



ALLEGRA[®]
die trockene Lösung

Elektro-Heizlüfter

AB-H150

Bedienungsanleitung



Liebe Kundin, lieber Kunde!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät aus dem Hause ALLEGRA entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Die enthaltenen Informationen ermöglichen Ihnen einen sicheren und reibungslosen Umgang mit Ihrem neuen Gerät. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf, damit Sie bei Bedarf nachschlagen können. Beachten Sie alle hier enthaltenen Sicherheitshinweise und Angaben zur Nutzung und Wartung. Das Handbuch sollte dem Gerät beiliegen, wenn Sie es anderen Personen zur Nutzung überlassen.

IHR ALLEGRA-TEAM

Inhalt

Allgemeine Sicherheitshinweise	3	Inbetriebnahme	4
Wichtige Sicherheitshinweise	3	Technische Daten	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4	Fehlerbehebung	6
Zugelassene Bediener	4	Wichtige Hinweise	7
Gefahren durch Zubehör	4	Gewährleistung	8
Wartung und Pflege	4	Konformitätserklärung	9



WARNSYMBOL

Dieses Zeichen leitet einen Gefahrenhinweis ein, der bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen bzw. Tod und/ oder Sachschäden führen kann. Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung! Eine Nichtbeachtung kann schwerwiegende Folgen für die Gesundheit von Personen sowie Sachschäden und Schäden für die Umwelt zur Folge haben. Das vorliegende Handbuch ist

Bestandteil des Gerätes und muss bei jeder Nutzung zugänglich sein. Lesen Sie die Anleitung vor der Anwendung des Gerätes vollständig durch. Nutzen Sie das Gerät ausschließlich entsprechend den hier enthaltenen Anweisungen! Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn offene Fragen zu Anwendung und Bedienung bestehen. In einem solchen Fall wenden Sie sich bitte an den ALLEGRA-Kundendienst.

Zu dieser Anleitung

Einige Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen, die Gebrauchsanweisung gilt nur für das gelieferte Produkt. Auf Produktweiterentwicklungen und Änderung der Spezifikation wird nicht explizit hingewiesen.

Vers. 20210721

Allgemeine Sicherheitshinweise



Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise! Eine Nichtbeachtung kann schwerwiegende Folgen für die Gesundheit von Personen sowie Sachschäden und Schäden für die Umwelt zur Folge haben. Das vorliegende Handbuch ist Bestandteil des Gerätes und muss bei jeder Nutzung zugänglich sein. Lesen Sie die Anleitung vor der Anwendung des Gerätes vollständig durch. Nutzen Sie das Gerät ausschließlich entsprechend den hier enthaltenen Anweisungen! Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn offene Fragen zu Anwendung und Bedienung bestehen. In einem solchen Fall wenden Sie sich bitte an den ALLEGRA-Kundendienst.

Wichtige Sicherheitshinweise

- **ACHTUNG:** Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf der Heizlüfter auf keinen Fall abgedeckt werden.
- Der Heizlüfter ist nicht für den Einsatz im Freien, bei feuchtem Wetter, im Badezimmer oder in anderen feuchten Umgebungen geeignet. Verwenden Sie den Heizlüfter nicht in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Bitte beachten Sie, dass der Heizlüfter sehr heiß werden kann. Ein sicherer Abstand zu brennbaren Gegenständen wie Möbeln, Vorhängen und dergleichen ist unbedingt notwendig.
- Stellen Sie den Heizlüfter nicht direkt unter einer Steckdose auf.
- Verwenden Sie den Heizlüfter nicht mit Zeitschaltuhren, welche das Gerät automatisch einschalten können.
- Der Heizlüfter darf nicht in Räumen, in denen brennbare Flüssigkeiten oder Gase verwendet oder gelagert werden, aufgestellt werden.
- Betreiben Sie keine anderen Geräte zeitgleich über den selben Sicherungskreis.
- Bei der Verwendung eines Verlängerungskabels

muss dieses so kurz wie möglich und immer voll ausgerollt sein.

