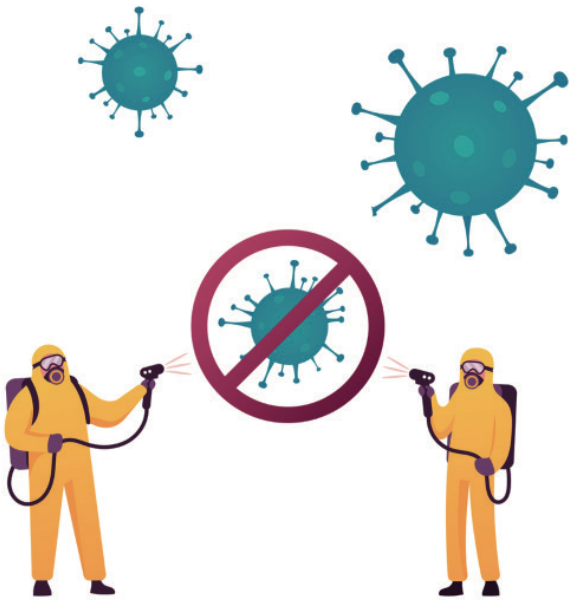
Wir sind Partner des DEHOGA Hotel- und Gaststättenverband Sachsen e.V.

INNOVATIVE GERÄTE
MOBILE RAUMLUFTREINIGUNG
EINSATZ ZUR SENKUNG VON VIREN IN RAUMLUFTAEROSOLEN

Durch den Einsatz von
Raumluftreinigungsgeräten
können Sie, flankierend zum regelmäßigen Lüften, die Viruslast in den Raumluftaerosolen deutlich reduzieren!



Ein Raumluftreinigungsgerät dient dazu Belastungen aus der Luft herauszufiltern.
Hierzu gehören Viren (z.B. **CORONA SARS-CoV-2**), Bakterien, Schimmelsporen, Pollen und andere Staubpartikel.
Unsere verschiedenen Gerätetypen sind für den Einsatz in Hotels, Restaurants, Tagungs- und Besprechungsräumen gut geeignet.
Die Geräteauswahl, Dimensionierung und Empfehlung für den jeweiligen Aufstellort übernehmen wir gerne für Sie.

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO®

DÖLCO GmbH, Gewerbestraße 19, D-79112 Freiburg Tel. +49 (0) 7664 50559-28, Fax +49 (0) 7664 50559-57, **dehoga@doelco.de**, **www.doelco.de**

RAUMLUFTREINIGUNG
DÖLCO® RLR-135
MOBILES RAUMLUFTREINIGUNGSGERÄT

- ✓ **HEPA Filter H13**
- ✓ **Luft Vorfilter + Aktivkohlefilter zur Geruchsneutralisation**
- ✓ **Super silent Gebläse**
- ✓ **Mehrfaches Filtersystem entfernt toxische Gase, Rauch, Stäube u.v.m.**

- ✓ **Besprechungsräume, Büros**
- ✓ **Restaurants**
- ✓ **Empfang / Lobbybereiche**
- ✓ **Tagungsräume**
- ✓ **Hotelzimmer**
- ✓ **Personalräume**

