

LEGENDA	Afzuigtechnische waarde	versie 05/12
----------------	--------------------------------	-------------------------

Afzuigwaarde chemicaliënkasten (m³/h en pa)

- * 10-maal luchtwissel minimum eis bij brandbare en brandbevorderende stoffen
- *** 120-maal luchtwissel minimum eis bij giftige en zeer giftige stoffen
- ** 50-maal luchtwissel: Aanbeveling (Hohenloher) bij individuele veiligheidskasten ter vermijding van de noodzakelijke gesmoorde afzuigsystemen (betreft meestal Laboratoria)

De ventilatiewaardes van de chemicaliënkasten zijn volgens NEN-EN 14175, HPR4500 gegarandeerd.

- Het complete ventilatiesysteem dient door de school volgens, NEN-EN 14175, HPR 4500 aangelegd te worden -
- Nachtventilatie voor de zuurkasten is niet voorzien, dient door de school opgenomen te worden-

	Pos.	Beschrijving	Hoeveelheid m ³ /h	Drukverlies pa	Aansluit. Ømm	vanaf vloer cm
	①	Zuurkast 1200/2680/790	480	72	200	275
	①	Panorama zuurkast	480	27	200	275
	②	Mobiele panoramazuurkast	480	180	160	275
-permanent-	③	Zuren-/logenkast 60	35**	2	110	215
-permanent-	③	Chemicaliënkast 60	35**	4	110	215
-permanent-	③	Chemicaliënkast 90	55**	6	110	215
-permanent-	③	Chemicaliënkast 120	70**	10	110	215
-permanent-	③	Brandveiligheidskast 60	25**	2	75	215
-permanent-	③	Brandveiligheidskast 90	4,3*	<1	75	215
-permanent-	③	Brandveiligheidskast 120	50**	2	75	215
-permanent-	③	Gifkast 60	84***	4	110	215
-permanent-	③	Gifkast 120	168***	10	110	215
-permanent-	③	Gasflessenkast 60	48***	2	75	210
-permanent-	③	Gasflessenkast 90	84***	2	75	210
-permanent-	③	Gasflessenkast 120	108***	2	75	210
-permanent-	③	Apothekerskast 60	10**	6	110	215
-permanent-	③	Gevaarlijkstoffencentrum	1,1**	<1	110	215

Code	Datum	Omschrijving	Gewijz. door	Gecontr. door		
Project: Legenda ventilatie installatie			Discipline:			
			Fase:			
			Type:			
Omschrijving: 1 van 1			Datum: 08-05-2013			
			Get. door: GvdS			
			Schaal: 1:50			
techniek technisch meubilair onderhoud keuren		Graaf van Solmsweg 101A 5222 BS 's-Hertogenbosch Nederland Tel: 073-6272558		Tekeningnr:	Formaat: A4	Code: