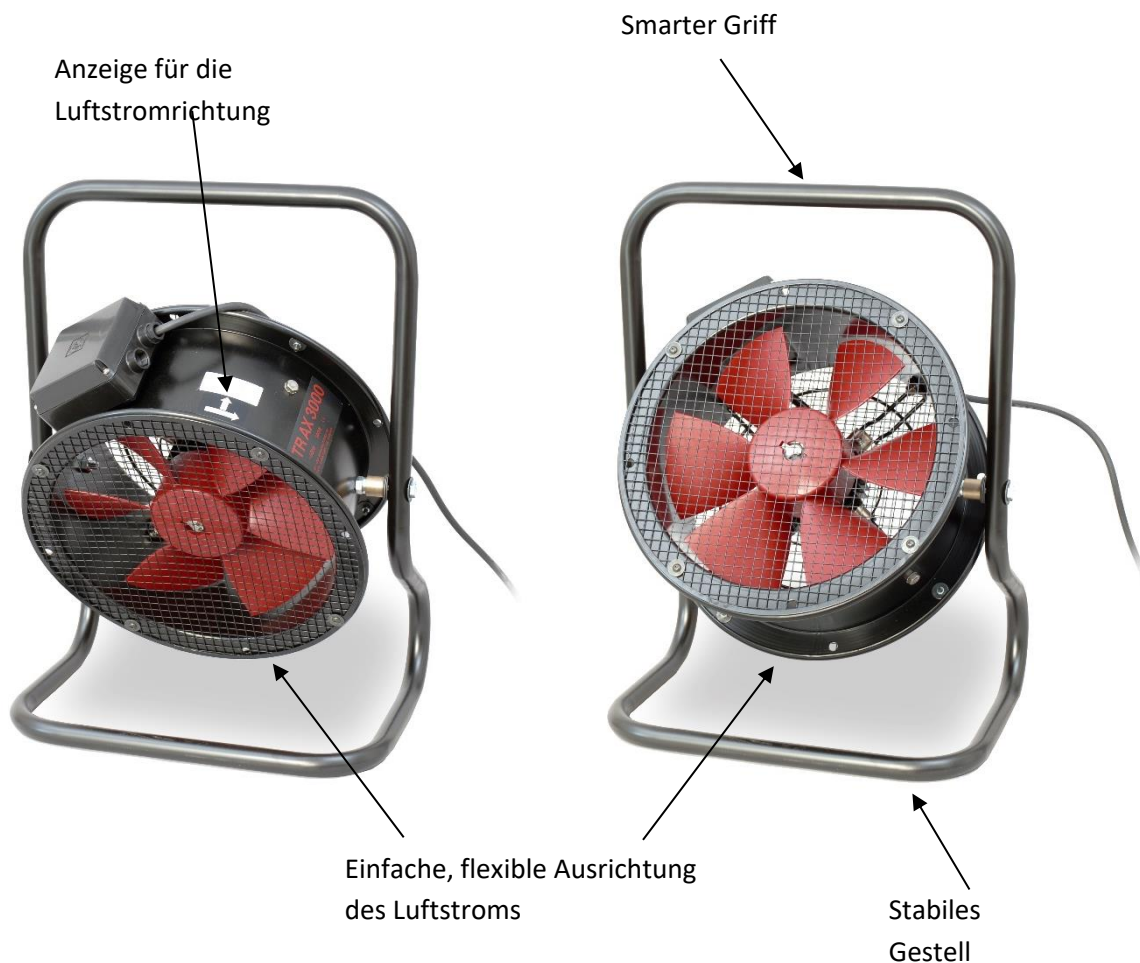
Kontaktieren Sie den Anbieter, falls Sie weitere Fragen zur Produktsicherheit oder zur Verwendung des Produkts haben.

## Lieferkontrolle

Zum Lieferumfang des AX3000 gehören:

Axiallüfter AX3000	1 St.
Bedienungsanleitung	1 St.

