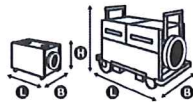


Technische gegevens		TAC 1500	TAC 3000	TAC 5000	TAC 6500
Luchthoeveelheid		zie capaciteitsgrafieken			
Aanbevolen luchthoeveelheid voor stofklasse H [m³/h]		500	1.000	2.500	3.000
Stofklasse (volgens DIN EN 60335-2-69)		Stofklasse H (doorlaatgraad ≤ 0,005 %) voor stoffen met werkplekgrenswaarden ≤ 0,1 mg/m³, kankerverwekkende gevaarlijke stoffen volgens GeStoffV § 11, TRGS 905 resp. 906, geschikt voor goedkeuring voor asbestsanering volgens TRGS 519			
Traploze luchthoeveelheidsinstelling		■	■	■	■
Flowmatic-luchthoeveelheidsinstelling		–	–	■	■
Filterwissel-indicatie, optisch en akoestisch	Voorfilter	■	■	■	■
	Hoofdfilter	■	■	■	■
Vario-Shift-functie* voor variabele toepassingsconfiguratie met eigen ventilator of HEPA-filter		■	■	■	■
Motorvermogen [W]		175	450	1.270	1.400
Aansluitspanning [V/Hz]		230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Stroomopname [A]		1,4	2,8	5,6	6,0
Stroomaansluiting / aansluitkabel		Randaardestekker (CEE 7/7) / rubberkabel (H05RN-F), lengte 3 m			
Luchttransportslangaansluiting [ø mm]	Aanzuigzijde	200	250	400	450
	Uitblaaszijde	200	250	400	450
Geluidsniveau (afstand 1 m) [dB (A)]		61	65	68	68
Lengte [mm]		705	833	1.252	1.252
Breedte [mm]		362	460	690	790
Hoogte [mm]		377	532	926	1.026
Gewicht (vol) [kg]		22	36	125	136
Mobiliteit: draagbaar / verrijdbaar / stapelbaar		■ / – / ■	■ / – / ■	– / ■ / ■	– / ■ / ■



Aanbeveling voor toepassings specifieke filtercombinaties en betreffende geschiktheid voor ruimtegrooten		TAC 1500		TAC 3000		TAC 5000		TAC 6500	
		geschikt voor ruimten tot <sup>1)</sup>							
Toepassingsgebied	Filtercombinatie	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²
Grof stof <sup>2)</sup> (≤ 3 LW/h <sup>6)</sup> )	G4	220	75	500	170	1.200	400	1.400	460
Fijnstof <sup>3)</sup> (≤ 3 LW/h <sup>6)</sup> )	G4 + F7 tm. F9	110	37	270	90	600	200	750	250
Zwevend stof <sup>4)</sup> (≥ 10 LW/h <sup>6)</sup> )	G4 + H13	50	17	100	34	150	50	200	65
Hygiënebereik <sup>5)</sup> (≥ 15 LW/h <sup>6)</sup> )	G4 + H13	35	12	70	23	110	35	135	45

Optionele uitrusting (accessoires)	TAC 1500	TAC 3000	TAC 5000	TAC 6500
Wielen met luchtbanden, zonder profiel	–	–	op aanvraag	op aanvraag
Bokrollen (in plaats van wielen)	Serie	Serie	op aanvraag	op aanvraag

