



OPTIKA Mérnökiroda Kft.  
OPTIKA Engineering Ltd.

## ADATLAP/ DATASHEET

*"Optikai megoldások az ipar és a műszaki élet számára"*  
*"Optical solutions for the industry and science"*

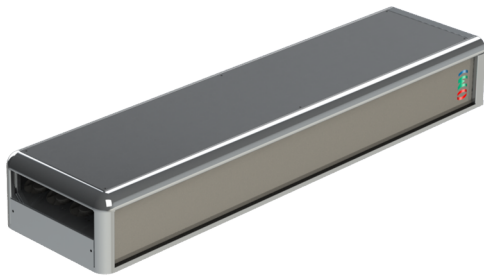
1121 - Budapest  
Konkoly- Thege Miklós u. 29-33.  
Tel.: +36 (1) 392-2278  
Fax: +36 (1) 392-2555  
E-mail: [info@omi-optika.hu](mailto:info@omi-optika.hu)

**Falra szerelhető, beépített  
ventilátoros UV-C légfertőtlenítő/  
UV-C Air purifier with built-in  
fan**



Típuszám / Product Number:

**7-180-000**



Az UV-C egy bizonyítottan bevált fertőtlenítő technológia, amelynek célja az emberi egészségre kockázatot jelentő, levegőben jelenlévő vírusok, baktériumok és más mikroorganizmusok koncentrációjának csökkentése./ UV-C is a proven disinfection technology which aim is to reduce the concentration of viruses, bacteria and other microorganisms present in the air that pose a risk to human health.

- Környezetbarát, vegyszer- és ózonmentes / Environmentally friendly, chemical and ozone free
- Tudományos számításra optimalizált, összehangolt légszállítási és UVC fényteljesítmény / UVC light output optimized by scientific calculation
- 4 db beszerelt ventilátor elősegíti a beltéri levegő cirkulációját / 4 built-in fans facilitate the circulation of indoor air
- UV-C lámpák 254 nm hullámhosszú (germicid) fénye pedig inaktiválja a kórokozók DNS-ét / 254 nm (germicidal) light from UV-C lamps inactivates the DNA of pathogens
- Belső tükröző felület, amely megnöveli az UVC fény mikroorganizmust pusztító hatékonyságát / Internal reflective surface that increases the microorganism-destroying efficiency of UVC light
- Klíma nélküli helyiségekben is használható / Can also be used in rooms without AC
- Beszerelt CO2 mérő / CO2 meter installed
- Működést jelző ledlámpák / Operation LEDs
- Könnyed alumínium és dibond alkatrészek / Lightweight aluminium and dibond parts



OPTIKA Mérnökiroda Kft.  
OPTIKA Engineering Ltd.

## ADATLAP/ DATASHEET

"Optikai megoldások az ipar és a műszaki élet számára"  
"Optical solutions for the industry and science"

1121 - Budapest  
Konkoly- Thege Miklós u. 29-33.  
Tel.: +36 (1) 392-2278  
Fax: +36 (1) 392-2555  
E-mail: [info@omi-optika.hu](mailto:info@omi-optika.hu)



## JELLEMZŐK/SPECIFICATIONS

Megnevezés / Designation :	<b>Falra szerelhető, beépített ventilátoros UV-C légfertőtlenítő/ UV-C Air purifier with built-in fan</b>
Típuszám / Product Number:	<b>7-180-000</b>
Befoglaló méretek (H x SZ x M) / Dimensions (L x W x H):	1200x310x150
UV-C Hullámhossz / UV-C Wavelength	254 nanometer
Fénycsövek száma / Number of UV- C fluorescent tube	3
Elektromos teljesítmény / Electrical Power	150 W
Térfogatáram / Volume flow	180 m <sup>3</sup> /h
Ajánlott helyiségméret / Recommended room size	(15) – 60 m <sup>2</sup>
Tömeg / Weight	~ 10 kg
Tápellátás / Power Supply Input:	230V AC

