



FONDAZIONE ITS
per le Nuove Tecnologie della Vita



13/11/2020

REV.1

DICHIARAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI

- Documento emesso sull'analisi della documentazione consegnata relativa alla tecnologia utilizzata dall'Aerus per i sanificatori di ambienti
- Estrema sintesi del documento Sintesi analisi e valutazione dei documenti relativi agli apparecchi Beyond Guardian Air che utilizza la tecnologia ActivePure efficace per la purificazione dell'aria e quindi per il contenimento di infezioni incluse quelle virali (sigla documento sAVD-BG)

Sigla
documento
di sintesi

dsrAVD-BG

Pag.1 di 1

Dalle valutazioni effettuate sulla documentazione emerge che le tecnologie utilizzate dall'Aerus LLC per la produzione di "sanificatori di ambienti", al cui interno sono presenti tecnologie Active Pure in combinazione con altri dispositivi di filtraggio e abbattimento, si può affermare che il sistema, attraverso un' efficace filtrazione dell'aria determina una significativa riduzione dei particolati e quindi una purificazione dell'aria e di conseguenza una significativa riduzione della carica virale, microbica e di particolati con la riduzione della probabilità di contrarre infezioni causate da microorganismi, microbi e allergie da particolati.

Considerato che:

- a) le tecnologie Active Pure risultano essere state sottoposte a diverse prove di efficacia in merito alla riduzione:
 - della carica virale (tra cui il *virus dell'influenza Norovirus, SARS-COV-2 – CoVid-19*)
 - di diversi ceppi microbici (tra cui *Staphylococcus epidermidis, Ervinia herbicola, Bacillus globigii*, ed altri);
 - di particolati;
- b) i risultati esposti hanno mostrato l'efficacia delle tecnologie

si ritiene che la tecnologia Active Pure in funzione della tipologia installata negli apparecchi, delle condizioni di esercizio utilizzate e del microclima indoor, è efficace per ottenere la riduzione della carica microbica, virale e dei particolati determinando un considerevole aumento delle condizioni di salubrità nell'aria. Ci si attende quindi anche una riduzione della probabilità di contrarre infezioni o allergie da particolati.

In conclusione gli apparecchi Beyond Guardian Air e Pure & Clean contenenti tecnologia Active Pure, utilizzati in ambienti indoor pur riducendo la carica virale e microbica non esimono i responsabili degli ambienti in cui si usano i dispositivi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, uffici, reparti, sale d'aspetto, ecc. dal/dall':

- fare attenzione al luogo di posizionamento degli apparecchi,
- utilizzare e far utilizzare i dispositivi individuali di protezione obbligatori,
- adottare tutte le procedure previste dalle norme di prevenzione CoVid-19 / SARS-COV2 vigenti, linee guida ed altri obblighi di legge connessi e correlati a misure di contenimento e prevenzione della diffusione di patologie.

F.to Dr. Paolo Ferrazza
Direttore Scientifico L.N.AGE Srl.

F.to Prof. Giorgio Maradonni
Presidente della Fondazione ITS
per le Nuove Tecnologie della Vita