



Marchio di qualità ECARF

Il marchio di qualità ECARF è un importante riconoscimento per prodotti ritenuti ideali per le persone con allergie.

Attesta che il purificatore d'aria consegue un miglioramento misurabile nella qualità dell'aria in termini di:

- ✓ efficienza nella rimozione di particelle sospese
- ✓ neutralità d'azione sulla temperatura dell'aria
- ✓ nessun rilascio di odori
- ✓ emissioni di Ozono (ca. 0,006ppm) sottosoglia a certificare che la tecnologia non è dannosa per le persone



Test svolti sul modello MC55W

Summary of the Efficiency results:

Particle Size (mobility diameter) [μm]	Complete Device at highest air speed grade [%]
0,1	98,6
0,3	98,7
0,5	98,6
(geometric diameter) [μm]	
0,5	98,7
1,0	98,9
2,0	99,2
3,0	99,4
5,0	99,7

Particolato a più alta penetrazione,
eff di filtrazione **>98.6%**

Batteri e polvere fine,
eff di filtrazione **>99.7%**

Pollini e spore di muffa,
eff di filtrazione **>99.4%**

Virus: le più piccole dimensioni registrate per un virus sono di 17 μm , il Covid-19 ha dimensioni comprese tra 80-160 μm