

Mezinárodní klasifikace vzduchových filtrů atmosférického prachu. Rozdělení filtru do tříd dle ČSN EN 779, 1822.

Skupina filtrů	třída filtrace dle ČSN EN 779/1822	odlučivost (%) A_m (%), E_m (%)	EUROVENT 4/5, 4/4	DIN 24185 DIN 24184
Střední stupeň odloučení A_m (%)				
Filtry pro hrubý prach (účinné pro částice 10 μm) G	G 1	60	EU 1	EU 1
	G 2	70	EU 2	EU 2
	G 3	80	EU 3	EU 3
	G 4	90	EU 4	EU 4
	Střední stupeň účinnosti E_m (%)			
Filtry pro jemný prach (účinné pro částice 1 μm) F		40		
	F 5	50	EU 5	EU 5
		60		
	F 6	70	EU 6	EU 6
		80		
	F 7	80	EU 7	EU 7
	F 8	90	EU 8	EU 8
			EU 9	EU 9
	F 9			
Penetrace / účinnost (%)				
Filtry pro mikročástice (účinné pro částice 0,01 μm) H (HEPA)	MPPS		NaCl	Paraffin
	H 10	85	(EU 9)	Q
	H 11	95,0	EU 10	R
		97,0		
	H 12	99,0	EU 11	S
		99,5		
		99,7		
	H 13	99,9	EU 12	(T)
		99,95		
		99,97		
H 14	99,99	EU 13	(U)	
	99,995			
	99,997			
U (ULPA)	U 15	99,999	EU 14	
		99,9995		
	U 16	99,9997		
	U 17	99,99997		