

# Desinfektions- Kaltnebelgerät HL-3D für Raumdesinfektion

**GR.HACKMANN**  
**LANDTECHNIK**  
LAND.schafft.Technik.

**Anwendung:** Desinfektion, Dekontaminierung von Untersuchungs-, und Behandlungs-zimmern, Büro-, Konferenz- und Kongressräumen, RTW, Wartezimmer, Pflegeeinrichtungen, etc.

- ✓ Material: **Edelstahl / Kunststoff**
- ✓ **Kostengünstige** und sichere Anwendung zur hygienisch keimfreien Reinigung von Innen-räumen zur Beseitigung von Mikroorganismen, Viren und Bakterien
- ✓ **Kein Einatmen der Desinfektionslösung, da Räume nicht betreten werden müssen**
- ✓ Feinste Wirkstoff-Vernebelung kommt selbst in kleinste Ritzen und in den letzten Winkel
- ✓ Ein Druckluftanschluss wird benötigt: Eingangsdruck 3 bar, 180-220 l/min.
- ✓ Gleichmäßiges Sprühbild mit feinsten Tröpfchen unter 30 µm
- ✓ **Äußerst ergiebige Verwendung:** (z.B. 1 Liter für Räume mit 60 m<sup>3</sup>, Raumgröße von ca. 25 m<sup>2</sup>)
- ✓ Einfache Dosierung des Desinfektionsmittels durch ml-Einteilung, je 100 ml.
- ✓ **Zubehör lieferbar:** Adapter für 5 -30 Liter Kanister, weitere Dosierdüsen aus unserem Sortiment



# Desinfektions-Kaltnebelgerät HL-3D für Raumdesinfektion



Desinfektions-Kalt-Nebelgerät HL-3D. Für Druckluftanschluss 3 bar, 180-220 l/min. Edelstahl/PVC



Adapter HL-3D für 5 / 10 Liter Kanister. PVC. Inkl. 0,5 m Transparent-Chemieansaugschlauch, DN 4

## Funktionsprinzip

### Desinfektions-Kalt-Nebelgerät HL-3D

Das Kalt-Nebelgerät eignet sich perfekt für die Desinfektions- und Geruchsneutralisierung für alle Kleinanwendungen.

**Vorbereitung:** Die spezifische Dosierung und Auswahl des Desinfektionsmittels ermöglicht die Entfernung von Kontaminationen, Viren und Bakterien, ohne Rückstände zu hinterlassen. Durch die Skala an der Flasche kann das Mittel direkt in der Flasche angemischt werden.

**Anschluss:** Druckluft mit einem effektiven Luftvolumen von ca. 200 l/min. Es werden 3 bar Luftdruck benötigt.

**Anwendung:** Das Desinfektions-Kalt-Nebel-Gerät wird im Raum aufgestellt, nachdem die Druckluft zugeführt wurde. Der Raum sollte dann verlassen und weitgehend verschlossen werden. Ohne Einatmen der Desinfektionslösung verteilt sich der Kalt-Nebel im kompletten Raum und dringt selbst in kleinste Ritzen zur optimalen Desinfektion.

Auch Gerüche können nachhaltig neutralisiert werden.



Düseneinsätze aus Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm) Inkl. O-Ringe



**Partielle Reinigung:** Auch als Handgerät eingesetzt, können kontaminierte Flächen einfach mit dem Kalt-Nebel erreicht werden.



**Lüftungsanlagen:** Für die gezielte Desinfektion des Lufteinlasses finden Sie im Lieferumfang die Düse für die größere Wurfweite.



Zwei verschiedene Nebeldüseneinsätze im Lieferumfang enthalten

Einfacher Düsenwechsel durch Überwurf-Handverschraubung



**Bessere Verwirbelung:** Besonders geeignet in kleineren Räumen, wie Fahrzeugkabinen.



**Größere Wurfweite:** Zur Behandlung kompletter Räume oder zur zielgerichteten Behandlung am Lufteinlass von Belüftungsanlagen.

### Wussten Sie, dass...

... die Tropfchengröße erheblich von der Art und Oberflächenspannung des Desinfektionsmittels abhängig ist? Im Allgemeinen liegen die Tropfengrößen des HL-3D unter 30 µm, selbst wenn das Ventil vollständig geöffnet ist. Höhere Luftdrücke erzeugen kleinere Tropfchen.

Die HL-3D wird mit einem Dosiereinsatz 0,7 mm ausgeliefert.

**GR.HACKMANN**  
**LANDTECHNIK**  
LAND.schafft.Technik.

Hackmann Landtechnik GmbH & Co. KG

Dielinger Straße 21 · 49401 Damme · • Telefon 05491 / 90 90 77 · Fax 05491 / 90 90 78  
www.hackmann-landtechnik.de • info@hackmann-landtechnik.de