Der RLR-135 ist ein netzbetriebenes Gerät zur stationären Filterung und damit Reinigung der Raumluft. Saubere Luft ist wichtig für die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen. Luftverunreinigungen können ein Unwohlsein, allergische Reaktionen oder gar Atemwegserkrankungen und gesundheitliche Schäden verursachen, gerade nach Wasserschäden und den damit verbundenen mikrobiologischen Prozessen. Durch ein mehrfaches Filtersystem ist der RLR-135 in der Lage, nahezu 100% aller Schwebeteilchen aus der Umgebungsluft herauszufiltern und abzuscheiden. Der Aktivkohlefilter absorbiert Gerüche , gesundheitsschädliche chemische Dämpfe, Zigarettenrauch, Lackdämpfe, Toilettengerüche und giftige Gase. Dabei werden auch Formaldehyde und Methylbenzene bis zu 95% gebunden und aus der Luft entfernt.Das Gerät verfügt über 3 verschiedene Leistungsstufen. Die Ionisierung sorgt für eine spürbare Erfrischung der Luft und ein erweitertes Wohlbefinden. Gerade für Allergiker und Asthmatiker bietet der Raumluftreiniger RLR-135 eine deutlich gesteigerte Lebensqualität, ein neues Wohlfühlen. Das ist vor allem in der Heuschnupfenzeit eine wohltuende Option für Allergiker. Das Gerät verfügt über ein Aroma-Modul zum Aufbringen von Duftstoffen oder Aroma-Ölen. Das Gerät verfügt über eine Wechselanzeige für den Filter.

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO®

DÖLCO GmbH, Gewerbestraße 19, D-79112 Freiburg Tel. +49 (0) 7664 50559-28 , Fax +49 (0) 7664 50559-57, **dehoga@doelco.de**, **www.doelco.de**

RAUMLUFTREINIGUNG
DÖLCO® RLR-350
MOBILES RAUMLUFTREINIGUNGSGERÄT

- ✓ **HEPA Filter H13**
- ✓ **Luft Vorfilter / Grobfilter + Aktivkohlefilter zur Geruchsneutralisation**
- ✓ **Super silent Gebläse**
- ✓ **Mehrfaches Filtersystem entfernt toxische Gase, Rauch, Stäube u.v.m.**

- ✓ **Besprechungsräume, Büros**
- ✓ **Restaurants**
- ✓ **Empfang / Lobbybereiche**
- ✓ **Tagungsräume**
- ✓ **Hotelzimmer**
- ✓ **Personalräume**

Der RLR-350 ist ein netzbetriebenes Gerät zur stationären Filterung und damit Reinigung der Raumluft. Saubere Luft ist wichtig für die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen. Luftverunreinigungen können ein Unwohlsein, allergische Reaktionen oder gar Atemwegserkrankungen und gesundheitliche Schäden verursachen, gerade nach Wasserschäden und den damit verbundenen mikrobiologischen Prozessen. Durch ein mehrfaches Filtersystem ist der RLR-350 in der Lage, nahezu 100% aller Schwebeteilchen aus der Umgebungsluft herauszu ltern und abzuscheiden. Der Aktivkohle lter absorbiert Gerüche , gesundheitsschädliche chemische Dämpfe, Zigarettenrauch, Lackdämpfe, Toilettengerüche und giftige Gase. Dabei werden auch Formaldehyde und Methylbenzene bis zu 95% gebunden und aus der Luft entfernt.Das Gerät verfügt über verschiedene Leistungsstufen die im Automatikmodus über den integrierten Luftqualitätssensor – je nach Verschmutzungsgrad – automatisch geschaltet werden. Die Ionisierung sorgt für eine spürbare Erfrischung der Luft und ein erweitertes Wohlbefinden. Gerade für Allergiker und Asthmatiker bietet der Raumluftreiniger RLR-350 eine deutlich gesteigerte Lebensqualität, ein neues Wohlfühlen. Mit Einstellen des Timers läuft das Gerät eine voreingestellte Zeit. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch aus. Sie können zwischen 2h, 4h oder 8h Betriebsdauer wählen. Im Sleepmodus läuft das Gerät auf einer minimalen Lüfterstufe und ist so flüsterleise, dass man Problemlos neben dem Gerät schlafen kann. Das ist vor allem in der Heuschnupfenzeit eine wohltuende Option für Allergiker.

