

## Tipologia di filtri aria e capacità filtranti

Percentuale di abbattimento delle polveri in base al tipo di filtro

Dimensione particella in $\mu\text{m}$ (micrometri) PM (Particulate Matter)	Classe G2	Classe G4	Classe M5	Classe M6	Classe F7	Classe F8	Classe F9
			Di serie su freeAir100		Di serie su freeAir100 a richiesta	D serie su Aircare ES	Disponibile a richiesta su Aircare ES
0,2						60%	79%
0,3					45%	71%	86%
0,4		3%	8%	21%	56%	77%	90%
0,5		7%	13%	29%	63%	82%	93%
0,6		10%	24%	36%	68%	85%	95%
0,8		15%	27%	47%	78%	90%	97%
1		22%	35%	55%	84%	92%	99%
<b>2 (PM2,5)</b>	49%	55%	68%	79%	<b>97%</b>	<b>100%</b>	100%
3	71%	79%	88%	90%	100%	100%	100%
4	82%	90%	95%	96%	100%	100%	100%
5	86%	95%	97%	100%	100%	100%	100%
6	90%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
8	94%	99%	100%	100%	100%	100%	100%
<b>10 (PM10)</b>	95%	100%	<b>100%</b>	100%	<b>100%</b>	<b>100%</b>	100%
20	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: Thesan Spa