

## ComPact – der kompakte Ventilator mit Schlauchkanister

*ComPact – the portable blower with duct canister*



### ComPact 1500

Art.-Nr. / Item No. 1110806

## **Lesen Sie diese Anleitung und bewahren Sie diese gut auf!**

### **1. Sicherheitshinweise**

**Vor der ersten Inbetriebnahme:** Nehmen Sie den Lüfter NICHT in Betrieb, wenn Sie an Turbinenschaufel, Abdeckung oder Gehäuse Transportschäden entdecken.

**Kinder fernhalten:** Kinder nicht mit dem Gerät oder in der Nähe des Geräts spielen lassen.

**Elektrischer Anschluss:** HEYLO Ventilatoren sind für den Betrieb mit 230V/50Hz ausgelegt. Nur mit Schukostecker verwenden! Genutzte Steckdosen müssen geerdet sein! Stellen Sie vor Anschluss ans Netz immer sicher, dass der Schalter auf OFF steht.

**Stromkabel vor Beschädigung schützen:** Das Gerät niemals mit beschädigtem Stromkabel benutzen. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch ein Kabel derselben Art und Bemessung ersetzt werden.

**Verlängerungskabel:** Nur zugelassene Verlängerungskabel benutzen! Die Verwendung eines Kabels der falschen Größe kann zu Bränden oder elektrischem Schlag führen und die Einheit beschädigen.

**Mit Sorgfalt behandeln:** Das Gerät nicht fallen lassen oder werfen, da es sonst zu Beschädigungen von Bauteilen oder der Verdrahtung kommen kann.

**Auf einer festen Fläche arbeiten:** Starten Sie den Ventilator nur, wenn er sich in einer stabilen und aufrechten Lage befindet. Wenn sich das Gerät auf einer unebenen Lage befindet und mit voller Geschwindigkeit läuft, sollte es sich nicht verschieben. Wenn sich das Gerät bewegt, prüfen Sie die GummifüÙe auf Beschädigung und ersetzen diese gegebenenfalls.

**Während des Transports sichern:** Bei Transport in Fahrzeugen Gerät gegen Rutschen sichern.

#### **Während des Betriebs**

**Trocken halten:** Das Gerät darf nicht in Pfützen oder stehendem Wasser betrieben werden. Nicht im Freien aufbewahren oder betreiben. Wenn die elektrische Verdrahtung oder Teile des Geräts nass werden, ist das Gerät vor der Wiederbenutzung gründlich zu trocken.

**Sicherheit:** Während des Ventilatorbetriebs muss Augen- und Hörschutz getragen werden. Halten Sie Finger und Hände vom Schaufelrad fern. Verschieben Sie den Lüfter nie, während er läuft.

**Luftöffnungen frei halten:** Die Luftein- und auslässe nicht abdecken oder blockieren.

**Keine Drehzahlregler verwenden:** Um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu reduzieren, sollten Turbotrockner nicht mit elektronischen Drehzahlreglern verwendet werden.

**Reparaturen des Gerätes:** Stoppen Sie das Gerät sofort, wenn Sie laute mechanische Geräusche oder Vibration hören. Bitte lassen Sie Reparaturarbeiten nur von Servicepartnern der Firma HEYLO durchführen. Informationen über zugelassene Servicetechniker erhalten Sie telefonisch, per Fax oder e-mail unter am Ende angegebenen Nummern bzw. Adressen.

## 2. Technische Daten

Typ	ComPact 1500	CPC Schlauchkanister
Luftleistung max.(m³/h)	1392	-
Pressung (Pa)	287	-
Stromanschluss (V/Hz)	230 / 50	-
Stromaufnahme max. (A)	1,2	-
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,27	-
Schutzart (Motor/Gehäuse)	IP 54/65	-
Höhe x Breite x Länge (mm)	355 x 305 x 330	356 x 305 x 1050
Gewicht (kg)	7,3	10,7
Schallpegel dB(A)	72	-
Schlauchlänge (m)	-	7,6
Schlauchdurchmesser (mm)	-	200

**Achtung:** Die technischen Daten können im Zuge der Weiterentwicklung ohne Vorankündigung geändert werden. Bei einigen Werten handelt es sich um ca. Werte.

## 3. Einsatzmöglichkeiten des Ventilators

Der ComPact 1500 ist das ideale Arbeitsinstrument für den modernen Handwerker und Dienstleister - für die Belüftung bei Arbeiten in Schächten, die Trocknung von Hohlräumen nach Wasserschäden oder die Absaugung bei Schweißarbeiten in Behältern.