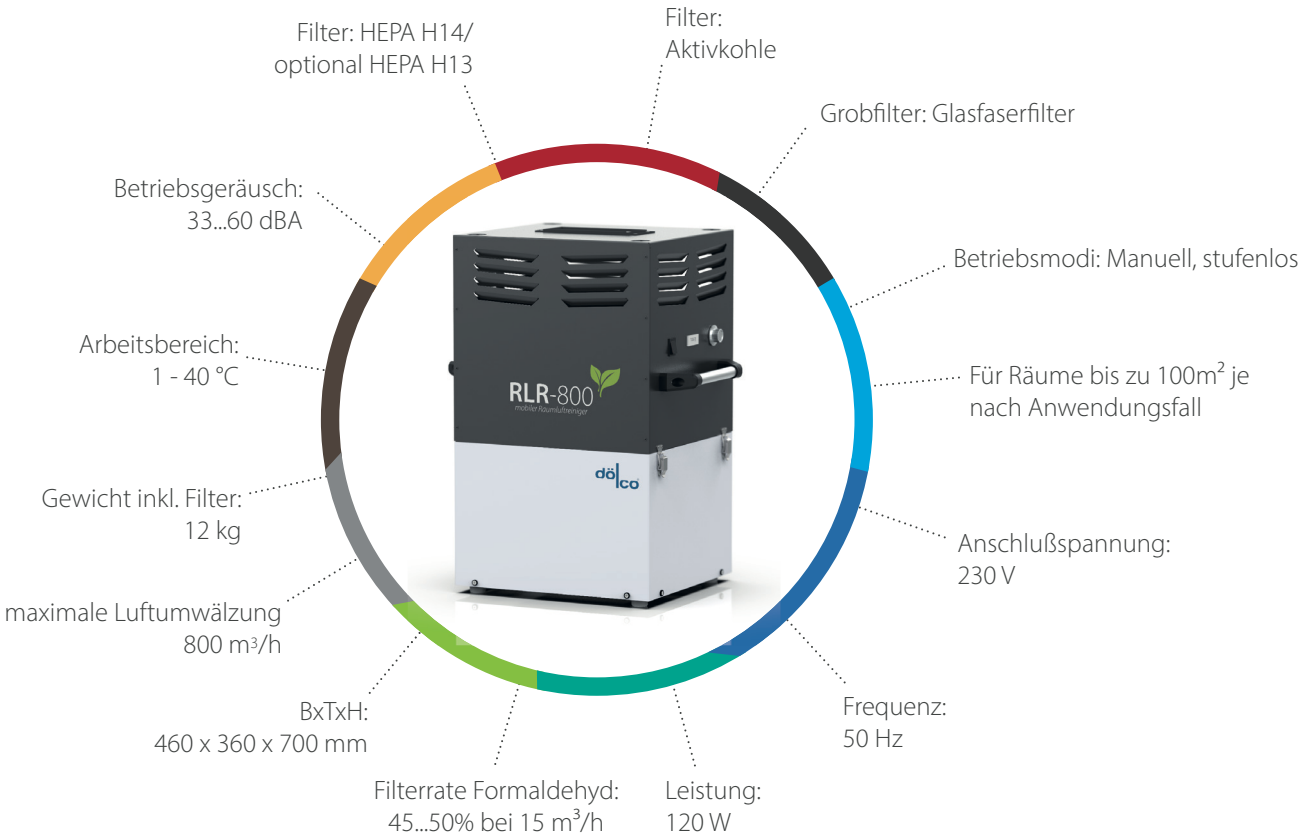
Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO®

DÖLCO GmbH, Gewerbestraße 19, D-79112 Freiburg Tel. +49 (0) 7664 50559-28 , Fax +49 (0) 7664 50559-57, **dehoga@doelco.de**, **www.doelco.de**

RAUMLUFTREINIGUNG
DÖLCO® RLR-800
MOBILES RAUMLUFTREINIGUNGSGERÄT

- ✓ **HEPA Filter H14 oder H13**
- ✓ **Luft Vorfilter / Grobfilter + Aktivkohlefilter zur Geruchsneutralisation**
- ✓ **Super silent Gebläse**
- ✓ **Mehrfaches Filtersystem entfernt toxische Gase, Rauch, Stäube u.v.m.**

