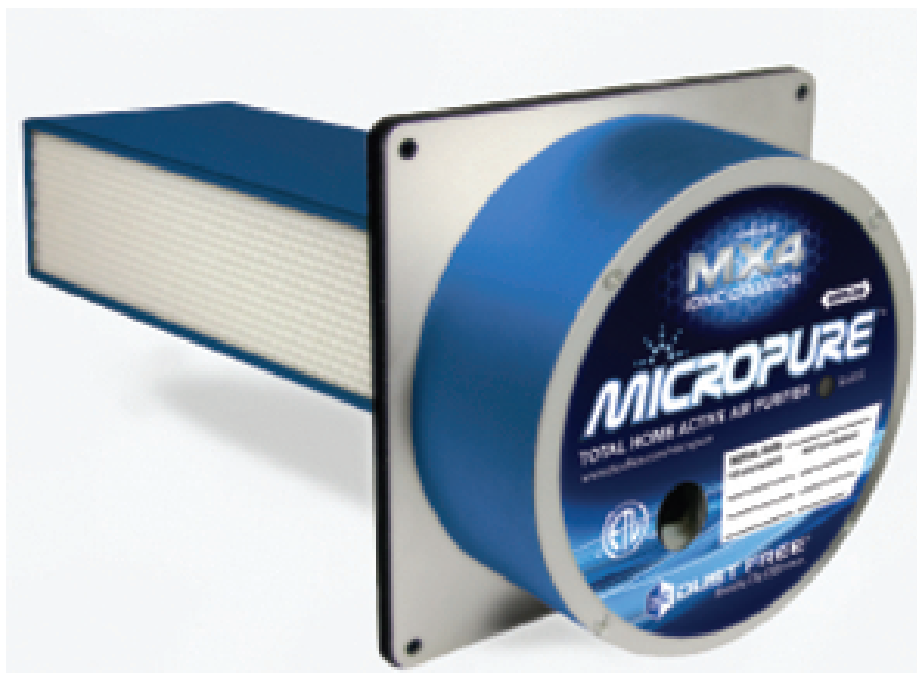




Module igienizare activă tip MICROPURE 5"

Modulele MICROPURE 5" sunt module de igienizare activă care implementează tehnologia PCO (oxidare fotocatalitică), dezvoltată și utilizată de NASA pentru igienizarea mediilor destinate misiunilor spațiale, unde una dintre principalele nevoi este calitatea și sănătatea aerului.

Peroxidul de hidrogen (H_2O_2), generat de reacția fotocatalitică în cantități mici, este extrem de eficient în distrugerea sarcinii microbiene, atât în aer, cât și pe suprafețe. Pentru funcționare optimă, umiditatea relativă a aerului trebuie să fie de minim 20%.

Eficient împotriva bacteriilor, virușilor, mușcăiurilor, alergenilor, mirosurilor, compușilor organici și volatili.

Utilizare

Aplicații HVAC rezidențiale și birouri mici.

Specificații

- Umiditate relativă a aerului: minim 20%
- Tensiune alimentară 24 V/ 50 Hz
- Clasă de protecție IP20
- Temperatură maximă de lucru 60 °C
- Lampă UV de înaltă intensitate (trebuie înlocuită la fiecare 2 ani)
- Sistem de monitorizare funcționare lampă UV
- Comutator de siguranță rapid

Montaj

- În aval de unitatea de ventilație
- În plenumul de introducere a aerului sau de conectare

Descriere

Modulele MICROPURE 5" sunt module de igienizare activă care implementează tehnologia PCO (oxidare fotocatalitică), dezvoltată și utilizată de NASA pentru igienizarea mediilor destinate misiunilor spațiale, unde una dintre principalele nevoi este calitatea și sănătatea aerului.

Peroxidul de hidrogen (H_2O_2), generat de reacția fotocatalitică în cantități mici, este extrem de eficient în distrugerea sarcinii microbiene, atât în aer, cât și pe suprafețe. Pentru funcționare optimă, umiditatea relativă a aerului trebuie să fie de minim 20%.

Eficient împotriva bacteriilor, virușilor, mușcăiurilor, alergenilor, mirosurilor, compușilor organici și volatili.

Date tehnice	
Debit aer	MICROPURE 5"
Dimensiuni (BxHxP)	1500 mc/h
Adâncimea maximă a găurii (p)	152 x 152 x 202 mm
Greutate	145 mm
Alimentare electrică	1,1 kg
Consum electric	24 V/ 50/ 60 Hz
Clasă protecție	0,4 A
Temperatura maximă de funcționare	IP 20
	60 °C