Der ComPact 1500 ist rasch aufgebaut, der Schlauch an der Ausblasseite oder Ansaugseite rasch angeschlossen, und nach den Arbeiten ist alles wieder sicher verpackt. Der ComPact ist aufgrund seiner hohen Schutzklasse besonders für den harten Einsatz draußen und auf Baustellen geeignet.

## 4. Bedienung des ComPact 1500

### Allgemein

Das Gerät an eine geerdete Steckdose anschließen und den Schalter auf ON stellen. Den korrekten Betrieb überprüfen, ehe die Einheit unbeaufsichtigt gelassen wird. Den Ventilator während des Betriebs nicht bewegen oder tragen. Auf die Luftrichtung achten. Diese ist durch einen Pfeil auf dem Gehäuse gekennzeichnet.

### Schlauchkanister (optional)

Um die Luft gezielt zu transportieren kann der Schlauchkanister CPC mit einer Schlauchlänge von 7,6 m angeschlossen werden. Der CPC sorgt für einen schnellen Auf- und Abbau sowie sicheren Transport und Lagerung des Schlauches – und damit für eine hohe Ersparnis bei Arbeitszeit und Material.



ComPact 1500  
mit Schlauchkanister CPC

## 5. Instandhaltung/Wartung

**ACHTUNG!** Vor Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten immer den Netzstecker herausziehen.

**INSPEKTION DES ELEKTRISCHEN SYSTEMS:** Das Stromkabel regelmäßig auf Beschädigung prüfen. Regelmäßig das Gehäuse abnehmen und die interne Verdrahtung auf blanke Leiter, lockere Befestigungen und Verfärbungen überprüfen. Beschädigte Kabel bei Bedarf herausnehmen und reparieren.

**LUFTEINLÄSSE SÄUBERN:** Fussel oder andere Verschmutzungen, die sich am Lufteinlass angesammelt haben, sind zu entfernen. Mit Vakuum bzw. Druckluft Flusen und Staub aus dem Gebläserad, Motor und von den Seitenabdeckungen entfernen.

**GEHÄUSE SÄUBERN:** Das Gehäuse mit einem milden Reinigungsmittel und Wasser säubern. Den ursprünglichen Glanz mit Vinylreiniger und -politur, z. B. für Kraftfahrzeugkunststoff, wiederherstellen.

**ÜBERPRÜFUNG DER AUSSENSEITE:** Überprüfen Sie die äußeren Bauteile und achten Sie darauf, dass sie richtig installiert sind. Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche.

**MOTOR UND VERDRAHTUNG MÜSSEN TROCKEN BLEIBEN:** Damit die elektrischen Bauteile nicht beschädigt werden, darf der Turbotrockner nicht mit einem Wasserschlauch oder Druckwaschgerät gesäubert werden. Wenn elektrische Bauteile trotzdem nass werden, sind sie sofort zu trocknen.

## 6. Fehlersuche

**WARNUNG:** Alle unten aufgeführten Wartungsarbeiten sind bei abgeschaltetem Strom, d. h. abgezogenem Stecker, auszuführen.

PROBLEM	URSACHE	Ausf.	LÖSUNG
<b>Motor läuft nicht</b>	kein Strom zum Gerät Schalter nicht eingeschaltet Gebläserad blockiert Luftein- oder austritt blockiert  Schalter abgebrochen  Verdrahtung lose	B B B B  AST  AST	Gerät anschließen, Sicherung überprüfen. Schalter einschalten Grund für die Blockierung entfernen Maschine abschalten und abkühlen lassen; dann Blockierung entfernen Ersatzschalter vom Händler oder von HEYLO anfordern. Verdrahtung überprüfen und nach Bedarf festziehen.
<b>Motor läuft, aber Rad dreht sich unregelmäßig oder stößt an</b>	Ein starker Stoß hat die Motoraufhängung verbogen, so dass das Rad klemmt.  Ein starker Stoß hat den Motor aus der Aufhängung rutschen lassen, so dass das Rad klemmt.	AST  AST	Motor aus Gehäuse ausbauen, dann verbogene Motoraufhängung ersetzen oder reparieren.  Motor aus dem Gehäuse ausbauen, dann den Motor korrekt in die Aufhängung einsetzen.
<b>Gerät vibriert übermäßig</b>	Ansammlung von Schmutz am Rad Unwucht des Gebläserades Gebläserad verbogen Motorwelle verbogen	B AST AST AST	Gebläserad säubern Gebläserad auswuchten oder ersetzen Gebläserad austauschen Motor austauschen

**B = Benutzer | AST = autorisierter Servicetechniker**

**Noch Fragen? Wir helfen Ihnen gern!**

**Ihr HEYLO - Kundendienst:**

Tel. +49 (0) 42 02 – 97 55 15 | Fax +49 (0) 42 02 – 97 55 97 | Email service@heylo.de

## Read And Save These Instructions

### 1. Safety Information

**Before starting for the first time:** Do not start blower if there are any signs of shipping damage, particularly to blade, guards or housing.