- ✓ **Besprechungsräume, Büros**
- ✓ **Restaurants**
- ✓ **Empfang / Lobbybereiche**
- ✓ **Tagungsräume**
- ✓ **Personalräume**
- ✓ **Veranstaltungssäle**



Der RLR-800 ist ein netzbetriebenes Gerät zur stationären Filterung und damit Reinigung der Raumluft. Die Umgebungsluft in Innenräumen ist ein wesentlicher Faktor für die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen. Luftverunreinigungen können Unwohlsein, allergische Reaktionen oder gar Erkrankungen und gesundheitliche Schäden verursachen. Vor allem im Winter sind die Infektionsausbreitungen von Viruserkrankungen vor allem auf den Übertragungsweg durch Raumluftaerosole in Innenräumen zurückzuführen. Nach Wasserschäden und den damit verbundenen Mikrobiologischen Prozessen können Schimmelsporen die Raumluft belasten und vor allem Allergiker und Menschen mit gesundheitlichen Vorerkrankungen gefährden.

Durch ein mehrfaches Filtersystem ist der RLR-800 in der Lage, nahezu 100% aller Schwebeteilchen wie z.B. Schimmelsporen, Bakterien und Viren aus der Umgebungsluft herauszufiltern und abzuscheiden. Das stufenlose Gebläses in Verbindung mit dem hocheffizienten Filtersystem ermöglichen eine schnelle und effektive Reinigung der Luft. Ein wichtiges Merkmal ist der optimale mechanische Aufbau des RLR-800. Der Filter wird mit aufgeschäumten Gummidichtungen bestückt und hat ab Werk einen Dichtheitstest. Dieser Filter wird im Gerät mechanisch mit hohem Druck in die Dichtungen gepresst. Dadurch ist das Gerät zu 100% dicht und die Luft kann nicht intern durch Leckagen durch das Gerät gesaugt werden. Dadurch kann der HEPA H14 Filter seine volle Leistung entfalten und seine Spezifikation kann eingehalten werden.

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO®

DÖLCO GmbH, Gewerbestraße 19, D-79112 Freiburg Tel. +49 (0) 7664 50559-28 , Fax +49 (0) 7664 50559-57, **dehoga@doelco.de**, **www.doelco.de**

PREISE RAUMLUFTREINIGUNG
DÖLCO® RLR-135, RLR-350, RLR-800
MOBILE RAUMLUFTREINIGUNG, BERATUNG, KAUF UND VERBRAUCHSMATERIAL

4,5 % RABATT für DEHOGA-Mitglieder bis 30.06.21

RLR-135 #Artikel: 12493

Gerätepreise	
1 Stück	280€ netto *
5er Staffel	260€ netto *
10er Staffel	230€ netto *
20er Staffel	220€ netto *

Ersatzteile RLR-135

Ersatzteile und Preise			
Artikelnr.	Bezeichnung	Pr.Einheit	Preis
12504	Kombi - HEPA H13 + Aktivkohlef. für RLR135 (Wechsel– 6 Monate)	pro Stück	39€ netto *

RLR-350 #Artikel: 12044

Gerätepreise	
1 Stück	480€ netto *
5er Staffel	460€ netto *
10er Staffel	430€ netto *
20er Staffel	420€ netto *

Ersatzteile RLR-350

Ersatzteile und Preise			
Artikelnr.	Bezeichnung	Pr.Einheit	Preis
12045	Komplett Filtersatz bestehend aus Vorfilter/ Kohlefilter/Aktiv-kohle-Filter und HEPA-Filter H13	pro Satz	95€ netto *
12480	HEPA H13 Ersatzfilter für RLR350 (Wechsel– 6 Monate)	pro Stück	45€ netto *
12478	Aktiv Kohlefilter für RLR350 (Wechsel – 6 Monate)	pro Stück	40€ netto *
12479	Kohlefilter (grober Vorfilter) für RLR350 (Wechsel – 3 Monate)	pro Stück	12€ netto *