- Beschädigte Netzkabel müssen durch den Hersteller, den betreffenden Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person, ersetzt werden.
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät fern.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Fahrzeuge, auf Untergründe die leicht zu bewegen sind oder auf denen das Gerät umkippen kann.
- Trennen Sie das Gerät bei Nichtbenutzung von der Stromversorgung.
- Ziehen Sie den Stecker immer gerade heraus, entfernen Sie niemals den Stecker, indem Sie am Stromkabel ziehen.
- Stellen sie sicher, dass der Lufterlass nicht blockiert werden kann (z. B. durch Vorhänge)
- Verwenden Sie das Gerät nie mit nassen Händen oder wenn das Netzkabel feucht ist.
- **VORSICHT:** Einige Teile dieses Gerätes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen.
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebes nicht unbeaufsichtigt.

Gefahr!

Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit Geräte zu bedienen

- Dieses Gerät darf nicht von Kindern verwendet werden. Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen.
- Lebensgefahr durch Ersticken/Verschlucken! Halten Sie Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern fern. Entsorgen Sie Verpackungsmaterial sofort.
- Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder mit Mangel an Erfahrung oder Wissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in den sicheren Gebrauch des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für den Hausgebrauch konzipiert und darf nur in der Leichtindustrie, in Betrieben oder in Geschäften von Nichtfachleuten genutzt werden.

Wartung und Pflege

- Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es von der Stromversorgung und lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch. Für gröbere Verschmutzungen verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel und ein leicht angefeuchtetes Tuch. Achten Sie dabei darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Innere des Gerätes oder auf die Heizelemente gelangt.
- Trocknen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab.
- Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin, Isoamylacetat Toluol etc.
- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör immer in sauberem, trockenem Zustand in der Verpackung, an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.

Inbetriebnahme

- Stellen Sie den Heizlüfter so, dass er aufrecht auf einer festen Oberfläche steht und sich in sicherer Entfernung zu feuchten, nassen Umgebungen bzw. brennbaren Gegenständen befindet.
- Schließen Sie den Heizlüfter an das Stromnetz an.
- Stellen Sie den Regelthermostatknopf auf „MAX“ und lassen Sie die Heizung mit voller Leistung laufen.
- Der Heizlüfter wird eingeschaltet, sobald dieser auf eine der Leistungsstufen eingestellt ist.
- Hat der Raum die eingestellte Temperatur erreicht, stellen die Heizelemente den Betrieb ein, der Lüfter läuft jedoch weiter. Sinkt die

Raumtemperatur unter den eingestellten Wert, schaltet sich das Heizelement wieder ein.

- Das Regeltvhermostat sorgt nun durch Ein- und Ausschalten automatisch für eine konstante Raumtemperatur.

Resetknopf & Sicherheitsthermostat

Der Resetknopf ist Bestandteil des Sicherheitsthermostats. Es löst aus, wenn das Gerät, z. B. durch Stauwärme, zu warm wird. Ob das Sicherheitsthermostat ausgelöst hat, erkennen Sie daran, dass bei eingeschalteter Heizung (Stufe 1, 2, oder 3) keine Wärme produziert wird und lediglich der Lüfter arbeitet.

Um das Sicherheitsthermostat zurück zu setzen, drücken Sie den Resetknopf mit einem schmalen, langen Gegenstand tief ein, bis ein Klack-Geräusch zu hören ist.

ACHTUNG: Das Sicherheitsthermostat kann auch bei starker Erschütterung, z. B. einer Transportfahrt über Kopfsteinpflaster, ausgelöst werden.

Drehschalter des Heizgerätes

Nur Lüfter 1. Stufe 5 kW 2. Stufe 10 kW

Resetknopf



Gerät aus 3. Stufe 15 kW

Regelthermostat 0 – 30 °C

Technische Daten

Modell	AB-H150
Stromanschluss	400 V / 50 Hz / 32 A
Nennleistung	15000 W
Leistungsstufen Heizung	5,0 kW / 10 kW / 15 kW
Max. Stromaufnahme	22 A
Leistung Lüfter	95 W
Regelthermostat	0 – 30 °C
Luftumwälzung	2246 m ³ /h
Sicherheitsthermostat	Abschaltung bei 140 °C
Steckeranschluss	32 A CEE Starkstromstecker, ca. 2 m lang
Maße (mm)	410 × 360 × 550
Gewicht	15,1 kg

