



Comparison of Airborne Particles Concentration Limits from FS 209 and ISO 14664

FS 209 Class	ISO Class	0.1 microns			0.5 microns			5 microns		
		Federal Satandard 209		ISO	Federal Satandard 209		ISO	Federal Satandard 209		ISO
		Part/ft3	Part/m3	Part/m3	Part/ft3	Part/m3	Part/m3	Part/ft3	Part/m3	Part/m3
	1			10,00						
	2			100,00					4,00	
1	3	35,00	1.240,00	1.000,00	1,00	35,30	35,00			
10	4	350,00	12.400,00	10.000,00	10,00	353,00	352,00			
100	5			100.000,00	100,00	3.530,00	3.520,00			29,00
1.000	6			1.000.000,00	1.000,00	35.300,00	35.200,00	7,00	247,00	293,00
10.000	7				10.000,00	353.000,00	352.000,00	70,00	2.470,00	2.930,00
100.000	8				100.000,00	3.530.000,00	3.520.000,00	700,00	24.700,00	29.300,00
	9						35.200.000,00			2.993.000,00

**AS A REFERENCE, AN OFFICE OR A CONFERENCE ROOM WITH AIR CONDITIONER,
HAVE 250,000 TO 500,000 PARTICLES/SQFT (8'750,000 TO 17'500,000 PARTICLES/M3)**