

Aufstell- und Betriebsanleitung für winkende Airdancer mit Gebläseaggregat AD-250L.

Funktionsbeschreibung

Bewegungsdisplays, wie Airdancer, Airtubes oder auch Airflames können, je nach Modell, zwischen 1-20m hoch sein und werden von ein bis zwei Gebläsen angetrieben. Die tanzenden Bewegungen werden durch sich ständig ändernde Druckverhältnisse in dem jeweiligen Aufsatz hervorgerufen.

Achtung

Vergewissern Sie sich vor jeder Inbetriebnahme, dass das Gerät und die Netzleitung unversehrt sind. Ein beschädigtes Gerät ist umgehend außer Betrieb zu setzen.

Aufstellplatz

Als Aufstellplatz ist eine waagerechte, ebene Fläche, ab einer Größe von ca. 1m x 1m, mit festem Untergrund zu wählen. Diese Fläche muss sauber und frei von Gegenständen sein, denn herumliegende Teile oder Schmutz könnten vom Gebläse eingesaugt werden und das Gebläse, sowie den jeweiligen Aufsatz beschädigen. Um die Installation muss ein angemessener Freiraum zur Verfügung stehen. Insbesondere dürfen sich keine scharfkantigen, rauen oder schmutzigen Gegenstände, wie z.B. Dachrinnen, Stromleitungen, Masten, Schilder, Bäume, Wände und dergleichen in dem Wirkungsbereich des Bewegungsdisplays befinden. Der wiederholte Kontakt mit solchen Hindernissen während des Betriebes würde den Aufsatz möglicherweise zerstören.

Montage und Inbetriebnahme

Stellen Sie das Gebläse auf. Das Gerät sollte mittels Erdnägeln am Untergrund befestigt oder festgeschraubt werden, damit es bei Wind oder Personenkontakt nicht umfällt. Bitte verwenden Sie bei Verschraubung ausreichend große Unterlegscheiben, um die Last an der Bohrung gut zu verteilen und Beschädigungen am Gehäuse zu vermeiden. Die Montage auf einer schweren Gehwegplatte hat sich bewährt. Befestigen Sie den Airdancer Aufsatz, gerade ausgerichtet an dem Klettverschluss. Verbinden Sie den Stecker mit einer Steckdose. Diese Steckdose muss einen geerdeten Schutzleiter besitzen und sollte zur Erhöhung der Sicherheit mit einem FI-Schalter abgesichert sein. Beim Einschalten ist der jeweilige Aufsatz festzuhalten und zu unterstützen, bis das Aggregat seine volle Leistung entwickelt hat und der Aufsatz genügend Auftrieb besitzt, damit ein Einsaugen des Aufsatzes in das Gebläse vermieden wird. Bei Bedarf können Sie die integrierte LED Beleuchtung mit Hilfe des zweiten Schalters hinzuschalten und den Skydancer somit von innen effektiv beleuchten.

Organisation

Grundsätzlich ist der Betrieb inmitten des Publikums denkbar und möglich. Hierbei sollten jedoch folgende Punkte Beachtung finden:

- Die Geräuschentwicklung durch Luftströme und Motoren
- Mögliche Belästigung der Passanten und Gäste durch evtl. ausladende Bewegungen des Bewegungsdisplays
- Beschädigungsrisiko durch Passanten und Gäste; Sollte das Gerät derart aufgestellt werden, ist es kontinuierlich zu beaufsichtigen.

Eventuell einzuholende Genehmigungen zum Betrieb der Installation liegen im Verantwortungsbereich des Veranstalters.

Einsatzbedingungen

Sonniges und windstilles Wetter sind die ideale Voraussetzung für den Einsatz. Auch bei leichtem und sogar mittel starkem Wind ist der Einsatz möglich. Bei starkem Wind oder Regen darf das Gerät nicht betrieben werden. Generell ist das Gerät niemals unbeaufsichtigt zu betreiben.

Transport/ Lagerung

Die Aufsätze sind stets vor dem Transport zu demontieren und trocken und sauber zusammengelegt, getrennt von dem Gebläse zu transportieren und zu lagern.

