

# ORKA/CASE 9kW

Nebel und Wind kombiniert

Hergestellt für  
Look – SOLUTIONS MADE IN GERMANY



extrem starker Ausstoß

leistungsstarker Lüfter

robustes Case

Made in Germany

Die **ORKA** ist zur Zeit die wohl stärkste in Serie produzierte Nebelmaschine auf dem Markt. Sie ist überall einsetzbar, wo gewaltige Nebelmengen in kürzester Zeit benötigt werden. Durch die geballte Kraft und den weiten Nebel-ausstoß können selbst sehr große Hallen und Stadien mit Nebel gefüllt werden. Der integrierte, leistungsstarke Lüfter steigert die Ausstoßweite nochmals. Durch das Luftleitblech kann der Luftstrom vertikal abgelenkt werden.

Somit ist die **ORKA** das perfekte Gerät für große Events, Konzerte, Special effects, Freizeitparks, große Studios, Großraumdiscotheken, für Feuerwehr- und Katastrophenschutzübungen u.v.m.

## Features

### • Folientastatur

Die Folientastatur mit Leuchtziffernanzeige und gut erkennbaren Symbolen erlaubt eine unkomplizierte Bedienung durch einfache Menüführung. Sie bietet zudem Schutz vor Verschmutzung der Bedienelemente.

• Feinste Einstellung der Ausstoßmenge  
Digitale Technologie ermöglicht die Feinstregulierung der Pumpe. In 1%-Schritten kann die Ausstoßmenge von 0 - 99% eingestellt werden. Von der kleinsten Nebelwolke bis hin zum dichten Dauernebel kann jeder gewünschte Effekt problemlos erzeugt werden. Dadurch ist ein Einsatz sowohl in kleineren Locations als auch in Hallen möglich. Der Lüfter kann ebenfalls separat von 0 - 99% geregelt werden.

### • DMX 512 serienmäßig

Die **ORKA** ist serienmäßig über **DMX 512** ansteuerbar. Die Verbindung wird über 5pol-XLR-Kabel hergestellt.

Die DMX-Startadresse wird über die Folientastatur eingestellt und abgespeichert. Sie bleibt auch gespeichert, wenn das Gerät vom Netz getrennt wird.

Der Lüfter ist separat über einen zweiten Kanal über DMX ansteuerbar und kann somit auch als reine Windmaschine genutzt werden.

*Analog (0 - 10 V)* kann das Gerät sowohl über ein Pult oder optional über XLR-Remote bedient werden. Hier werden die Verbindungen über 3pol-XLR-Kabel gesteckt. Die Pumpe – und somit die Nebelmenge – kann über die XLR-Remote bzw. das Pult variiert werden, die Einstellung für den Lüfter wird direkt am Gerät vorgenommen.

Ein *Stand-alone-Betrieb* ist ebenfalls möglich. Hierbei werden Nebel- und Luftmenge direkt am Gerät eingestellt. Durch kurzes Auslösen der Start-Taste nebelt das Gerät selbständig.

### • Integrierter Timer

Mit dem integrierten Timer lassen sich Nebelzeit in Sekunden, Pausenzeit in Minuten sowie Outputmenge in % exakt einprogrammieren.

### • Robustes Flightcase

Das Case auf Rollen bietet zugleich Schutz für Gerät und Lüfter, erleichtert den Transport und macht den Einsatz des Gerätes flexibel.

Vier seitlich angebrachte Griffe sorgen für gute und stabile Tragemöglichkeit.

Abnehmbare Deckel vorne und hinten ermöglichen direkten Zugriff auf Bedienelemente und Kanisterfach, das Platz für zwei 5l-Kanister bietet.

## Fluid

Die **ORKA** kann mit folgenden Look-Nebelfluiden betrieben werden:

- Quick-Fog (dichtes, schnellauflösendes Fluid)
- Regular-Fog (dichtes, langanhaltendes Fluid)
- Slow-Fog (dichtes, extrem langanhaltendes Fluid)

## Technische Daten Nebelmaschine

<b>Funktionsprinzip</b>	Verdampfer-Nebelmaschine
<b>Heizleistung</b>	9000 Watt
<b>Versorgungsspannung</b>	3x230 V mit Null-Leiter 50 Hz
<b>Aufheizzeit</b>	ca. 15 min.
<b>Fluidverbrauch bei max. Ausstoß</b>	500 ml/min.
<b>Nebelausstoß</b>	in 99 Stufen regelbar
<b>Ausstoßweite</b>	ca. 30 m
<b>Nebelzeit bei 100% Ausstoß bei &lt; 40% Ausstoß</b>	2,5 min. Dauernebel
<b>Luftmenge integrierter Lüfter</b>	in 99 Stufen regelbar
<b>Ansteuerung</b>	DMX 512 0 – 10 V analog Stand alone-Betrieb Funkfernbedienung (Option)
<b>Temperatur-Regelung</b>	Mikroprozessorgesteuert über Zweifachsensor
<b>Überhitzungsschutz</b>	Heizblock/Thermostat Pumpe/Temperaturschalter
<b>Maße (L x B x H)</b>	80 x 60 x 87 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 60 kg

### Vorteile

- Nebel und Wind kombiniert im Case
- DMX serienmäßig, analoger und Stand-alone-Betrieb
- Integrierter Timer
- Starker Ausstoß (bis 30 m)
- Integrierter, leistungstarker Lüfter
- Nebel- und Luftfördermenge stufenlos einstellbar
- Dauernebel
- Einstellungen über Folientastatur mit einfacher Menüführung
- Für mobile Einsätze geeignet
- Herstellung und Service in Deutschland

### Zubehör

- XLR-Remote
- Funkfernbedienung

### Service

Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Hersteller OTTEC Technology GmbH ist Look Solutions in der Lage, schnellen und problemlosen Service und eine gleichbleibend hohe Qualität der Geräte zu bieten.

## Technische Daten Lüfter

<b>Funktionsprinzip</b>	Radialgebläse
<b>Spannung</b>	230 V, 50 Hz
<b>Luftfördermenge</b>	2600 m <sup>3</sup> /h
<b>Leistungsaufnahme</b>	700 Watt
<b>Stromaufnahme</b>	3,05 A
<b>Kondensator (integr.)</b>	25 µ / 400 VDB

### Maße

