

Bedienungsanleitung



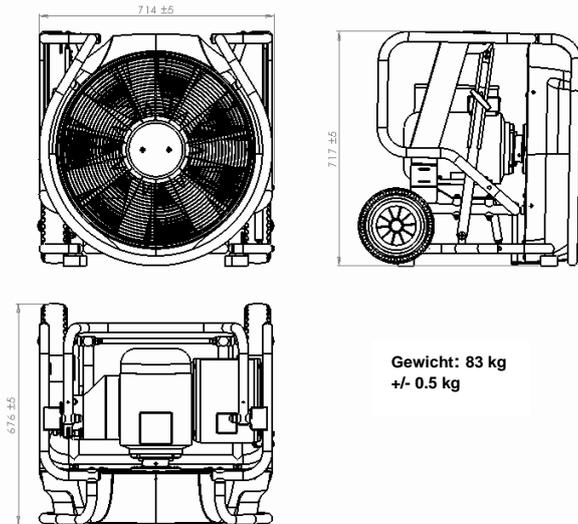
ParkFan 80

Best.Nr.- V90.00.41



Diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme Aufmerksam lesen.

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN



Konstruktion:

Stahl-Rohrrahmen, Durchmesser 30 mm – Epoxy-Lackierung.
 Stufenloser 7,5-kW-Motor: 400V, 50/60 Hz, 3 Ph, IP65.
 Stromverbrauch: 16A bei 400V.
 Lüfterrad-Schutzgehäuse aus 2-mm-Aluminiumblech.
 Lüfterrad aus Verbundharz – ø 570 mm – Nabe aus Aluminium.
 Betriebsgeräusch ca. 96,3 dB(A) bei 3 m Abstand.
 Klappbarer Transportgriff, zwei Räder mit Durchmesser 230 mm.
 Neigungswinkel einstellbar von 10 bis 20°.
 Luftleistung: 85.700 m³/h.
 Funkfernbedienung mit 2,4 GHz.

Garantie:

2 Jahre auf Teile und Arbeit, gilt nicht für Verschleißteile.
 Dieses Gerät wird in Frankreich nach den geltenden EU-Richtlinien entwickelt und gebaut.
 Die Bedienung des Geräts ist geschulten Fachkräften vorbehalten.

HINWEISE FÜR DIE INBETRIEBNAHME

Vor der ersten Inbetriebnahme sind folgende Kontrollen durchzuführen:

- Sichtüberprüfung des Parkfan 80 und seiner Zubehörteile auf mögliche Transportschäden.
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder bei klemmendem Lüfterrad sofort Betrieb einstellen und **Leader GmbH** informieren.

ACHTUNG: Nicht versuchen, den Lüfter **Parkfan 80** zu starten, wenn Sie eine Anomalie festgestellt haben. Wenden Sie sich unverzüglich an **Leader GmbH**.

Stellen Sie sicher, dass jeder Bediener dieses Geräts die entsprechenden Betriebs- und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb des Geräts kennt.

SCHRITTE DER INBETRIEBNAHME:

Die verschiedenen Schritte zur Inbetriebnahme des Lüfters **Parkfan 80** hängen von den Bedingungen vor Ort ab.

- 1/ Stellen Sie den Lüfter **Parkfan 80** auf einen ebenen Untergrund, der frei von rutschigen Stellen und Fremdkörpern ist. Stellen Sie sicher, dass sich kein Hindernis zwischen Lüfter und Lufteinlassöffnung befindet.

- 2/ Stellen Sie sicher, dass der Lüfter sich in einer stabilen Position befindet und starten Sie ihn.

- 3/ Überprüfen Sie im Lüftungsbetrieb regelmäßig, dass kein Hindernis den Luftstrom am Eintritt ins Gebäude hindert und sich keine Fremdkörper am Ansauggitter des Lüfters befinden.

BETRIEB

Achtung: Die Hände von sich bewegenden Teilen fern halten.

Vor dem Starten:

1. Stellen Sie sicher, dass die zum Starten des Motors erforderliche Energie zur Verfügung steht und stellen Sie dann die Stromversorgung her.
2. Legen Sie auf dem Boden systematisch alle Verlängerungskabel aus, die Sie zur Stromversorgung benötigen.
3. Verwenden Sie Stromkabel, die den installierten Stromstärken entsprechen.

