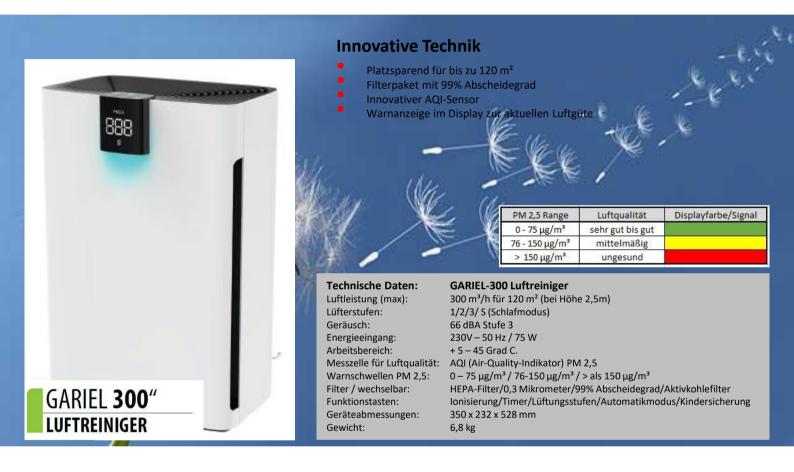


DIE GEFAHR LIEGT IN DER LUFT

Der Luftreiniger für alle Partikel bis 0,3 Mikron bei 99% Abscheidung Aktivkohlefilter und AQI-Indikator (Messzelle) für Partikel PM 2,5





DIE TECHNIK FÜR GESUNDE RAUMLUFT

Erkennbare Risiken vermeiden

Dieses Gerät liefert wichtige Parameter zur Raumluftqualität. Die Besonderheit liegt in der Erfassung der Partikel in der Größe von 2,5 Mikrometer (PM 2,5), also echte High-Tech, enorm günstig. Studien berichten von Viruswolken, die sich über Stunden als Aerosole in der Luft halten. Hierzu ist jedoch der Blick auf messbare Größen erforderlich. Bakterien sind mit der Größe von 0,2-2,0 Mikrometern nahe an der Messgrenze dieser Technik, allerdings sind Bakterien kaum luftgetragen, da Wasser zum Überleben erforderlich ist, wie z.B. bei den Legionellen (Dusche). PM 2,5 steht für die Größe in Mikrometer. Viren sind deutlich kleiner, wie z.B. 60-140 Nanometer bei COVID-19. Das Mikrometer hat 1.000 Nanometer. Damit sind Viren zwar mit dieser Technik nicht messbar, jedoch ist bei Grenzwerten Vorsicht zur Raumluft geboten.