

**Klasyfikacja filtrów powietrza zgodnie z normą EN 779:2012**

Klasa	Średnie zatrzymanie ( $A_m$ ) pył syntetyczny (%)	Średnia skuteczność ( $E_m$ ) dla cząstek 0.4 $\mu\text{m}$ (%)
G3	$80 \leq A_m < 90$	-
G4	$90 \leq A_m$	-
M5	-	$40 \leq E_m < 60$

**Początkowa skuteczność filtracji cząstek dla filtrów według klasyfikacji  
zgodnie z normą EN 779: 2012**

Rozmiar cząstek ( $\mu\text{m}$ )	Skuteczność filtracji (%)		
	G3	G4	M5
0.1	-	-	0-10
0.3	-	0-5	5-15
0.5	0-5	5-15	15-30
1.0	5-15	15-35	30-50
3.0	15-35	30-55	70-90
5.0	35-70	60-90	90-99
10.0	70-85	85-98	>98