

Correspondances des procédures de tests des filtres selon les normes internationales

EN 779	ASHRAE 52.2 1999	EN 779	ASHRAE 52.2 1999	DIN 24184	BS 3928	US-Mil.Std. (DOP-Test)	EN 1822
Filtres grossiers Dp final 250 Pa	Filtres grossiers Efficacité minimum (MERV) Dp finale à spécifier	Filtre Fins Dp final 450 Pa	Filtre Fins Dp finale à spécifier	Filtres HEPA Efficacité initial A huile de paraffine 0,3 - 0,5 µm	Filtres HEPA Efficacité initial A NaCl 0,3 (0,6) µm	Filtres HEPA Efficacité initial A DOP 0,3 µm	Filtres HEPA & ULPA Efficacité initial MPPS A DEHS, ~0,1 - 0,3 µm
A > 50 % G1 A < 65 %	MERV 1 MERV 2						
A > 65 % G2	MERV 3 MERV 4						
A > 80 % G3	MERV 5 MERV 6						
A > 90 % G4	MERV 7 MERV 8						
		E > 40 % M5	MERV 9 MERV 10				
		E > 60 % M6	MERV 11 MERV 12				
		E > 80 % F7	MERV 13				
		E > 90 % F8	MERV 14				
		E > 95 % F9	MERV 15 MERV 16				
				A > 85% Q			A > 85% E10
				A > 98% R	A > 95% EU 10		A > 95% E11
					A > 99,9% EU 11	95%	
					A > 99,97% EU 12	99,97%	A > 99,5% E12
				A > 99,97% S	A > 99,99% EU 13	99,99%	A > 99,95% H13 A > 99,75%
					A > 99,999% EU 14	99,999%	A > 99,995% H14 A > 99,975%
							A > 99,9995% U15 A > 99,9975%
							A > 99,99995% U16 A > 99,99975%
							A > 99,999995% U17 A > 99,9999%