

FIEBERITZ

Trocknung – schnell & zuverlässig



Wäscheraumtrockner Secotec 525

Bedienungsanleitung

Abbildung 1 Geräteelemente



Die Installation und Inbetriebnahme des Wäscheraumtrockners Secotec 525 ist sehr einfach. Dennoch bitten wir Sie, diese Anleitung sorgfältig zu lesen, damit Sie mit den Möglichkeiten und Bedienelementen des Gerätes vertraut werden.

Funktionsweise

Der Entfeuchter besitzt einen Verdampfer und einen Kondensator. Der Ventilator zieht feuchte Luft an und bläst diese durch den kühlen Verdampfer. Dort wird der Luft die Feuchtigkeit entzogen, welche als Kondensatwasser abfließt. Anschließend passiert die Luft den warmen Kondensator und tritt erwärmt und trocken wieder aus. Der zusätzliche Axialventilator beschleunigt durch seine hohe Luftumwälzung die Trocknung.

Aufstellung

- Das Gerät darf nur aufrecht stehend und auf fester, ebener Unterlage betrieben werden. Alternativ dazu kann das Gerät an der Wand befestigt werden.
- Das Gerät nie liegend transportieren oder betreiben.
- Das Gerät so aufstellen, dass die Luftzirkulation nicht behindert wird.
- Das Gerät darf niemals mit Materialien abgedeckt werden.
- Der Ausblas des Ventilators muss immer in Seilrichtung ausgerichtet sein (bei konischer Seilabspannung auf der schmalen Seite).
- Das Gerät nie in der Nähe von feuergefährlichen oder explosiven Räumen und Anlagen betreiben.
- Das Gerät nie im Spritzbereich von Wasser aufstellen (Bassins, Wannen, Duschen usw.).
- Vor Inbetriebnahme vergleichen Sie bitte, ob die Spannung des Gerätes (siehe Typenschild auf der Geräterückseite) mit der Spannung Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Das Gerät darf nur an einer geerdeten Steckdose und nicht an einer Mehrfachsteckdose angeschlossen werden.
- Das Anschlusskabel darf nur durch eine Fachperson ausgewechselt werden.
- Der Anschluss-Stecker muss jederzeit zugänglich sein.
- Das Gerät darf nur durch autorisiertes Fachpersonal geöffnet, gewartet oder repariert werden.
- Die Fenster und Türen des Trockenraumes während der Wäschetrocknung immer schließen und nach der Trocknung kurz lüften.
- Das Gerät enthält (ungiftiges und nicht brennbares) Kältemittelgas und Öl, welches hohem Druck ausgesetzt ist. Sollte das Gerät einmal einen Defekt am Kältekreislauf aufweisen, kann es teilweise oder ganz ausströmen. In diesem Fall muss das Gerät sofort ausgeschaltet und von der Steckdose getrennt werden.

Kondensatableitung

Für die Ableitung des Kondensatwassers haben Sie zwei Möglichkeiten:

Entweder das Wasser fließt in den integrierten Tank. Wenn dieser voll ist, leuchtet die Signallampe auf und das Gerät schaltet automatisch ab. Nach Entleeren des Tanks geht das Entfeuchtungsgerät wieder in Betrieb.

Oder das Wasser fließt über einen separat erhältlichen Schlauch ins Abwasser.

Einstellung des Hygrostaten

Mit dem Drehknopf des Bedienelementes lässt sich der integrierte Hygrostat und somit die gewünschte Raumfeuchte einstellen. Wir empfehlen einen Mittelwert ("12-Uhr-Stellung"), was in etwa einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % (± 10 %) entspricht.

Sollte die Wäsche zu trocken sein, drehen Sie bitte den Knopf des Hygrostaten in Richtung "off". Sollte die Wäsche zu feucht sein, stellen Sie den Drehknopf bitte in Richtung "max".

Betrieb bei niedrigen Temperaturen

Bei Raumtemperaturen unter 12 °C kann das durch den Verdampfer der Luft entzogene Wasser vereisen und daher nicht mehr abfließen. Die Abtauung geschieht automatisch. Dabei läuft der Kompressor stetig und ein Magnetventil wendet den Kühlkreis. Das Gebläse saugt raumtemperierte Luft über den kurzweilig stark erwärmten Verdampfer, wobei eventuell vorhandenes Eis schmilzt.

Bei einer starken Vereisung des Verdampfers kann das Gerät der Luft keine Feuchtigkeit entziehen. In diesem Falle muss die Raumtemperatur erhöht werden.

Das Gerät darf nur bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 30 °C betrieben werden, da es andernfalls zur Beschädigung des Entfeuchters kommen kann.

Wartung und Reinigung

- Je nach Ort der Aufstellung ist es erforderlich, den Staubfilter spätestens alle 14 Tage zu reinigen. Ziehen Sie dazu den Filter aus dem Gerät und entfernen Sie den Staub mit dem Staubsauger oder unter fließendem Wasser ohne Reinigungsmittel. Der Filter befindet sich an der Geräteseite und Sie können diesen einfach herausziehen.
- Das Gerätegehäuse können Sie mit einem feuchten Tuch abwischen und danach trocken reiben.

Fehlersuche und -behebung

Symptom	Ursache	Behebung
keine Funktion	keine Netzspannung	an anderer Steckdose testen
	Stecker / Kabel defekt	ggf. Gerät an Elektriker oder Händler
Ventilator läuft, aber Kompressor nicht	Anlauf ist um 3 Minuten verzögert	3 Minuten abwarten
	Gerät ist in Abtauphase	15 Minuten abwarten
Kompressor läuft, aber Ventilator nicht	Ventilator defekt	Gerät an Händler
keine Entfeuchtung	Filter verschmutzt	Filter reinigen
	Raumtemperatur (< +5 °C) oder Raumfeuchte (< 50 % rF) zu niedrig	Gerät in warmen, feuchten Raum testen
	Kühlmittelverlust	Gerät an Händler
Gerät macht Lärm	Aufstellung uneben	Aufstellung kontrollieren
	Filter verschmutzt	Filter reinigen
	Verdampfer und / oder Kondensator verschmutzt	Reinigung durch Fachbetrieb oder Gerät an Händler
Eisbildung bis nach außen	Filter verschmutzt	Eis abtauen lassen und Filter reinigen
	Raumtemperatur zu niedrig (< +5 °C)	Eis abtauen lassen und nur über +5 °C betreiben
	Verdampfer verschmutzt	Reinigung durch Fachbetrieb oder Gerät an Händler
	Abtauung defekt	Gerät an Händler

Entsorgung

Das Gerät muss nach den örtlichen Vorschriften für Kühlgeräte/Gefriergeräte fachgerecht entsorgt/recycelt werden. Die Rückgabe muss an autorisierte Sammelstellen erfolgen.