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der Heizlüfter ist mit dem Stromnetz verbunden und eingeschaltet, startet jedoch nicht.	Der Stecker ist nicht richtig eingesteckt	Ziehen Sie den Stecker vorsichtig heraus und überprüfen Sie die korrekte Verbindung von Stecker und Steckdose.
	Keine Stromversorgung	Schließen Sie das Gerät an eine funktionierende Steckdose an.
Das Heizelement glüht.	Die Eingangsspannung ist zu hoch oder zu niedrig	Verwenden Sie nur die angegebene Stromversorgung.
	Das Lufteinlassgitter ist blockiert	Stellen Sie das Gerät in ausreichendem Abstand zu Vorhängen, Plastikbeuteln, Papier und anderen Dingen auf, die den Lufteinlass abdecken könnten.
Das Gerät wärmt nicht, nur der Ventilator funktioniert.	Die Heizung ist nicht eingeschaltet	Stellen Sie den Heizungsschalter auf Stufe 1, 2 oder 3 ein.
	Die Umgebungstemperatur übersteigt die Temperatur des Arbeitsbereiches, des Thermostats. (siehe Technische Daten auf Seite 5)	Drehen Sie das Thermostat und achten Sie darauf ob ein Klick zu hören ist. Ist kein Klick zu hören, und das Thermostat nicht beschädigt, wird sich die Heizung automatisch einschalten, wenn sich die Umgebungstemperatur abgekühlt hat.
	Das Sicherheitsthermostat hat ausgelöst	Führen Sie die Schritte, unter „Inbetriebnahme - Resetknopf & Sicherheitsthermostat“ auf Seite 4, durch.
Ungewöhnliche Geräusche	Das Gerät steht nicht richtig	Stellen Sie das Gerät auf einem geraden und festen Untergrund auf.

Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie, dass die Geräte für den gewerblichen Betrieb konzipiert sind und die Vorgaben für die **Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaft** erfüllen müssen. Daher dürfen die Heizstäbe in den Geräten **nicht komplett glühen**.

Dies kann zu dem Eindruck führen, dass die Geräte zu wenig Leistung bringen, da sie warme, anstatt heiße Luft erzeugen. Bei unseren Heizlüftern handelt es sich um Hochleistungslüfter, die den Raum mittels permanenter Raumlufumwälzung erwärmen. Sie sind nicht vergleichbar mit Plastik-Heizgeräten aus dem Baumarkt, die zwar heiße Luft erzeugen, dafür aber keine hohe Reichweite besitzen.

Im Regelfall müssen Heizlüfter einige Stunden laufen, damit der Raum eine bedeutend höhere Temperatur erreicht. Sobald Sie das Gerät einschalten, nimmt der Hochleistungslüfter den Betrieb auf. Über den Thermostat wird die Heizspirale ein- oder ausgeschaltet. Die ständige Luftumwälzung ist notwendig, um den Raum gleichmäßig zu erwärmen und ein einseitiges Auskühlen, zu verhindern.

Unser 3 kW Heizlüfter hat zum Beispiel eine Luftleistung von 320 m³ pro Stunde. Er saugt die Raumluft rückseitig an, erwärmt diese mit jedem Umlauf um 1 bis 2 Grad und bringt diese anschließend wieder vorne aus. Ein Umlauf be-

zeichnet eine komplette Umwälzung der Luft in Ihrem Raum mit dem Heizlüfter.

Die Raumluft beginnt zu zirkulieren, sodass die bereits erwärmte Luft erneut angesaugt, weiter erhitzt und wieder ausgebracht wird. Dies garantiert die effektive Erwärmung des gesamten Raumes.

Mittels **Heizleistungsberechnung** können Sie im Vorfeld, die für Sie die nötige Heizleistung in kW für Ihren Raum ermitteln.

Sollten Sie dennoch den Eindruck haben, dass der Heizlüfter zu wenig Leistung erbringt, können Sie dies wie folgt überprüfen:

Stellen Sie das Gerät in einem Raum mit geeignetem Luftvolumen und messen Sie die Ausgangstemperatur. Starten Sie den Heizlüfter und stellen die Leistung und den Thermostat auf die höchste Stufe. Nach 3 bis 4 Stunden prüfen Sie die Temperatur nochmals. Sollte sich diese nicht ausreichend erhöht haben, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice unter +49 (0) 30 5 111 600 oder schreiben Sie uns eine E-Mail an info@allegra24.de.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Heizlüfter.