RLR-800 #Artikel: 12520

Gerätepreise	
1 Stück	1480€ netto *
5er Staffel	1460€ netto *
10er Staffel	1430€ netto *
20er Staffel	1420€ netto *

Ersatzteile RLR-800

Ersatzteile und Preise			
Artikelnr.	Bezeichnung	Pr.Einheit	Preis
12531	Komplett Filtersatz bestehend aus Vorfilter, Aktivkohle-Filter und HEPA-Filter H14	pro Satz	183€ netto *
12528	HEPA H14 Ersatzfilter für RLR800 (Wechsel– 6 Monate)	pro Stück	129€ netto *
12529	Glasfaser Vorfilter für RLR800 (Wechsel – 3 Monate)	pro Stück	12€ netto *
12530	Aktivkohlefilter für RLR800 (Wechsel – 6 Monate)	pro Stück	42€ netto *

* pro Stück zzgl. gesetzl. MwSt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Dann kontaktieren Sie uns einfach
unter **07664/5055928** oder
dehoga@doelco.de

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO®

DÖLCO GmbH, Gewerbestraße 19, D-79112 Freiburg Tel. +49 (0) 7664 50559-28 , Fax +49 (0) 7664 50559-57, **dehoga@doelco.de**, **www.doelco.de**

RAUMLUFTREINIGUNG
ANWENDUNGSBEREICHE
GASTRONOMIE, HOTELS

Gerade in der Gastronomie und Hotelerie sind die Gäste verunsichert durch die täglichen Nachrichten. Innovative Unternehmen nehmen dem Kunden daher die Angst und nutzen die Kontrollierte und permanente Raumluftreinigung auch als Wohlfühlargument. Das Ansteckungsrisiko wird damit gesenkt und auch der Gast kann sich entspannen und sicher fühlen.

STÄNDIGES LÜFTEN MIT SEHR KALTER LUFT IM WINTER BEDEUTET:

- Häufig kommt kalte Luft von außen in den Raum. Die Raumtemperatur sinkt temporär und wird dann wieder aufgeheizt.
- Kalte Luft nimmt nur sehr wenig Feuchtigkeit auf daher wird die Raumluft extrem trocken. Dies geschieht durch das Erwärmen dieser kalten Luft.
- Folge: Die Schleimhäute trocknen aus, die Bronchen werden durch die kalte Luft schlechter durchblutet und die Gefahr sich zu erkälten steigt. Der Körper wird dadurch vor allem anfälliger für Virusinfektionen.
- Die Heizkosten explodieren!

RAUMLUFTREINIGER SCHAFFEN ABHILFE:

In mehreren Studien wurde nachgewiesen das Raumluftreinigungsgeräte die Aerosolkonzentration in Innenräumen schon nach kurzer Zeit (ca.30min) um bis zu 80% senken können. Die Gefahr sich mit einem Virus zu infizieren kann dadurch deutlich reduziert werden und ist eine sinnvolle Alternative zum reinen lüften.

Gerät für Empfang / Rezeption - TischgerätRLR-135

Gerät für Gastraum / Frühstücksraum RLR-350

Gerät für Lobby RLR-800

BITTE BEACHTEN SIE -> WIR BERATEN SIE ÜBER DIE RICHTIGE GERÄTEANZAHL UND BENÖTIGTE GERÄTELEISTUNG!

