




Classificazione aspiratori industriali Dustcontrol

NOME	CLASSIFICAZIONE	STANDARD	EFFICIENZA	PARTICELLE	ESEMPIO	MAC (concentrazione massima sul posto di lavoro)
	L= 		> 99%			> 1.0 mg/m ³
	M= 		> 99,9%			> 0.1 mg/m ³
Standard IEC*	H= 	IEC 60335-2-69	> 99.995%	0.1 - 5.0 µm**	H=99.995%	< 0.1 mg/m ³ e sostanze cancerogene, incluso amianto
*IEC: International Electrotechnical Commission				** Part 1: 90 % < 1.0 µm Part 2: 10 % < 1.0 µm 22% < 2.0 µm 75% < 5.0 µm		

Classificazione filtri HEPA

NOME	CLASSIFICAZIONE	STANDARD	EFFICIENZA	PARTICELLE	ESEMPIO
	E10		85%	MPPS** tra 0.15-0.30 µm	
	E11		95%		
	E12		99,5%		
HEPA*	H13	EN 1822-1	99,95%		HEPA H13=99.95%
* High Efficiency Particle Air filter, ** Most Penetrating Particle Size					