

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Čištění a ventilace vzduchu v domácnosti

AIRIUS[®]
saving you energy



PureAir Home: 24/7 Ochrana pro vaši rodinu a domov

Natalie Spencerová - Fordingbridge, Dorset

Natalie Spencerová kontaktovala Airius s požadavkem na čištění vzduchu, které by poskytlo ochranu její rodiny se 3 dětmi, trpícími pravidelnými zdravotními obtížemi, jež je činí zranitelnějšími vůči COVID-19.

VÝZVA

Natalie, matka 3 dětí a její muž, žijí ve 4 pokojovém 2 patrovém domě nacházejícím se ve Fordinbridge v Dorsetu. V reakci na koronavirovou pandemii začala Natalie kvůli obavám o bezpečí své rodiny zkoumat čističe vzduchu.

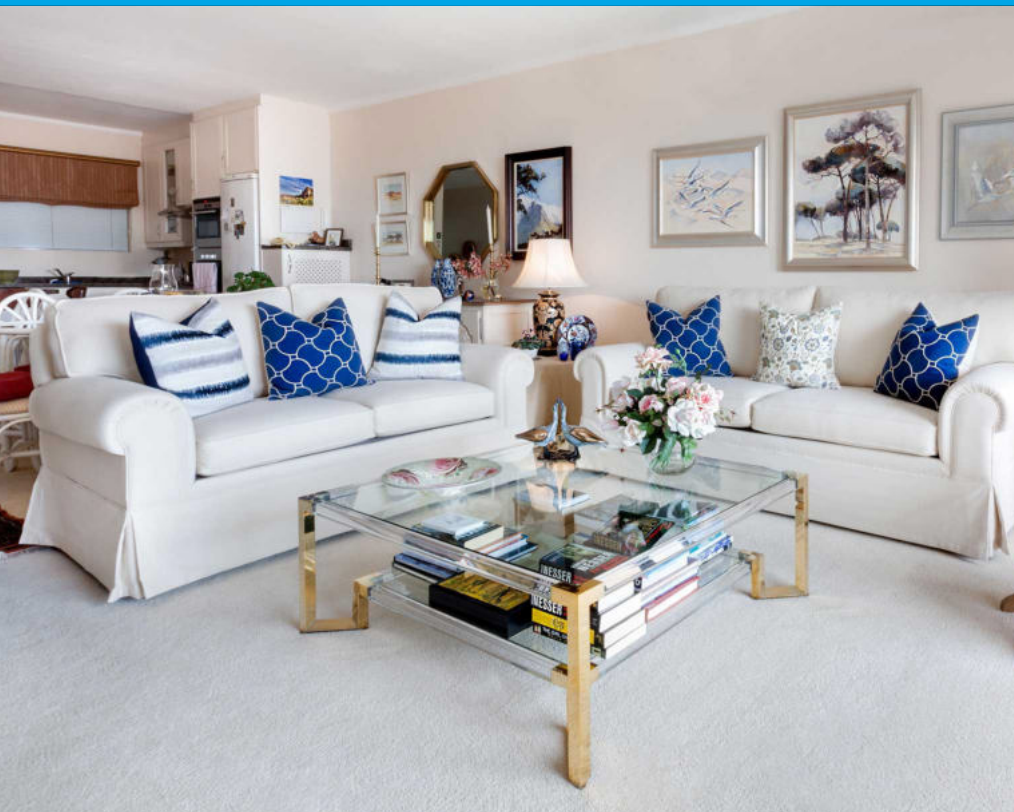
Oslovilo jí doporučení její kamarádky, která Natalii ukázala systém Airius PureAir home. Po zavolání jsme jí poskytli doporučení zdarma a kalkulaci ceny.

VÝSLEDKY

Účinky systému PureAir Home mohou být neviditelné, ale výsledky jsou výjimečné a nepřehlédnutelné :

- nepřetržitá ochrana 24/7
- znatelně vylepšená ventilace
- vymizení starých zápachů
- čisté povrchy a vzduch
- odstraněny problémy s plísní, vlhkostí a kondenzací
- značné snížení příznaků alergie





PureAir: vysvětlení funkce

Jak jednotky PureAir ničí bakterie a viry ve vzduchu a na površích?

PureAir využívá technologii fotohydroionizace (PHI). Využívá spektrum UV záření, které emituje plazmu. Ve ventilátoru jsou PHI částice, které chemickou reakcí uvolňují hydroperoxydy, superoxidové a hydroxidové ionty, které neutralizují 99 % mikroorganismů ze vzduchu a povrchu. Články PHI produkují skupinu oxidantů známých jako hydroperoxydy. Hydroperoxydy zdaleka nejsou v našem světě nové a existují již 3,5 miliardy let. Dnes se běžně používají v systémech čištění vzduchu, kde se teží z jejich antimikrobiálního účinku.

Výhody technologie PureAir

Desinfekční ventilátor řady Airius PureAir představuje jednoduchý způsob, jak eliminovat bakterie, viry a pachy ve vašem prostředí.

- Kontinuální čištění prospívající vzduchu a povrchům
- Snadná instalace v jakémkoliv prostředí
- Eliminuje více než 99 % bakterií a virů
- Redukce pachů o 99 %
- Redukce plynů a těkavých látek o 80 %
- Zabije 78 % mikrobů z lidského kýchnutí do 1,5 m



Testováno a schváleno předními agenturami



Bylo provedeno několik studií technologie Airius PureAir řady PHI Cell a je široce schválena pro použití k potlačení vzdušných a povrchových bakterií, virů, kouře a pachů.

- Schváleno USDA, FSIS a FDA pro použití v potravinářských provozech
- Americká armáda schválila použití v polních nemocnicích
- Čínská vláda schválila použití při potlačování viru SARS

Testování prováděno:

Kansas State University
Midwest Research Institute
NELAP Accredited Independent Labs - The NELAC Institute
California Microbiology Center
IBR Laboratories
University of Florida
United States Air Force
R&D Labs
University of Cincinnati
Kane Regional Hospital
FEMA
NEI-Chinese Government

Kontaktujte nás

Ventilátory Airius se běžně používají k vyrovnání teplot nejrůznějších prostředích - od peččovatelství domů po sklady.

Přidání desinfekčního ventilátoru řady Airius PureAir je jednoduchý způsob, jak neustále čistit vzduch a vytvářet bezpečnější a zdravější prostředí pro vaše obyvatele, kolegy a návštěvníky.

Kontaktujte nás pro více informací >>