Ihr Team von ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH

GEWÄHRLEISTUNG

Sollte es an Ihrem Gerät zu einer Störung kommen, bitten wir Sie, sich zunächst an unsere technische Hotline (+49 30 / 5 111 600) zu wenden beziehungsweise den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, zu kontaktieren. Sollten wir das Problem über diesen Weg nicht lösen können, senden Sie das Gerät bitte an den entsprechenden Händler zurück.

- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind äußere optische Mängel, darüber hinaus Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder fehlerhafte Bedienung entstanden sind sowie bei Entfernen oder unkenntlich gemachten Fabrikationsnummern oder mechanischen Beschädigungen.
- Bei Eingriff durch unautorisierte Dritte erlischt

der Gewährleistungsanspruch.

- Die Gewährleistung umfasst die Reparatur oder den Umtausch des defekten Teils, jedoch nicht Ihre notwendigen Aufwendungen.
- Wir weisen Sie darauf hin, dass wir die Warenneulieferung dann verweigern, wenn sie gegenüber der Mängelbeseitigung mit unverhältnismäßig hohen Kosten verbunden ist (stellt den Regelfall dar).
- Das defekte Gerät bzw. Teil ist mit Fehlerbeschreibung in Originalverpackung inklusive Zubehör und der Rechnung (Kopie) sowie im Gewährleistungsfall mit Gewährleistungskarte an die ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH zu senden. Unfreie Sendungen werden grundsätzlich nicht angenommen.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (NR.0002)

Der Hersteller/Inverkehrbringer:

ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH
Berliner Allee 303
13088 Berlin

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Produktbezeichnung: Elektro-Heizlüfter
Modellbezeichnung: AB-H150
Seriennummer: H150xxxxxxxxxxx

den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entspricht.

EN 60335-1
EN 60335-2-30
EN 50366



Berlin 01.07.2020


ALLEGRA die trockene Lösung
ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH
Berliner Allee 303 • 13088 Berlin
Telefon: 030 5 111 600
Fax: 030 47 49 30 50
André Thomas

André Thomas
Geschäftsführer

Optionales Zubehör aus dem Hause ALLEGRA

MID Stromzähler PH10

Art.-Nr. 76252314

Mit dem MID Stromzähler PH10 haben Sie eine einfache und manipulationssichere Lösung für die gesetzeskonforme Aufzeichnung und Abrechnung des Stromverbrauchs auf der Baustelle.

Ersetzen Sie den Stecker Ihrer Bestandsgeräte, wie Bautrockner, Turbolüfter, Seitenkanalverdichter durch den MID Stromzähler PH10 und Ihnen steht ein zuverlässiges Messgerät für den Stromverbrauch zur Verfügung. In unserem Onlineshop www.allegra24.de finden Sie auch viele vormontierte Varianten, zum Beispiel mit Verlängerungskabel oder Verteilersteckdose.



- Manipulationssicher
- Optimal für den Einsatz mit Trocknungsgeräten
- Mechanisches Zählwerk
- Ersteinrichtung nach MID ab Werk
- Zählwerk nicht rückstellbar
- Alle Bestandsgeräte zukunftssicher verwenden
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- IP 51 geeignet für Gewerbe und Baustelle
- Montage durch eigenes Personal mit kleinem Elektroschein möglich



Verlängerungskabel

Der Kabeltyp H07RN-F 3G2,5 wird in schwarzer Gummileitung geliefert. Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe gehören zur Ausstattung der Verlängerungskabels. Sie erhalten geprüfte Qualität im Standard VDE /GS. Die Kabel sind für den kurzfristigen Gebrauch im Außenbereich geeignet. Anschließbar sind die Verlängerungskabel an Stromanschlüsse mit 230 V/16 A.

Verlängerungskabel

5 m H07RN-F 3G 2,5 mm²

220 V / 16 A

Art.-Nr. 76251660



Verlängerungskabel

10 m H07RN-F 3G 2,5 mm²

220 V / 16 A

Art.-Nr. 76251661



Verlängerungskabel

20 m H07RN-F 3G 2,5 mm²

220 V / 16 A

Art.-Nr. 76251662





ALLEGRA Trocknungstechnik Vertriebs GmbH
Berliner Allee 303, 13088 Berlin

Tel. +49 (0) 30 5 111 600
info@allegra24.de
www.allegra24.de



Die aktuellste Bedienungsanleitung finden Sie hier: