



Twelve Hotel (Co. Galway, Irland)

Twelve Hotel, der er udnævnt til Irlands "Hotel of the Year", er et luksuriøst boutique-hotel med et ry for at være på forkant med kvalitet og innovation inden for fritids- og overnatningsbranchen.

Udfordring

Som reaktion på COVID-19-pandemien ønskede Twelve Hotel at udvide sine høje servicestandarder til også at omfatte luftrensning for at forsyne gæster med åndedrætsbesvær eller overfølsomhed over for kemikalier eller kæledyr (eller blot ud fra et generelt beskyttelseshensyn over for deres gæster) med frisk, ren og sund luft. Som et kæledyrsvenligt hotel havde ledelsen endvidere et ønske om at reducere niveauet af lugte fra kæledyr.

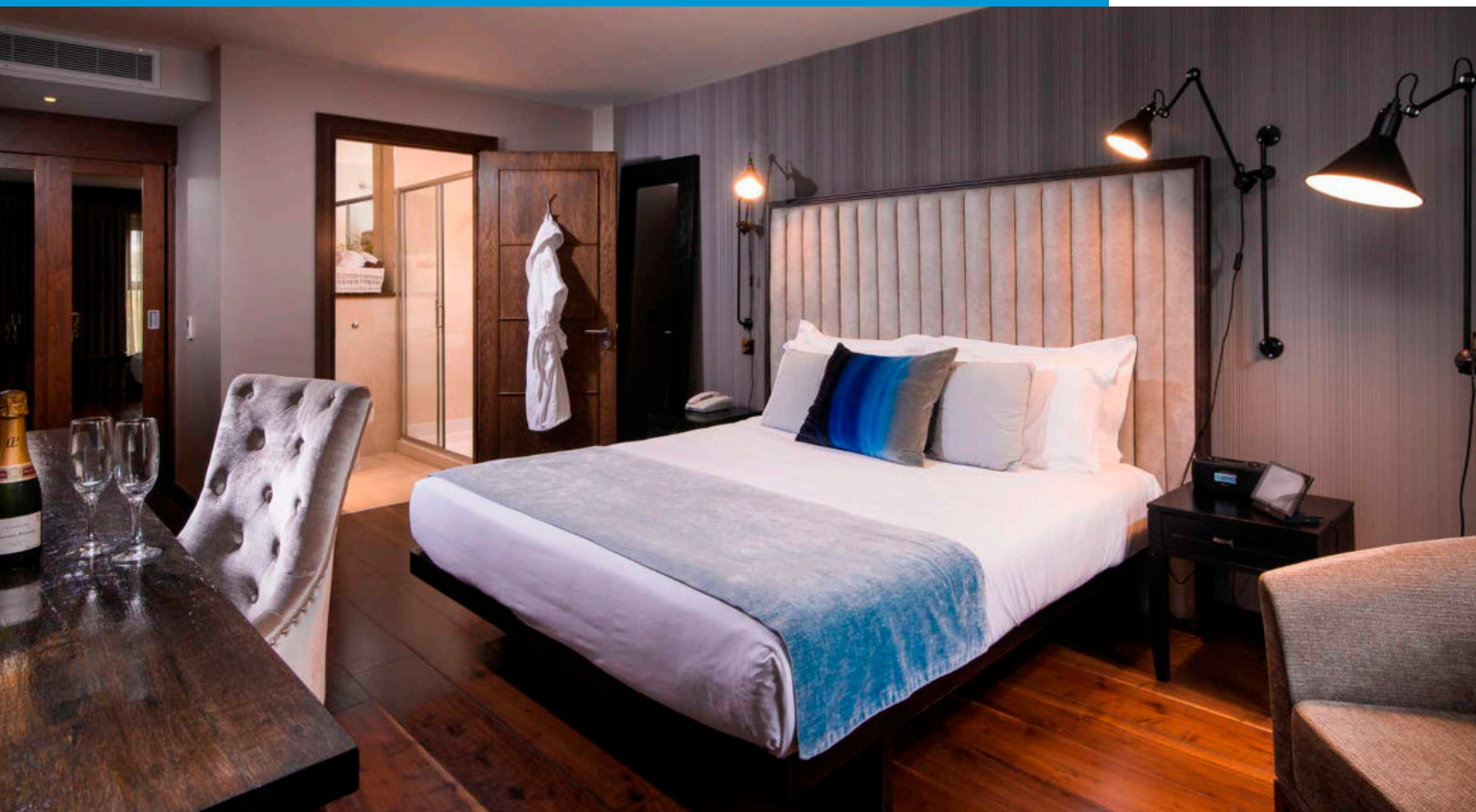
Løsning

Efter at have undersøgt det konstant voksende marked for luftrensningsystemer valgte hotellets administrerende direktør, Fergus O'Halloran, at installere den samme topoledede ioniseringsteknologi fra Plasma Air, der er integreret i Airius PureAir Pearl-serien. Dette system behandler ikke kun den luft, der leveres til gæsternes værelser, men i hele bygningen, herunder receptionen, restauranten og spabadet.

