



Germicídny čistič vzduchu

**Profesionálny, vysoko výkonný čistič
a dezinfikátor vzduchu bez úniku žiarenia**



ATHMOSS 120 OFFICE / INDUSTRY



**93,9%
účinnosť**
1 hod. práce čističky,
v miestnosti 47m³



ATHMOSSphere

**98,7%
účinnosť**
1 hod. práce čističky,
v miestnosti 126m³

Odporúčané pre:

Banky, pošty, úrady
Čakárne, ordinácie a lekárne
Domovy dôchodcov
Školy a škôlky
Fitnesscentrá, uzavreté športoviská
Kultúrne domy, sobášne siene
Verejné stravovanie

**Čistič vzduchu na báze UV-C žiarenia
vybavený HEPA filtrom pre maximálnu ochranu.**

Germicídny čistič ATHMOSS vzduch v miestnosti čistí od nežiadúcich mikroorganizmov a dezinfikuje ho. Funguje na princípe UV-C žiarenia. Toto žiarenie spôsobuje poškodenie DNA vírusov a mikróbov, čím spôsobí ich uhynutie. Vysoká odrazivosť a spomalenie vzduchu v MICROWELL dezinfekčnej komore spôsobí dlhší pobyt vírusov, a tým zvyšuje ich expozíciu voči UV-C. **Takto dokáže ATHMOSS efektívne čistiť vzduch od nežiadúcich mikroorganizmov.**



MICROWELL

LEADING EUROPEAN MANUFACTURER OF SWIMMING POOL
DEHUMIDIFIERS, HEAT PUMPS AND GERMICIDAL AIR PURIFIERS

www.athmoss.sk

Hlavné výhody:

- 01 Čistí a dezinfikuje vzduch**
Ničí vírusy, baktérie a iné mikroorganizmy v ovzduší.
Zachytáva nečistoty, prach, peľ.
- 02 Bezpečné použitie aj za prítomnosti ľudí**
Výkonné dezinfekčné UV-C žiarenie, ktoré ATHMOSS emituje je bezpečne uzavreté v dezinfekčnej komore s nulovou emisiou mimo zariadenia.
- 03 Plus filtre**
Pomocou mechanickej filtrácie čistič vzduchu ATHMOSS zachytáva škodlivé mikroorganizmy vo vzduchu, ktoré dýchate. Je vybavený predfiltrom a HEPA filtrom pre maximálnu ochranu.

- 04 Najlepší pomer VÝKON-CENA**
Germicídny žiarič Athmoss je schopný prefiltrovať veľký objem vzduchu za krátky čas. V pomere výkon-cena je najlepší čistič vzduchu na trhu.
- 05 Je tichý**
Neruší pri práci, štúdiu, cvičení ...
- 06 Slovenský výrobok**
Disponuje premyslenou konštrukciou vyvinutou slovenskými inžiniermi.

ATHMOSS výrazne znižuje riziko prenosu nákazy vírusovými ochoreniami.



V dvoch základných prevedeniach:

PREVEDENIE NA STENU, RESP. SO STOJANOM
ATHMOSS 120 OFFICE, ATHMOSS 120 INDUSTRY

PREVEDENIE STROPNÉ
ATHMOSSphere



Technické parametre ATHMOSS:

Model	ATHMOSS 120 OFFICE	ATHMOSS 120 INDUSTRY	ATHMOSSphere
Doporučená veľkosť dezinf. priestorov	15-450 m ³	25-600 m ³	100-1000 m ³
Rozmery zariadenia (Š x V x H)	770x660x260 mm	770x660x260 mm	Ø 1210 x 278 mm
Hmotnosť netto	20,5 kg	21,5 kg	42,6 kg
Kryt	Akryl, biely	Akryl, biely	Akryl, biely
Hlasitosť vo vzdialenosti 10m	33,5-45,8 dB(A)	39,1-58,2 dB(A)	34-62 dB(A)
Prietok vzduchu	50-495 m ³ /h	50-700 m ³ /h, nastaviteľný	400-800 m ³ /h
Napájanie	230VAC/50Hz/1f	230VAC/50Hz/1f	230VAC/50Hz/1f
Spotreba	95-100-152W	188-237W	270-380W
Počet a výkon UV-C trubíc	6 x 15W /253,7nm UV-C/	6 x 15W /253,7nm UV-C/	12 x 15W /253,7nm UV-C/
Životnosť UV-C trubíc	< 9.000 hod.	< 9.000 hod.	< 9.000 hod.
FILTRE			
Pred-filter	Trieda G3>10µm	Trieda G3>10µm	Trieda G3>10µm
HEPA filter	Trieda H11>0,3µm, 95%	Trieda H11>0,3µm, 95%	Trieda H11>0,3µm, 95%

Pozn.: * Uvedené dáta sa môžu meniť. Pre presné údaje kontaktujte predajcu. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov bez predchádzajúceho upozornenia.