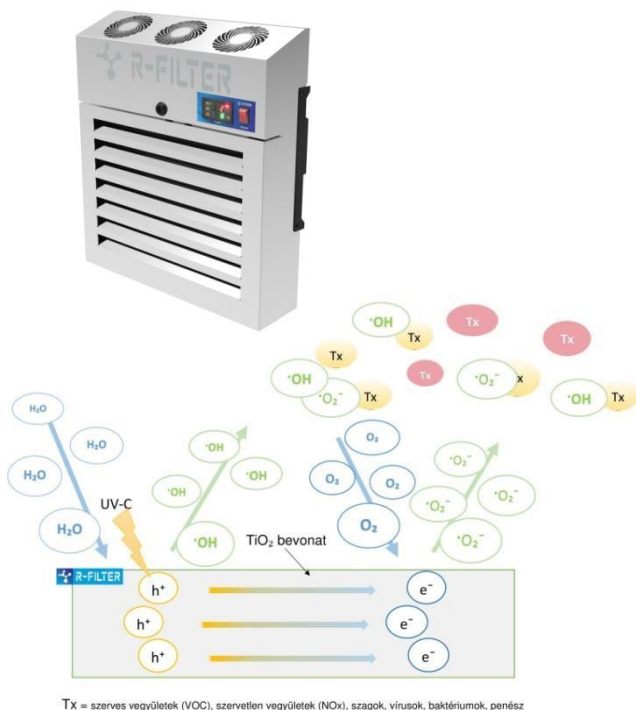




UVE - 110 Fototkalizátoros levegőfertőtlenítő készülék



Tx = szerves vegyületek (VOC), szervesen vegyületek (NOx), szagok, vírusok, baktériumok, penész

Méret HxSZxM (mm):	550x600x150
Max. légáram:	180 m ³ /h
Hálózati feszültség (VAC):	230 (50Hz)
Elektromos teljesítményfelvétel:	154 W
Áramfelvétel:	0,7 A
R-Filter UVC fénycső:	4 x 25 W
UV-C sugárzási teljesítmény (W253,7nm):	4 x 7,2 W
UVC fénycső élettartama:	9000 üzemóra
Fotokatalizátor	módosított TiO ₂
Ventilátor:	3 x 18 W
Alaplap és a burkolat anyaga:	korrózióálló acél
Szín:	króm, fekete, fehér
Súly:	17 kg
Kivitel	falra szerelhető, hordozható*

A készülékben két technológia szinergikus hatása érvényesül.

PCO (PhotoCatalytic Oxidation), azaz fotokatalizátorosoxidáció:

A beépített ventilátorok által cirkuláltatott beltéri levegő a fotokatalizátor lemezeket érintve halad át a készüléken. A lemezeket UV fény világítja meg, melynek hatására a katalizátor lemezek aktiválódnak és igen reaktív hidroxil és szuperoxid ionokat hoznak létre, melyek oxidáción keresztül megsemmisítik a légszennyező anyagokat, (baktériumokat, vírusokat, penészt és szagokat)

UVGI (Ultraviolet Germicidal Irradiation), azazultraibolya germicid sugárzás:

A rövid hullámú ultraibolya sugárzás a készülék UV-reaktorkamrájában roncsolja a mikroorganizmusok DNS-ét és RNS-ét, elpusztítva azokat.

