



Aktivkohlefilter in flachen Paneelen, die in verschiedenen Stärken für niedrige Konzentrationen gasförmiger Schadstoffe hergestellt werden. Aktivkohle kann mit Dampf durch Stripping regeneriert werden. Die maximale Betriebstemperatur liegt bei 40°C und die maximale relative Luftfeuchtigkeit bei 60%.

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

- Verzinkter Rahmen mit elektrolytisch verzinktem Schutz.
- Granulierte Aktivkohle.
- Mikrogerafftes galvanisiertes Schutzgitter.
- Versteifungs- und Anti-Bagging-Elemente.

ANWENDUNGSBEREICH

Chemikalienschränke.
Kleine, nicht industrielle Absauganlagen.

AUSFÜHRUNGEN

- 2.0 Kohle geeignet für Gerüche, Dämpfe und organische Lösungsmittel.

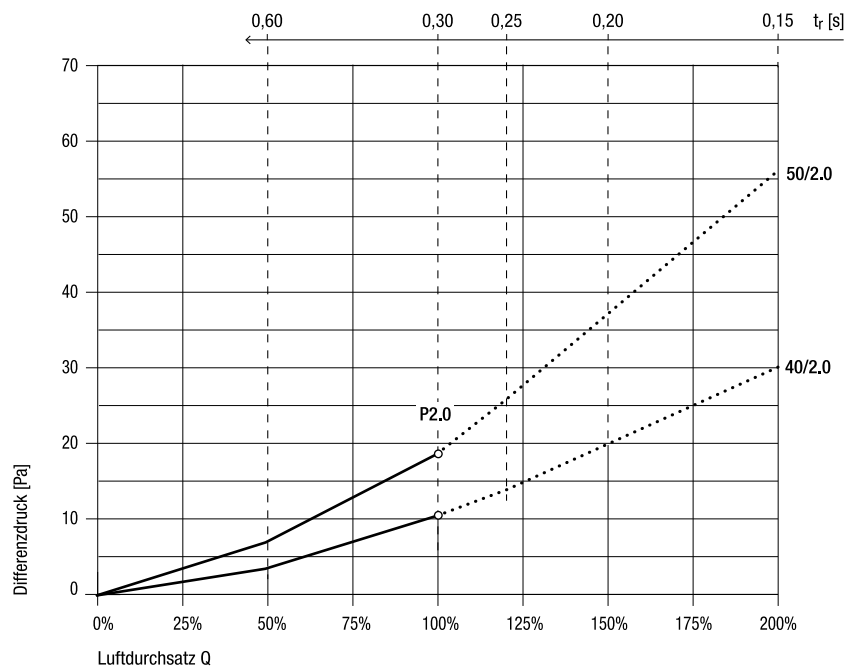
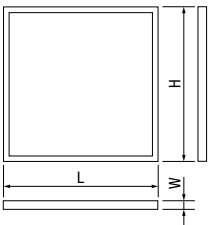
ZUBEHÖR

Dichtungen.

Code	Kohlenart	Maße [mm]			Menge der Kohle [kg]	Luftdurchsatzbereich Q [m³/h]				
		L	H	W		t _r = 0,60 s	t _r = 0,30 s	t _r = 0,25 s	t _r = 0,20 s	t _r = 0,15 s
20/2.0	P 2.0	287	583	18	1,8	15	35	40	50	70
20/2.0	P 2.0	474	583	18	2,9	25	55	70	85	115
25/2.0	P 2.0	500	500	23	3,4	30	65	80	100	135
25/2.0	P 2.0	500	600	23	4,1	40	80	95	120	160
40/2.0	P 2.0	500	500	38	5,6	55	110	130	165	220
50/2.0	P 2.0	500	500	48	7,1	70	140	165	210	280
50/2.0	P 2.0	595	595	48	10,0	95	195	235	295	395

t_r Verweilzeit

Empfohlene Luftvolumenströme



Der Bezugsluftdurchsatz bei 100 % wird mit t_r = 0,3 s angenommen

(Modelle 20/.. und 25/.. haben in den verschiedenen Ausführungen Differenzdrücke <10 Pa)