

FreshMountains Classic

FreshMountains Classic siirreltävä sisäilmanpuhdistin vähentää ilmassa olevia hajuja, bakteereita ja homeita luonnollisella tavalla, hapettamalla.

Laitteen toiminta perustuu UV-valon ja nelimetallisen katalyyttikennon tuottamien OH-radikaalien, peroksidien ja superoksidi-ionien reaktioon ilman epäpuhtauksien kanssa. Epäpuhtaudet mineralisoituvat eli muuttuvat hiilidioksidiksi ja vedeksi. Laitteen tuottamat hapettajat ovat reaktiivisuutensa takia lyhytaikaisia eikä ilmaan jää kemikaali- tai muita jämiä.

Ilmanpuhdistus FreshMountains Classicilla:

1. Kytke verkkolaite koneeseen ja pistotulppa sähköverkkoon.
2. Koneen kyljessä sijaitsevassa käynnistyskytkimessä on kaksi asentoa: I asennossa vain hapetuskenno on päällä ja II asennossa hapetuskenno ja puhallin ovat päällä.

Classic sisäilmanpuhdistin tulee asettaa tukevalle alustalle paikkaan, jossa tuloilman ja poistoilman puolella on vähintään 30 cm vapaata tilaa.

Laite toimii parhaiten +20°C lämpötilassa. Ohjeiden mukaan toimittaessa hapetuksessa syntyvän otsonin määrä jää alle 0,04 ppm:ää (0,04 miljoonasosaa).

HUOMIOITAVAA

PHI laitteita asennettaessa ja käytettäessä on noudatettava valmistajan antamia mitoitusohjeita. Minimi huonekoko laitteen asennukselle on 42,5 m³

Sisäilmanpuhdistin normaalikäytössä Laitteen toimiessa normaalisti I tai II asennossa, laitteen sisältä kajastaa sininen UV-valo ja hapetusprosessin tuoksu on aistittavissa. II asennossa kuuluu puhaltimen ääni ja laitteen läpi kulkeva ilmavirta on tunnistettavissa. Laite huolletaan koulutetun asentajan toimesta.

Tekniset tiedot

Jännite	230 V / 50 Hz / 12 volttia
Virta	0,2 A
Puhallin	39 m ³ / h
Puhdistusteho	n.125 m ³
Valmistusmateriaali	alumiini
Paino	1,5 kg
Hapetuskennon käyttöikä	25.000 tuntia

Takuu 12 kuukautta laitteen ostohetkestä valmistus- ja raaka-ainevioille.