

Photokatalytischer Desinfektionssystem MICROBREEZE



EIGENSCHAFTEN: MICROBREEZE-Module verwenden die PCO-Technologie. Eine spezielle UV-Lampe wird in eine metallene Waben-Katalysatorstruktur eingesetzt, die im Wesentlichen aus TiO₂ (Titandioxid) besteht. Die Strahlen der Lampe katalysieren auf der Metallstruktur und lösen, sobald sie vom Luftstrom getroffen werden, die photokatalytische Reaktion aus, die die Luft desinfizieren kann. Effektive Technologie gegen Viren, Bakterien, Allergene, Gerüche, organische und flüchtige Verbindungen. Das Modul ist komplett mit einer Leuchte ausgestattet, die den Betriebszustand anzeigt.

INSTALLATION:

MICROBREEZE-Module können in Luftkanälen, in Lüftungsgeräten und in Verteilerkästen installiert werden. Dies sowohl innerhalb von VMC als auch von Klimaanlage.

Für weitere Informationen oder Datenblätter kontaktieren Sie uns.

info@tenex.ch

www.tenex.ch