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO®

DÖLCO GmbH, Gewerbestraße 19, D-79112 Freiburg Tel. +49 (0) 7664 50559-28 , Fax +49 (0) 7664 50559-57, **dehoga@doelco.de**, **www.doelco.de**

RAUMLUFTREINIGUNG
ANWENDUNGSBEREICHE
TAGUNGSRÄUME, BESPRECHUNGSRÄUME UND BÜROS

Unternehmen gehen dazu über im 20min Takt in Büros zu lüften. Das Beeinträchtig den Arbeitsablauf und das Wohlbefinden am Arbeitsplatz in extremer weise. Oftmals wird das lüften auch noch mit einer Dokumentationspflich kombiniert. Der Arbeitnehmer ist daher sehr häufig von seiner Tätigkeit abgelenkt.

STÄNDIGES LÜFTEN MIT SEHR KALTER LUFT IM WINTER BEDEUTET:

- Häufig kommt kalte Luft von außen in den Raum. Die Raumtemperatur sinkt temporär und wird dann wieder aufgeheizt.
- Kalte Luft nimmt nur sehr wenig Feuchtigkeit auf daher wird die Raumluft extrem trocken. Dies geschieht durch das Erwärmen dieser kalten Luft.
- Folge: Die Schleimhäute trocknen aus, die Bronchen werden durch die kalte Luft schlechter durchblutet und die Gefahr sich zu erkälten steigt. Der Körper wird dadurch vor allem anfälliger für Virusinfektionen.
- Die Heizkosten explodieren!

RAUMLUFTREINIGER SCHAFFEN ABHILFE:

In mehreren Studien wurde nachgewiesen das Raumluftreinigungsgeräte die Aerosolkonzentration in Innenräumen schon nach kurzer Zeit (ca.30min) um bis zu 80% senken können. Die Gefahr sich mit einem Virus zu infizieren kann dadurch deutlich reduziert werden und ist eine sinnvolle Alternative zum reinen lüften.

Beispiel:

3 Arbeitsplätze

Raum 25m^2 Höhe 2,5m = 62,5m^3

Geforderte Raumluftumwälzung mit

Raumluftreiniger = 62,5m^3 x 5 = 312,5m^3

Bestückungsempfehlung:

3 x RLR-135 direkt an jedem Arbeitsplatz

Umwälzung der Geräte: 405m^3 / Stunde -> auf mittlerer Stufe ca. 330m^3

RAUMLUFTUMWÄLZUNG:

Wir empfehlen eine Raumluftumwälzung von ca. 5 facher Umwälzung des Raumluftvolumens pro Stunde. (siehe Stellungnahme vom Umweltbundesamt und RKI, Studie Goethe Institut Frankfurt)

Für Besprechungsräume kommen z.B. die Geräte RLR-350 oder RLR-800 in Frage.

ZERTIFIZIERTE FILTER:

Unsere Filter sind alle nach der Norm EN 1822-3 geprüft. Jeder einzelne Filter bekommt somit einen Lecktest bei der Produktion:

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO®

DÖLCO GmbH, Gewerbestraße 19, D-79112 Freiburg Tel. +49 (0) 7664 50559-28 , Fax +49 (0) 7664 50559-57, **dehoga@doelco.de**, **www.doelco.de**

Kontaktieren Sie uns!

Nutzen Sie aktuelle Fördermöglichkeiten

Wir beraten Sie gerne zu der Geräteauswahl und der Dimensionierung.

Bitte halten Sie zur Gewährung des DEHOGA Sonderrabattes Ihre DEHOGA Mitgliedsnummer bereit.

4,5 % RABATT für DEHOGA-Mitglieder bis 30.06.21

Beratungstermin unter

07664-5055928

E-Mail

dehoga@doelco.de

Technische Daten, Leistungsangaben, Abmessungen und optische Ausführung vorbehaltlich jeder Änderung / Copyright by DÖLCO®

DÖLCO GmbH, Gewerbestraße 19, D-79112 Freiburg Tel. +49 (0) 7664 50559-28, Fax +49 (0) 7664 50559-57, **dehoga@doelco.de**, **www.doelco.de**

DÖLCO Raumluft Hotline 07664-5055928