

1 Filterauswahl

Eine SVLW-Wegleitung für RLT-Anlagen „Filterbestimmung“ dient als Anleitung für diese vereinfachte Produkthanfrage an mögliche Filter-Lieferanten.

1.1 Klassierung der Aussenluft

Verkehrsbelastung \ Siedlungsgrösse	 "Weiler" <1'000	 Dörfer 1'000-20'000	 Stadt oder Agglomeration 20'000 -150'000	 Grossstadt >150'000
 kein Verkehr Abseits Strasse	<input type="checkbox"/> AUL 1	<input type="checkbox"/> AUL 1	<input type="checkbox"/> AUL 1	<input type="checkbox"/> AUL 2
 Mässiger Verkehr <10'000	<input type="checkbox"/> AUL 1	<input type="checkbox"/> AUL 1	<input type="checkbox"/> AUL 2	<input type="checkbox"/> AUL 2
 Hauptverkehrsachse 10'000-30'000	<input type="checkbox"/> AUL 2	<input type="checkbox"/> AUL 2	<input type="checkbox"/> AUL 3	<input type="checkbox"/> AUL 3
 Hochleistungsstrasse >30'000	<input type="checkbox"/> AUL 2	<input type="checkbox"/> AUL 3	<input type="checkbox"/> AUL 3	<input type="checkbox"/> AUL 3

1.2 Anforderung an die Raumluftqualität

Nutzung für:	Raumluftqualität
Labor- und Produktionsräume* • für empfindliche Arbeiten.	<input type="checkbox"/> RAL 1
Büroräume** • CO ₂ - Pegel von 1000 ppm und • einer Lüfrate von 36 m ³ /h	<input type="checkbox"/> RAL 2
Räume mit speziellen Ansprüchen an Gerüche* insbesondere für neu eintretende Personen • CO ₂ -Pegel < 1000 ppm und • einer Lüfrate > 30 m ³ /h und Person	<input type="checkbox"/> RAL 2
Wohn- und Büroräume, öffentliche Räumlichkeiten* • CO ₂ - Pegel zwischen 1000 bis 1400 ppm und • einer Lüfrate von 18 bis 30 m ³ /h	<input type="checkbox"/> RAL 3

1.3 Auswahl des Luftfilters für Aussen- bzw. Zuluft

Resultierende aus Klassierung der Aussenluft und Anforderung an Raumluft.

AUL und RAL ankreuzen und als Resultat Filterstufe- und Klasse herauslesen	<input type="checkbox"/> AUL 1	<input type="checkbox"/> AUL 2	<input type="checkbox"/> AUL 3
<input type="checkbox"/> RAL 1	<input type="checkbox"/> F9	<input type="checkbox"/> F7 + F9	<input type="checkbox"/> F7 + GF* + F9
<input type="checkbox"/> RAL 2	<input type="checkbox"/> F8	<input type="checkbox"/> M5 + F8	<input type="checkbox"/> F7 + GF* + F9
<input type="checkbox"/> RAL 3	<input type="checkbox"/> F7	<input type="checkbox"/> M5 + F7	<input type="checkbox"/> M5 + F7

1.4 Gewünschte Energieeffizienz und Materialien

Die Energieklasse ist abhängig vom Platz und der Filterkonstruktion, siehe Wegleitung.
Anbei Interessen des Bestellers für Energie und Ökologie.

Energie-Klasse nach Eurovent	<input checked="" type="checkbox"/> A+ best möglich	<input checked="" type="checkbox"/> A hohe Anforderungen	<input checked="" type="checkbox"/> B mittlere Anforderungen	<input type="checkbox"/> unwichtig
	Sehr gut	gut		schlecht

Fasermaterial	<input type="checkbox"/> Mineralisch	<input type="checkbox"/> Synthetisch	<input type="checkbox"/>
---------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Rahmenmaterial Ökologische Bewertung	<input type="checkbox"/> *Holz / FSC	<input type="checkbox"/> Holzkunststoff	<input type="checkbox"/> Kunststoff	<input type="checkbox"/> Metall
	gut			schlecht

2 Projekt-, Objekt- und Filterdaten

Wichtigste Angaben für Offertanfrage von Besteller.

Bezeichnung		Anfrage Nr.	
Kontaktperson		Mail	
Lieferung		Termin	
Offertstellung			
Rechnung			
Anfrage			
Bemerkung			

Anlage			Filter				
Anlage	m ³ /h	BxH	Stufe	Breite	Höhe	Tiefe	Stück

Blatt ausgefüllt senden an:

Firma	Mail	Telefon / Fax	Bemerkungen
Camfil	info.ch@camfil.com	+41 41 754 44 44 / 68	
Filterbörse	anfrage@filterboerse.ch	+41 44 586 31 31	
WESCO	wlr@wesco.ch	+41 56 438 11 11 / 90	