

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-0
Fax +49 (0) 551 604-107
E-mail info@phywe.de
Internet www.phywe.de

Betriebsanleitung



Das Gerät entspricht
den zutreffenden
EG-Rahmenrichtlinien



Abb. 1: Gebläse, 13772-97

INHALTSVERZEICHNIS

1 SICHERHEITSHINWEISE

2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

3 BETRIEBSHINWEISE

4 HANDHABUNG

5 TECHNISCHE DATEN

6 LIEFERUMFANG

7 ZUBEHÖR

8 GARANTIEHINWEIS

9 ENTSORGUNG

- Achten Sie darauf, dass die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Das Gerät ist so aufzustellen, dass Netzschalter bzw. Gerätestecker frei zugänglich sind. Die Lüftungsschlitze des Gerätes dürfen nicht abgedeckt werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Gegenstände in die Lüftungsschlitze des Gerätes gelangen.
- Das Gerät ist nur zum Betrieb in trockenen Räumen, die kein Explosionsrisiko aufweisen, vorgesehen.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn Beschädigungen am Gerät oder Netzkabel sichtbar sind.

2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

Geräuscharmes, kontinuierlich einstellbares Gebläse.

3 BETRIEBSHINWEISE

Das vorliegende Qualitätsgerät erfüllt die technischen Anforderungen, die in den aktuellen Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zusammengefasst sind. Die Produkteigenschaften berechtigen zur CE-Kennzeichnung.

Der Betrieb dieses Gerätes ist nur unter fachkundiger Aufsicht in einer beherrschten elektromagnetischen Umgebung von Forschungs-, Lehr- und Ausbildungsstätten (Schulen, Universitäten, Instituten und Laboratorien) erlaubt. Dies bedeutet, dass in einer solchen Umgebung Sendefunk-einrichtungen, wie z. B. Mobiltelefone nicht in unmittelbarer Nachbarschaft verwendet werden dürfen. Die einzelnen angeschlossenen Leitungen dürfen nicht länger als 2 m sein.

1 SICHERHEITSHINWEISE



Achtung!

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist die Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen. Sie schützen sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den dafür vorgesehenen Zweck.

4 HANDHABUNG

Das Gebläse arbeitet leise und erzeugt einen gleichmäßigen Luftstrom, der stufenlos regelbar ist und so auf unterschiedliche Massenverhältnisse der Gleiter einstellbar ist.

Einstellen des Luftstroms

Drehen Sie den Regler nach links und schalten das Gerät anschließend ein. Drehen Sie den Regler langsam im Uhrzeigersinn. Erhöhen Sie den Luftstrom solange, bis die Luftkissengleiter abheben. Eine weitere Erhöhung des Luftstromes lässt die Gleiter aufgrund entstehender Verwirbelungen unruhig laufen. Reduzieren Sie in diesem Fall den Luftstrom.

5 TECHNISCHE DATEN

(Typisch für 25 °C)

Betriebstemperaturbereich	5...40 °C
Relative Luftfeuchte	<80 %

Luftstrom	1,02 m³/min bei max. Leistung
Druck	867 Pa / 6,5 mm Hg bei max. Leistung
Lautstärke	10–20 dB über Umgebungsgeräusch Ein normales Gespräch ist bei diesen Pegeln möglich
Anschlussspannung	siehe Typenschild 230 V~ / 50 Hz
Sicherung	F 5 A
Leistung	max. 350 W
Abmessungen (mm)	183 x 295 x 204
Schlauchlänge	1,7 m
Gewicht	2,7 kg (ohne Schlauch)

6 LIEFERUMFANG

Der Lieferumfang umfasst:

- Gebläse
- Netzkabel
- Schlauch, passend auf Luftkissenbahn (Art. Nr. 11202-28)

7 ZUBEHÖR

Folgendes Zubehör ist erhältlich:

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| • Luftkissenbahn inkl. Basiszubehör | 11202-18 |
| • Luftkissenbahn, komplett | 11202-88 |

8 GARANTIEHINWEIS

Für das von uns gelieferte Gerät übernehmen wir innerhalb der EU eine Garantie von 24 Monaten, außerhalb der EU von 12 Monaten. Von der Garantie ausgenommen sind: Schäden, die auf Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, unsachgemäße Behandlung oder natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.

Der Hersteller kann nur dann als verantwortlich für Funktion und sicherheitstechnische Eigenschaften des Gerätes betrachtet werden, wenn Instandhaltung, Instandsetzung und Änderungen daran von ihm selbst oder durch von ihm ausdrücklich ermächtigte Stellen ausgeführt werden.

9 ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht überwiegend aus umweltverträglichen Materialien, die den örtlichen Recyclingstellen zugeführt werden sollten.



Dieses Produkt gehört nicht in die normale Müllentsorgung (Hausmüll).

Soll dieses Gerät entsorgt werden, so senden Sie es bitte zur fachgerechten Entsorgung an die unten stehende Adresse.

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Abteilung Kundendienst
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

Telefon	+49 (0) 551 604-0
Fax	+49 (0) 551 604-107