**Keep children away:** Do not allow children to play with or around the unit, which could result in injury. Be sure the unit is inaccessible to children when not attended.

**Keep unit grounded:** Always operate the unit with a grounding plug and a grounded electrical outlet. A grounding plug is an essential safety feature that helps reduce the risk of shock or fire. Always ensure the switch is in the OFF position prior to connecting to power.

**Protect power cord from damage:** Use cords of suitable size for amperage load. Never operate a unit with a damaged power cord, as this may lead to electrical or fire hazards.

**Extension Cords:** Extension cords must be grounded and able to deliver the appropriate voltage to the unit.

**Do not use speed control device:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use TurboDryers with a solid-state speed control device.

**Handle with care:** Do not drop or throw the unit. Rough treatment can damage the components or wiring and create a hazardous condition.

**Run on stable surface:** Start only if blower is sitting in a stable and upright position. While on level surface and running at full speed, the blower should not move around. If unit is moving, check rubber feet or damage and replace if necessary.

**Secure during transport:** When transporting in a vehicle, secure the unit to prevent sliding and possible injury to vehicle occupants.

#### During operation

**Keep out of water:** Never operate the unit in pooled or standing water, as this may create a risk of injury from electrical shock. Do not store or operate outdoors. If electrical wiring or components become wet, thoroughly dry them before using the unit.

**Safety:** Proper ear and eye protection must be worn while blower is running. Keep fingers and hands clear of blade. Do not move blower while it is running.

**Keep air intakes clear:** Do not clog or block air intakes, as may occur if operated too close to draperies or similar materials. This may cause the unit to overheat and result in a fire or electrical hazard.

**Keep out dust and dirt:** Do not allow dust, dirt, or other particles to be drawn into the air intakes. Dirt in the motor can cause it to overheat, resulting in a fire or electrical hazard. If the motor gets dirty, clean it using an air hose.

**Allow repair only by qualified person:** Immediately stop the unit upon hearing excessive mechanical noise or vibration. Do not attempt to disassemble or repair the unit if you are not qualified to do so. You may handle some maintenance and troubleshooting, but make sure that more complex problems are handled by an authorized service technician. For information about authorized repair, call HEYLO.

## 2. Technical Data

Typ	ComPact 1500	CPC Quick-Couple reversible Canisterr
Air-handling capacity max.(m <sup>3</sup> /h)	1392	-
Static Pressure (Pa)	287	-
Power (V/Hz)	230 / 50	-
Power input max. (A)	1,2	-
Motor output max. (kW)	0,27	-
Protection class (motor/enclosure)	IP 54/65	-
Height x Width x Length (mm)	355 x 305 x 330	356 x 305 x 1050
Weight (kg)	7,3	10,7
Sound level dB(A)	72	-
Duct Length (m)	-	7,6
Duct Diameter (mm)	-	200

Specifications are subject to change without notice. Some values are approximate.

## 3. Capabilities of the Blower

The ComPact 1500 is ideal for general use, confined space, hazardous ventilation and deliver the highest airflow in their class. The double-wall, polyethylene casing is light weight, corrosion and chemical resistant and handles the bumps and falls on any jobsite.

## 4. Operating Instructions

### General

Plug in to a standard outlet with the correct voltage and amperage for the unit. Set the switch at ON. Check for proper operation before leaving the unit unattended. Do not move or carry the TurboDryer when it is running.

### CPC – Quick-Couple Reversible Canister (optional)

Detachable in seconds, the Quick-Couple Canister with attached duct (7,6 m) conveniently reverses from discharge to suction, making use and storage easier while protecting duct from rips and tears.



ComPact 1500  
with Quick-Couple Canister CPC

## 5. Maintenance

Always turn off the power before performing maintenance procedures. All the service procedures below are to be executed with the unit unplugged. Perform before each use or as needed.

**INSPECT ELECTRICAL SYSTEM:** Inspect the electrical cord for damage at regular intervals. Periodically, remove the housing and inspect internal wiring for bare wires, insecure fasteners, and discoloration. Remove and repair any damaged wiring as needed. Failure to do so may lead to electrical shock or a fire hazard.

**CLEAN AIR INTAKES:** Clean off any accumulated lint or other materials from the air inlet side-screens. A buildup will reduce the airflow and may cause the motor to overheat and become a fire hazard.