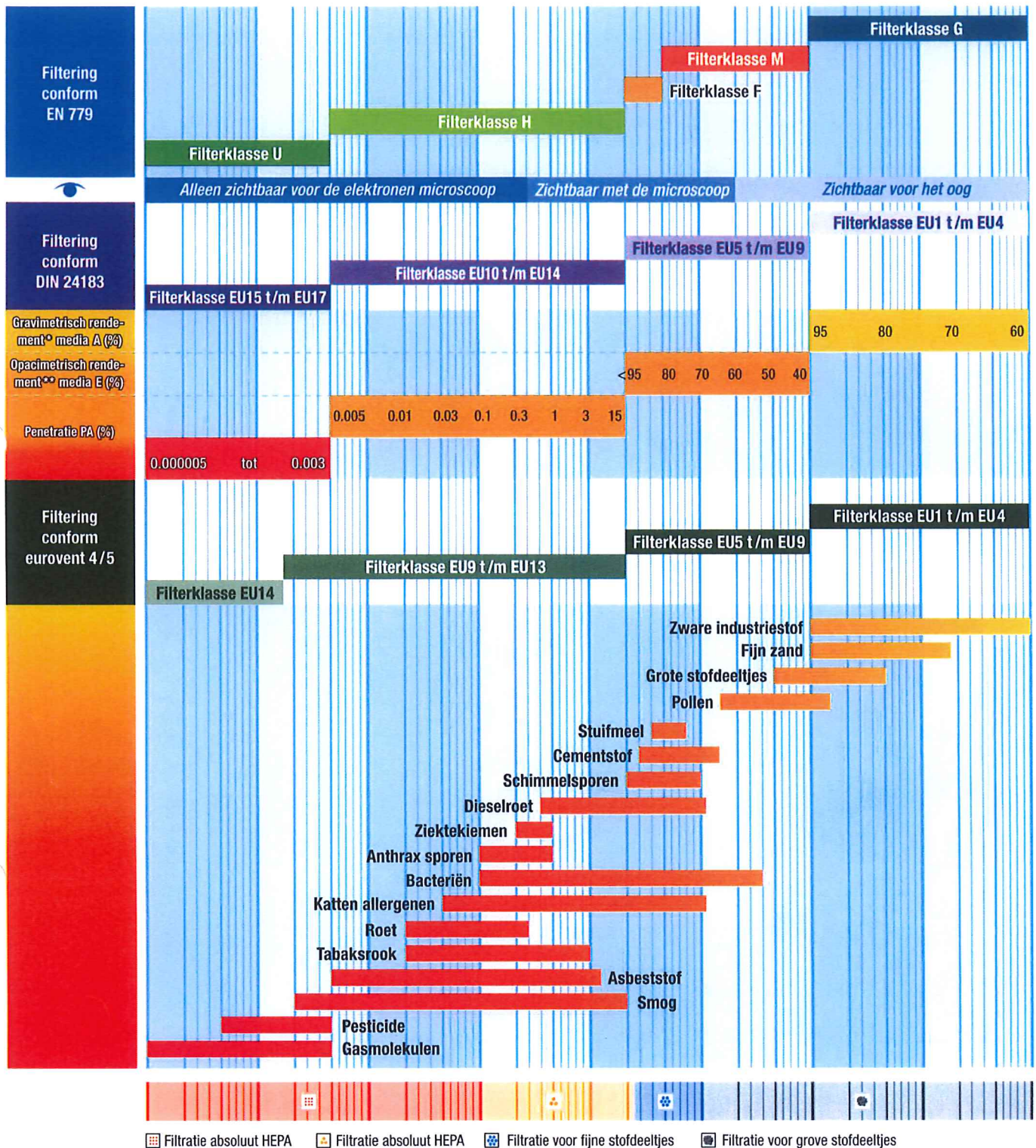
Filterelementen (accessoires-verbruiksartikelen) <sup>7)</sup>	TAC 1500	TAC 3000	TAC 5000	TAC 6500
Verfnevelfilter	Afmetingen: 296 x 296 x 48 mm	Afmetingen: 396 x 396 x 48 mm	Afmetingen: 496 x 496 x 96 mm	Afmetingen: 594 x 594 x 96 mm
G4 groffilter	Afmetingen: 296 x 296 x 48 mm	Afmetingen: 396 x 396 x 48 mm	Afmetingen: 496 x 496 x 96 mm	Afmetingen: 596 x 596 x 96 mm
F7 cassettefilter	Afmetingen: 296 x 296 x 48 mm	Afmetingen: 396 x 396 x 48 mm	Afmetingen: 496 x 496 x 96 mm	Afmetingen: 596 x 596 x 96 mm
F7 zakkenfilter	Afmetingen: 287 x 287 x 200 mm	Afmetingen: 387 x 387 x 200 mm	Afmetingen: 490 x 490 x 300 mm	Afmetingen: 592 x 592 x 300 mm
H13 filter voor zwevende stoffen met goedkeuring voor stofklasse H	Afmetingen: 305 x 305 x 160 mm	Afmetingen: 405 x 405 x 160 mm	Afmetingen: 510 x 510 x 292 mm	Afmetingen: 610 x 610 x 292 mm

<sup>1)</sup> Bij een aangenomen ruimtehoogte van 3 m, <sup>2)</sup> Typische grof-stoftoepassingen: Zagen, vijlen; <sup>3)</sup> Typische fijnstoftoepassingen: Saneringswerkzaamheden met mineraal- of glaswolhoudende materialen; <sup>4)</sup> Typische zwevend-stoftoepassingen: Slijpen, asbest- resp. schimmelsanering, mineraalstof, etc.; <sup>5)</sup> H13 nageschakeld; <sup>6)</sup> Luchtverversing per uur; <sup>7)</sup> Andere filters en filterklassen op aanvraag verkrijgbaar



**TIP !** Dryfast levert een breed programma flexibele luchttransportslangen in diverse diameters en lengtes direct uit voorraad.





**\* Gravimetrisch rendement**

Deze test wordt volgens de EN779:2012 gebruikt om de efficiëntie bij groffilters te bepalen. De test maakt gebruik van een luchtkanaal waarbij een filter in het kanaal wordt geplaatst. Vervolgens wordt er een ASHRAE proefstof door het kanaal heen geblazen. Voor en na het filter wordt deze stof "gewogen" om te bepalen hoeveel van de teststof wordt afgevangen door het testfilter. Het grootste nadeel van deze test is de onnauwkeurigheid vanwege het gebruik van buitenlucht. De teststof wordt door het kanaal geblazen met gebruik van "vervuilde" lucht. Ondanks dat deze invloed in de werkelijkheid beperkt lijkt te zijn, kan het resulteren in kleine afwijkingen in de gemeten efficiëntie.

**\*\* Opacimetrisch rendement** of de efficiëntie test volgens de EN779:2012 maakt gebruik van de geurloze vloeistof DEHS (di-ethyl-hexyl-sebacaat).

Deze stof wordt verneveld tot een aerosol en door een luchtkanaal geblazen waarin een testfilter is geplaatst. Met geavanceerde meetapparatuur meet men de aerosol delen van 0.4 micron voor en na het filter waardoor de efficiëntie bepaald kan worden. Deze testmethode is accurater dan de oude test omdat alleen de 0.4 micron aerosol delen worden gemeten. Andere vervuiling die in de lucht wordt meegenomen hebben geen effect op het resultaat.