



Absaug-Technik-Knigge & mehr

Mobiler Umluft Reiniger Typ KTK+ SLR 24/24

Der mobile Umluft Reiniger der Baureihe SLR 24/24 wird zur Adsorption von gasförmigen Geruchs- und Schadstoffen sowie zur Adsorption von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC's) und Spuren von anorganischen Verbindungen im niedrigen ppm-Bereich eingesetzt.

Arbeitsweise

Die belastete Raumluft wird im unteren Bereich des Luftreinigers an 3 Seiten über spezielle Ansauggitter in das Gerät gesaugt. Hier erfolgt zunächst eine Vorfiltration mit einem Partikelfilter der Klasse F7/EN779 um den Gasfilter vor Partikelverunreinigungen zu schützen.

Der Gasfilter besteht aus 16 einzelnen, strömungstechnisch optimierten, Zylindern die auf einer speziell konstruierten Grundplatte montiert sind. Der Gasfilter kann, je nach Anwendungsfall, mit verschiedenen Sorptionsmitteln (Aktivkohle und/oder PURATEX) befüllt werden.

Der Nachfilter der Klasse F9/EN779 schützt die Raumluft vor einem evtl. Abrieb des Sorptionsmittels und reinigt die Luft nochmal von vorhandenen Feinstäuben. Die gereinigte Luft wird dann über das Ausblasgitter an der Geräteoberseite an den Raum abgegeben.

Die Filterüberwachung der Partikelfilter erfolgt über zwei Differenzdruckanzeigen und die Steuerung des EC-Ventilators über einen Drehzahlregler an der Frontseite des Gerätes.

Optionen

- Geräte in unterschiedlichen RAL-Beschichtungen lieferbar
- Anschlussmöglichkeiten für Absaugarme
- Kundenspezifische Gehäuseentwicklungen



Technische Daten	Einheit	SLR 24/24
Max. Volumenstrom	m³/h	1.500
Nennvolumenstrom	m³/h	1.200
Statischer Druck	Pa	600
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50/60
Motorleistung	kW	0,5
Schutzklasse	-	1
Betriebsart	-	Dauerbetrieb (S1)
Schallpegel	db(A)	56 ^{*)} / 61
Gewicht (ohne Filter)	kg	115
Abmessungen (HxBxT)	mm	1.680 x 670 x 670
Vorfilter	-	F 7/EN 779
Nachfilter	-	F 9/EN 779
Gasfiltervolumen	Ltr.	65 / 90

*) bei Nennvolumenstrom

Hinweis:

Sämtliche Informationen und Darstellungen werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit und haften nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Die Daten dienen der Leistungsbeschreibung und nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.

Der Einsatz mobiler Luftreiniger bietet Ihnen viele Vorteile ...

- Gesundere Mitarbeiter
- Saubere Produkte, weniger Betriebsunterbrechungen
- Geringer Reinigungsaufwand
- Niedrigere Energiekosten
- Gleichmäßige Temperaturverteilung in hohen Räumen
- Geringere Umweltauswirkungen
- Werkzeugfreier Filterwechsel

Die Auslieferung erfolgt komplett montiert inkl. der Filterausstattung, Netzkabel, 4 Rollen für den fahrbaren Einsatz, Differenzdruckanzeige und elektronischer Steuerung.