



HALO-LED™ EINGEBAUTE SONDE FÜR HVAC SYSTEME

Die HALO-LED™ ist das branchenweit erste LED-Luftreinigungssystem für Haus- und Gebäudeluft, das sowohl quecksilberfrei als auch ozonfrei ist.

Die HALO-LED™ behandelt proaktiv jeden Kubikzentimeter klimatisierten Raums und reduziert so **in der Luft** und **auf Oberflächen** Kontaminationen und Schadstoffe durch bipolare Ionisation und revolutionäre, patentierte REME-LED™ -Technologie.

- ▶ Quecksilber- & Ozonfrei
- ▶ Langlebiges austauschbares LED-Zellenmodul mit 2½ mal längerer Lebensdauer als derzeitige Quecksilberdampf-UV-Lampentechnologien
- ▶ Beseitigt VOCs 2-mal schneller als frühere REME®-Modelle
- ▶ Der erste waschbare Katalysator verbessert mit Zink für Umgebungen mit hoher Belastung (z. B. Zigarrenbars, Raucherzimmer)
- ▶ Reduziert Mikroben, Bakterien, Viren und Schimmel in der Luft und an der Oberfläche
- ▶ Reduzierung von Rauch, Gerüchen, VOC-Allergenen, Staub und Partikel



LED UV



Langlebige Zelle



Hybridkatalysator

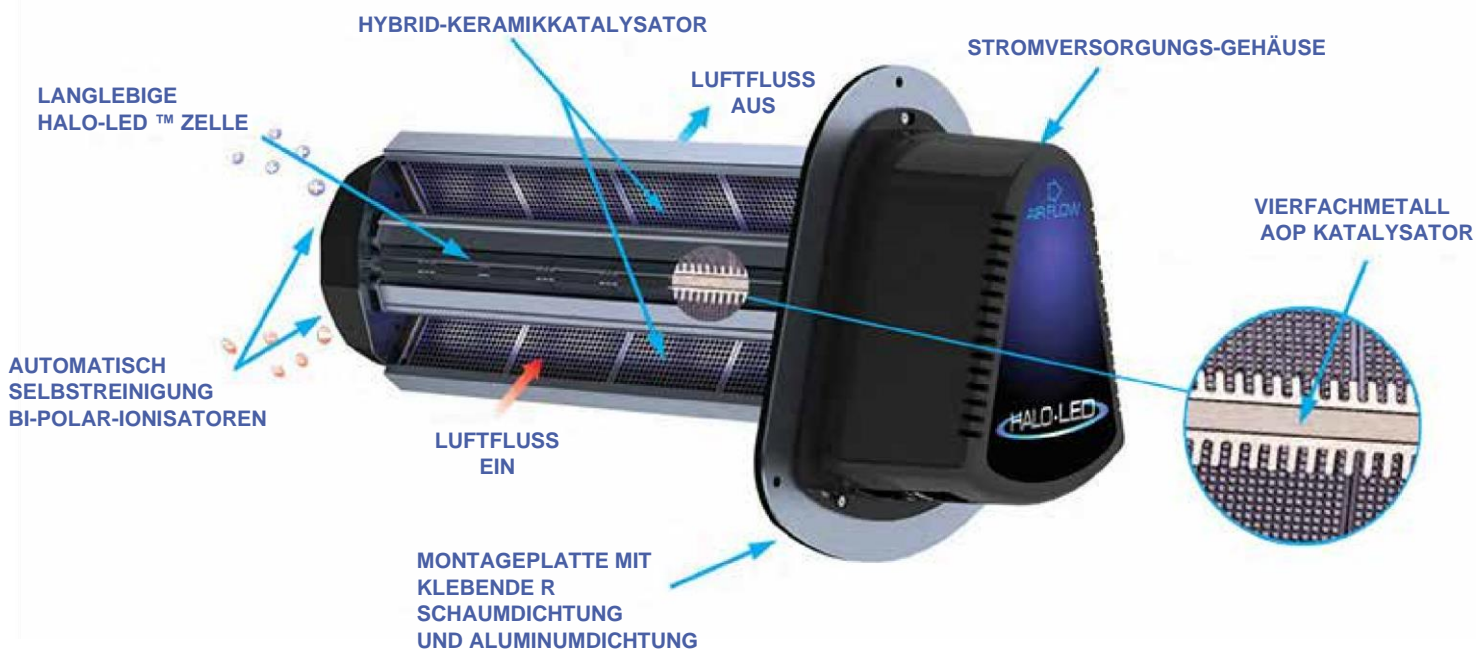


H₂O₂

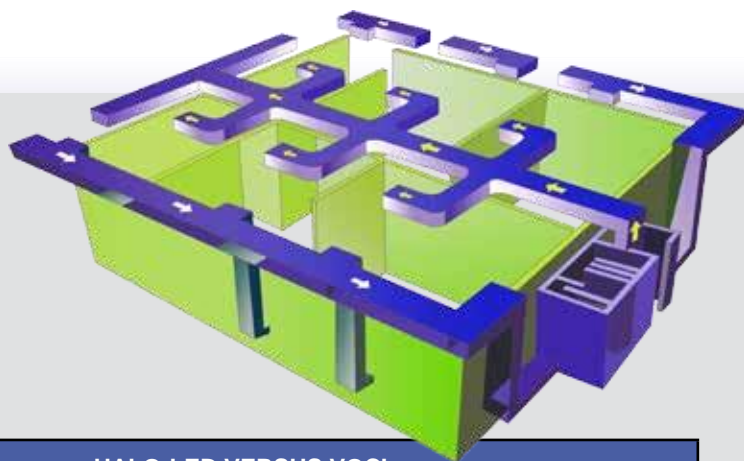


Ionisation

- ▶ Neue REME-LED™ -Technologie mit patentierter Verwendung von AOP- und REME®-Technologien
- ▶ Enthält automatisch selbstreinigende Ionisatoren mit Kohlefaserbürsten zur Partikelreduzierung (Patent angemeldet)
- ▶ Neuer hybrider hydrophiler Katalysator enthält den ersten waschbaren Keramik-katalysator der Branche
- ▶ Unbegrenzte Wechselfähigkeit für gleichzeitiges Ein- / Ausschalten mit dem HVAC-System



Die HALO-LED™ behandelt proaktiv jeden Kubikzentimeter klimatisierten Raum und reduziert Schadstoffe in der **Luft und auf Oberflächen** durch bipolare Ionisation und revolutionäre, patentierte REME-LED™ -Technologie.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
HVAC Gebläse-Größe:	700 – 11'000 m³
Ersatzzelle:	AOP-REME-LED
Elektrisch:	24 VAC / DC 0,7 Ampere 17 Watt (inkl. Transformator)
Maße:	Sonde 280 mm / Platte 170 x 200 mm
Versandgewicht:	3 kg