## Produktübersicht



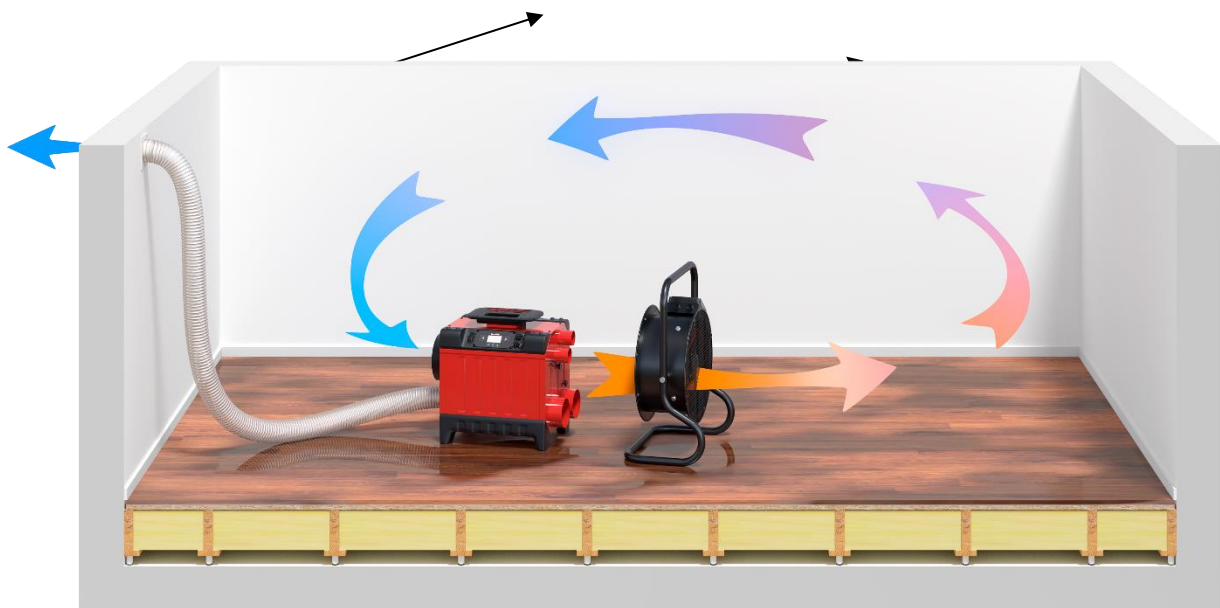
## Trocknungsmethode – Raumentfeuchtung

Der Axiallüfter AX3000 wird zur schnelleren, effektiveren Oberflächentrocknung von Fußböden, Wänden und Decken eingesetzt.

### Raumentfeuchtung

Ein Entfeuchter bläst trockene Luft in den gesamten Raum, wodurch alle Flächen getrocknet werden. Um den Luftumsatz zu steigern und den Trocknungsprozess zu beschleunigen, kann vorzugsweise ein Lüfter verwendet werden.

*(Die Abbildung unten zeigt einen AX3000 in Kombination mit dem Adsorptionstrockner A4ES.)*



## Installation

1. Der AX3000 wird an seinem künftigen Einsatzort aufgestellt.
2. Schließen Sie das Stromkabel an eine 1-phasige 230-VAC-Steckdose an, die mit 10 A oder höchstens 16 A abgesichert ist. Da das Gerät in der Regel in feuchten oder nassen Umgebungen zum Einsatz kommt, muss ein Fehlerstromschutzschalter verwendet werden.
3. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom bestimmungsgemäß ist.

## Fehlersuche

Problem	Wahrscheinliche Ursache	Maßnahme
Der Lüfter startet nicht.	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.  Keine Stromquelle verfügbar.	Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel angeschlossen und die Steckdose mit Strom versorgt ist.
	Der Lüfter funktioniert nicht/Fehler in der Stromversorgung	Lassen Sie den Defekt von einem Fachhändler beheben.

## Technische Daten

### AX3000

Typ LAF 50 LAF 50E LAF 50E2 LAF 100 LAF 100E LAF 150 LAF 150E

<b>Luftmenge (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>3000</b>
<b>Anschlussspannung</b>	<b>230 VAC / 50 Hz</b>
<b>Nennleistung (W)</b>	<b>100</b>
<b>Höhe x Breite x Länge (mm)</b>	<b>620 x 450 x 295</b>
<b>Gewicht (kg)</b>	<b>13</b>





## SIE HABEN FRAGEN ODER BRAUCHEN HILFE?

*Besuchen Sie uns auf [www.corroventa.de](http://www.corroventa.de) oder rufen Sie uns unter der +49 (0) 2154-88 40 90 oder +43 (0) 1 615 00 90 an, um mit einem unserer Experten zu sprechen. Wir haben das nötige Wissen und die erforderlichen Produkte, um Ihre Probleme so effizient wie möglich zu lösen.*

*Corroventa entwickelt, produziert und vertreibt hochwertige Produkte zur Behebung von Wasserschäden und zur Beseitigung von Feuchtigkeit, Moldergerüchen und Radon in Gebäuden. Als hochspezialisierter Marktführer sind wir branchenweit für unsere innovativen Lösungen bekannt. Unsere Produkte sind kompakt, leistungsfähig, ergonomisch und energiesparend. Bei akuten Notfällen wie beispielsweise Überschwemmungen haben Corroventa Kunden Zugang zu einem der größten Mietparks in Europa. Alle unsere Produkte werden in Bankeryd, Schweden hergestellt.*

[www.corroventa.de](http://www.corroventa.de)



**Corroventa**<sup>®</sup>

**CORROVENTA ENTFEUCHTUNG GMBH**

Siemensring 86, 47877 Willich-Münchheide, Deutschland  
Tel +49 (0) 2154- 88 40 90 • [www.corroventa.de](http://www.corroventa.de)

Wagner-Schönkirch-Gasse Nr. 9, 1230 Wien, Österreich

Tel +43 (0) 1 615 00 90 • [www.corroventa.de](http://www.corroventa.de)

WEE-reg.nr. DE23250315