Fordele

Twelve Hotel var yderst imponeret over resultaterne efter installationen:

- Sikker, ren luft for gæsterne 24/7
- 99,9% effektiv ved neutralisering af COVID-19
- Kæledyrslugte elimineret
- Forbedrer forholdene for personalet under rengøringsaktiviteter
- Neutraliserer op til 99% + af alle mikrober og virusser
- Styrker et brand med høje standarder
- Eliminerer hurtigt VOC-emissioner
- Forebygger skimmelproblemer i poolområdet



Resultater

Gæsterne kan nu nyde godt af sikker og ren luft, når de besøger Twelve Hotel, hvilket ikke kun bidrager til at øge beskyttelsen under COVID-19-pandemien, men også giver gæsterne en højere servicekvalitet, så deres ophold forbedres. 60% af hyppige rejsende oplyser, at de lider af dårlig søvn, løbende næse, nysen eller hovedpine som et resultat af dårlig luftkvalitet på hoteller som rapporteret i en undersøgelse udført af International Hotel & Restaurant Association (IH&RA). Gæsterne på Twelve Hotel er imidlertid nu i stand til at slappe af og trække vejret frit takket være hotellets nye toplede ioniseringssystem. Ud over at forbedre standarderne for gæsterne har personalet også bemærket en betydelig forbedring af luftkvaliteten og en reduktion af de luftbårne partikler, når de rengør værelserne, under støvsugning og ifm. rengøring af gardiner osv.

Kundeudtalelse

„Ved at forsyne vores gæster og personale med ren luft demonstrerer vi vores engagement i deres sundhed og trivsel. Systemet eliminerer hurtigt VOC-emissioner under vedligeholdelsesarbejde og giver os mulighed for at forebygge skimmelpreblemer i det indendørs poolområde. Vi er heller ikke det mindste bekymrede for lugte fra kæledyr.“

Vi ved, at partikler, der er usynlige for det blotte øje, kan forårsage ubehag for nogle af vores gæster, så – i stil med alt det, vi gør – gjorde vi det til vores mission at løse dette problem.“

Fergus O’Halloran – Administrerende direktør



PURE AIR

Kort forklaring om PureAir Pearl-teknologi

Hvordan dræber PureAir-seriens topoledede ioniseringssystem bakterier og virusser i luften og på overflader?

PureAir Pearl-serien kombinerer Plasma Airs avancerede topoledede ioniseringsteknologi med Airius' verdensførende destratificeringsblæser. Det topoledede ioniseringssystem udsender en høj koncentration af positive (+) og negative (-) ion-rensningsagenter, der cirkuleres i alle rum på en mere effektive måde end alle andre rensningsventilatorer på grund af Airius' patenterede og verdensførende søjleformede laminare luftstrømning og venturi-dysesystem.

Ionernes polaritet tiltrækker alle partikler i rummet, hvilket får partiklerne til at klynge sig sammen og gør dem filtrerbare. De binder sig desuden til og neutraliserer patogener, VOC-emissioner og lugte ved at eliminere hydrogenatomer og nedbryde disse til deres grundlæggende, uskadelige og lugtfri forbindelser såsom fx O₂, CO₂, N₂ og H₂O.

Fordele ved PureAir Pearl-teknologi

Når du vælger en destratificeringsblæser i Airius PureAir Pearl-serien med dens topoledede ioniseringssystem får du en enkel måde at reducere bakterier, virusser og lugte i dit miljø.

- Kontinuerlig rensning af luft og overflader
- Let installation i ethvert miljø
- Dræber mere end 99.9% af alle bakterier og virusser
- Reducerer lugtgener med mere end 99.9%
- Reducerer gasser, dampe og VOC-emissioner med mere end 99.9%
- Ingen udskiftningsdele eller -filtre
- UL 2998-valideret - ozonfri

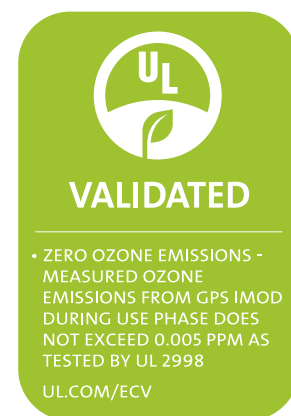


Testet og godkendt af førende agenturer



Der er udført flere undersøgelser af Plasma Air topolet ioniseringsteknologi, og denne teknologi er bredt godkendt til brug for kontrol af luftbårne og overfladebaserede virusser, røg og lugte.

- Plasma Air topolet teknologi er allerede installeret til en lang række formål rundt om i verden.
- Godkendt af det spanske forsvarsministerium efter intern analyse af et MS2 bakteriofag, et industristandard surrogat for SARS-CoV-2 (COVID-19), som viste en reduktion på 99% efter eksponering for ionisering.
- Testning er udført af:
 - Microbac Laboratories, Inc
 - Istanbul Faculty of Medicine
 - Novaerus Research and Development Labs
 - Airmid Health Group Ltd
 - Aerosol Research & Engineering Laboratories
 - EMSL Analytical Inc
 - Camfil Laboratories
 - Aerosol Research & Engineering Laboratories
 - LAWN Environmental Protection Ltd
 - Intertek



Kontakt Airius

Airius-blæsere bruges almindeligvis til at rense rum og afbalancere temperaturer til såvel opvarmnings- som køleformål i en lang række miljøer – lige fra private hjem til lagerbygninger.

Ved at supplere med en ventilationsblæser i Airius PureAir Home-serien til luftrensning samt infektions- og lugtkontrol opnår du en enkel måde at rense luften kontinuerligt på, hvilket skaber et sikrere og sundere miljø for dig, din familie og dit hjem.

Kontakt Airius for at få mere at vide >>