**CLEAN EXTERIOR:** Clean the housing with mild detergent and water. Bring back the original shine with a vinyl cleaner and polish like those used on automobile plastics.

**EXTERIOR INSPECTION:** Evaluate exterior components and make sure they are properly installed. Listen to the unit for abnormal sounds. Repair or replace components as needed.

**DO NOT WET MOTOR OR WIRING:** To prevent damage to electrical components, do not use a duct or pressure washer to clean a blower. If electrical components do become wet, dry them immediately.

## 6. Troubleshooting

**WARNING:** Execute all the service procedures below only with power turned off, i.e. unplugged.

PROBLEM	CAUSE	See above	SOLUTION
<b>Motor won't run</b>	No power to machine	FS	Plug in the unit; check circuit breaker or fuse
	Switch not turned on	FS	Turn on the switch
	Blower wheel jammed	FS	Remove material jamming wheel
	Intake or exhaust blocked	FS	Turn machine off and allow to cool, then remove blockage
	Switch is broken	AST	Call distributor or HEYLO for replacement switch
	Loose wiring	AST	Check wiring and tighten as needed
<b>Motor runs but wheel turns erratically or scrapes</b>	Severe jolt has caused motor mount to bend and wheel to rub	AST	Remove motor from housing, then replace or repair bent motor mount
	Severe jolt caused motor to slip out of mount and wheel to rub	AST	Remove motor from housing, then install motor into mount correctly
<b>Unit vibrates excessively</b>	Accumulation of soil on wheel	FS	Clean blower wheel
	Blower wheel has lost balance	AST	Balance or replace blower wheel
	Blower wheel has been bent	AST	Replace blower wheel
	Bent motor shaft	AST	Replace motor

"FS" or Field Solutions can be handled by the technician in the field | "AST" or Authorized HEYLO-Service technician.

**Questions? Please call us:**

**Your HEYLO-After Sales Service:**

Phone. +49 (0) 42 02 – 97 55 15

Fax +49 (0) 42 02 – 97 55 97

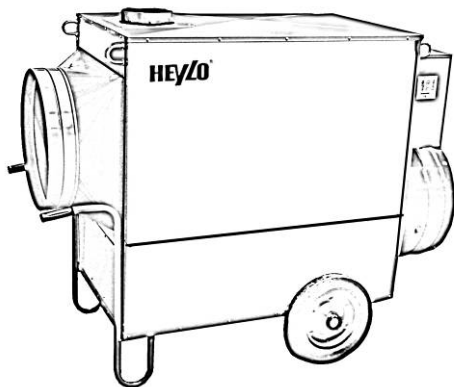
Email service@heylo.de

## Profi-Technik für die Bau-Klimatisierung.

*Professional technology for construction heating, building drying, water damage restoration, ventilation and dust control.*

HEYLO bietet das komplette Programm für gutes Klima auf dem Bau:

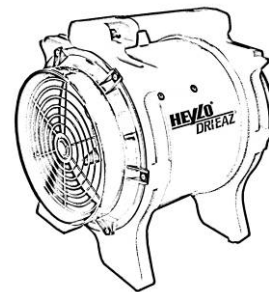
*HEYLO provides the complete program of heaters, dehumidifiers, ventilators, filters and measuring devices on your construction site:*



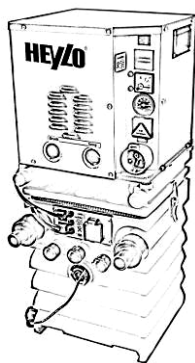
**Beheizung**  
*Heating*



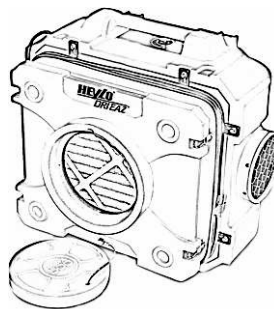
**Raumtrocknung**  
*Dehumidifying*



**Ventilation**  
*Ventilation*



**Dämmschichttrocknung**  
*Insulation drying*



**Luftreinigung**  
*Air purification*



**Messtechnik**  
*Measuring Instruments*

### HEYLO Drying Solutions GmbH

Im Finigen 9  
28832 Achim

Tel. +49 (0) 42 02 - 97 55-0  
Fax +49 (0) 42 02 - 97 55-97  
info@heylo.de · www.heylo.de

#### Notizen zum Produkt:

*Device notes:*

Geräte-Nr.:

*Device No.:* \_\_\_\_\_

Lieferdatum:

*Delivery date* \_\_\_\_\_