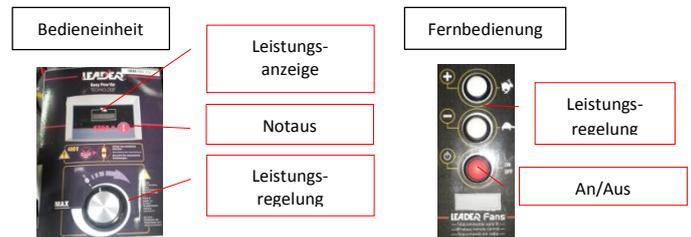
Starten des Motors:

1. Stellen Sie das Potenziometer auf die gewünschte Leistung zwischen 0 und 100% ein.

Abstellen des Motors:

Stellen Sie das Potenziometer auf die Position **0**.

Aus Sicherheitsgründen startet der Motor nach einer Unterbrechung der Stromversorgung nicht automatisch. Sie müssen vor dem Neustart das Potenziometer auf **0** stellen.



VERWENDUNG MIT EINEM STROMERZEUGER:

Elektromotoren benötigen zum Starten einen hohen Anlaufstrom. Falls der Lüfter **Parkfan 80** von einem Stromerzeuger mit Energie versorgt werden soll, empfiehlt LEADER GmbH ein System mit einer Mindestleistung von 13 KVA.

STANDARD-NEIGUNGSVERSTELLUNG:



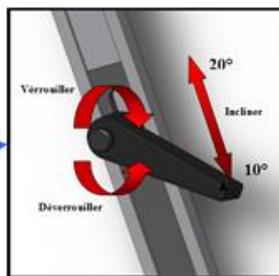
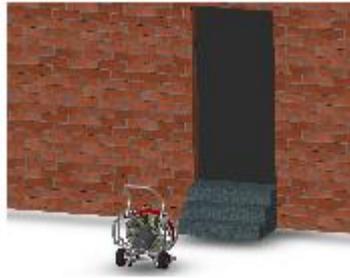
- 1) Wenn Sie den Transportgriff anheben, wird der Lüfter automatisch auf 10° geneigt (der für 90% der Fälle empfohlene Winkel).

- 2) Zum Herunterklappen des Transportgriffs müssen Sie zuerst den Verriegelungsstift lösen (Markierung A).

NEIGUNGSVERSTELLUNG: TREPPEN, TREPPENHÄUSER ODER FENSTER:

Position 4 bis 6 m vor der Öffnung

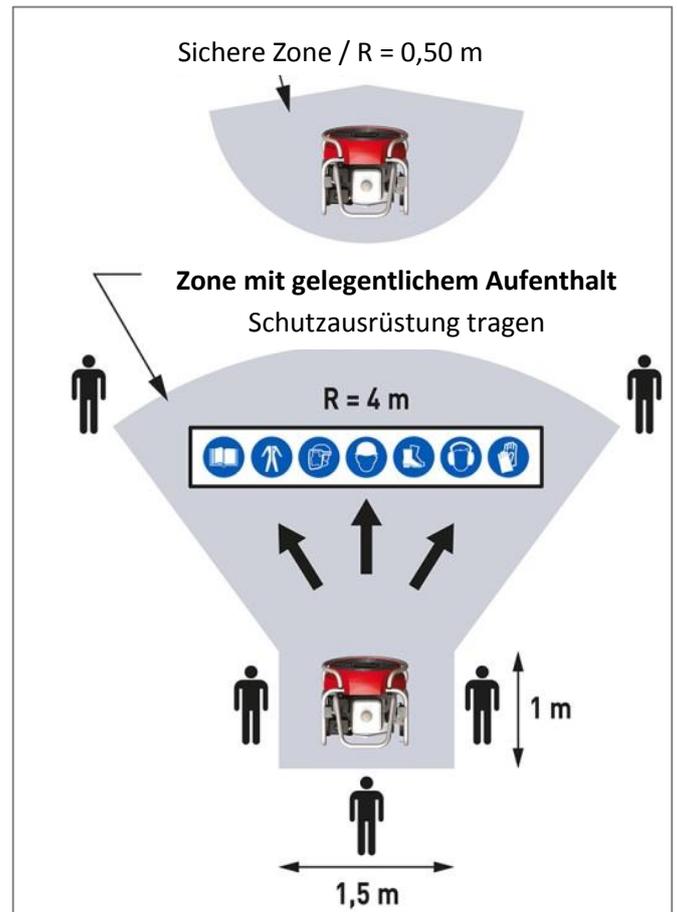
- 1) Für eine Einstellung zwischen 10° und 20° den Einstellhebel mit einer Vierteldrehung entriegeln.
- 2) Den Lüfter manuell neigen und den Luftstrahl auf die Öffnung ausrichten.
- 3) Lüfter in dieser Position festhalten und den Einstellhebel verriegeln.



