

ÇEŞİTLİ TEMİZ ODA SINIFLARI KARŞILAŞTIRMASI

Temiz Oda Sınıfı	-	100.000	10.000	1.000	100	10	1	-
US FED STD 209E	-	M 6.5	M 5.5	M 4.5	M 3.5	M 2.5	M 1.5	-
DIN EN ISO 14644-1	9	8	7	6	5	4	3	2
VDI 2083	7	6	5	4	3	2	1	0
Hava Akış Tipi	TMS	TMS	TMS	Ortalama TAV	TAV	TAV	TAV	TAV
3 m Yükseklikli Odada Hava Değişim Adedi 1/h	< 20	20-40	30-60	50-150	240-600	240-600	240-600	240-600
Ortalama Hava Hızı m/s	-	-	-	0.1-0.3	0.2-0.5	0.2-0.5	0.2-0.5	0.2-0.5
1. Aşama Ön Filtre	G3	G3	G3	F5	F5	F5	F6	F7
2. Aşama Ön Filtre	F7	F7	F7	F7	F9	H10	H11	H12
Nihai Filtre	H13	H13	H14	H14	H14	U15	U16	U17
0.1 m μ (DIN EN ISO 14644-1)	X	X	X	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100
0.2 m μ (DIN EN ISO 14644-1)	X	X	X	237.000	23.700	2.370	237	24
0.3 m μ (DIN EN ISO 14644-1)	X	X	X	102.000	10.200	1.020	102	10
0.5 m μ (DIN EN ISO 14644-1)	35.200.000	3.520.000	352.000	35.200	3.520	352	35	4
1.0 m μ (DIN EN ISO 14644-1)	8.320.000	832.000	83.200	8.320	832	83	8	X
5.0 m μ (DIN EN ISO 14644-1)	293.000	29.300	2.930	293	29	X	X	X