SICHERHEITSHINWEISE:

- Dieses Gerät wurde nach EU-Richtlinien entwickelt. Die Bedienung des Geräts ist geschulten Fachkräften vorbehalten.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sowie die Betriebshinweise vor der Inbetriebnahme und der Nutzung des Geräts aufmerksam durch.
- Halten Sie Finger und Hände vom Lüfterrad fern.
- Lassen Sie den Lüfter nur von geschulten Fachkräften bedienen oder reparieren.
- Den Motor nicht starten, wenn Lüfterblätter oder Schutzgehäuse Anzeichen für Beschädigungen aufweisen.
- Den Lüfter niemals verschieben, während er mit voller Drehzahl arbeitet.
- Ersetzen Sie defekte Teile immer durch Originalteile von LEADER GmbH.
- Vor Demontearbeiten immer die Stromversorgung unterbrechen.
- Elektrische Lüfter ohne ATEX-Kennzeichnung dürfen nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden.
- Halten Sie sich nicht im Strömungsbereich des Lüfters auf (es besteht das Risiko, von Fremdkörpern getroffen zu werden).
- Halten Sie Kinder von dem Gerät fern.
- Tragen Sie bei der Bedienung des Lüfters eine Schutzbrille, Handschuhe und einen Gehörschutz.
- Autorisieren Sie nie eine Person zur Bedienung eines Lüfters, ohne ihr alle erforderlichen Hinweise zu übermitteln.
- Tragen Sie keine weiten Kleidungsstücke, die vom Lüfterrad erfasst werden könnten.
- Verwenden Sie keine Keile oder Unterbauhilfen, um den Neigungswinkel des Lüfters zu erhöhen.

BETRIEBS- UND SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:



Hinweis: Die Lüfter **Parkfan 80** fördern Luftmengen mit hoher Geschwindigkeit. Diese tragbaren Lüfter sind zur Beseitigung von Rauchgasen, flüchtigen Gasen oder sonstigen gasförmigen Stoffen durch Überdruckbelüftung aus allen Arten von Räumen konzipiert, die über eine Austrittsöffnung verfügen. Aufgrund ihrer Konzeption sind sie im Betrieb rund 2 bis 6 Meter vor einer Eintrittsöffnung zu positionieren.

Leader GmbH empfiehlt, dass die Austrittsöffnung für die gasförmigen Stoffe mindestens genau so groß sein soll wie die Eintrittsöffnung, im Idealfall doppelt so groß.

Die vorliegende Bedienungsanleitung wurde erstellt, um Sie mit dem Betrieb des Lüfters **Parkfan 80** vertraut zu machen.

Die Betriebs- und Sicherheitshinweise müssen beachtet werden, um Unfälle zu vermeiden. Demontage- oder Reparaturarbeiten müssen von LEADER GmbH oder einem zugelassenen Verkaufsbetrieb durchgeführt werden.

Diese Bedienungsanleitung belegt, wie einfach der Lüfter **Parkfan 80** bedient und gewartet werden kann. Da wir dieses Dokument kontinuierlich verbessern möchten, freuen wir uns auf Ihre Rückmeldungen aus der Praxis. Schicken Sie uns Ihre Anregungen einfach zu.



Bei Fragen oder Störungen wählen Sie bitte folgende Rufnummer:

Leader GmbH Kundendienst

+49 (0)6805 60067-11

Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern. -
Abbildungen nicht vertragsverbindlich.
