



HIVUS s.r.o., Tulsá 33, SK-010 08 Žilina  
Phone: + 421 41 5651809, 5000514, 5000515  
Fax: + 421 41 5651796, E-mail: hivus@hivus.sk

## DEZOSTER T Model – prístroje na dekontamináciu a dezodoráciu vzduchu a prostredia.

Ionizačné prístroje DEZOSTER využívajú progresívny princíp dezinfekcie a dezodorácie vzduchu: **Deaktiváciu mikroorganizmov a neutralizáciu organických pachov pomocou oxidácie atomárnym kyslíkom.**

Zabraňujú šíreniu a rastu baktérií, plesní, húb, kvasiniek a vírusov. Prístroje výrazne redukujú množstvo patogénov v ovzduší a obmedzujú vznik infekcií, ktoré spôsobujú baktérie.

Aplikujú sa najmä v oblasti dekontaminácie a dezodorácie výrobných a skladovacích priestorov v potravinárstve, v sušiarňach mäsových výrobkov, syrárňach, no uplatnenie nájdú aj vo ventilačných systémoch budov, rodinných domov a podobne.



Prístroje DEZOSTER typu TM sa vyrábajú z potravinárskej, antikoróznej ocele a montujú sa priamo do vzduchotechnických systémov. DEZOSTER TM ako nadstavba modelu PT-1X OEM, sa dá ako „kus potrubia“ vložiť priamo do rozvodov vzduchu, štandardne do potrubia priemeru 125mm. Na požiadanie je možné dodať prístroje s priemerom od 100 do 250 mm.

Aplikačne sú prístroje radu TM určené najmä pre malé vzduchotechnické systémy s kruhovým potrubím, napr. ventilačné a rekuperačné systémy rodinných domov, taktiež na zabudovanie do vzduchových rozvodov pasívnych domov, no využitie nájdú všade tam kde je potrebná zvýšená hygiena prostredia a vzduchu, prípadne je potrebné znížiť pachové zaťaženie ošetrovaného priestoru. Používajú sa aj na dezodoráciu vo WC, šatniach, sušiarňach pracovnej obuvi a podobne. Efektívne znižujú pachové zaťaženie aj na skládkach domového a prevádzkového odpadu hotelov, nemocníc, administratívnych budov, atď.

Všetky TM jednotky sa môžu použiť samostatne. Na reguláciu intenzity a zapínanie/vypínanie prístroja je možné použiť ovládač MC-01.

Model	Prietok vzduchu* [ m <sup>3</sup> /hod.]	Spotreba el. energie [ W ]	Priemer potrubia [ mm ]	Rozmery D x Š x V [ mm ]	Hmotnosť [ kg ]
TM – 1C	250	6	125	300x125x200	1,8
TM – 1D	330	7	125	400x125x200	2,2
TM – 1E	490	9	125	500x125x200	2,6
TM – 1F	700	10	125	600x125x200	3,1
PT-1X OEM	10-40**)	6-10**)	n/a	200-600x90x130**)	1,60

\*)Pri dimenzovaní treba zohľadniť aj množstvo a kvalitu (teplotu, vlhkosť a stupeň znečistenia) vzduchu, ktorý je potrebné prístrojom ošetriť. Pre teplé prostredie nad 25 °C sa objem násobí koeficientom 0,7 až 0,6. Pre náročné dezinfekčné aplikácie sa objem násobí koeficientom 0,3 až 0,1. Objemový parameter je potrebné modifikovať aj podľa spôsobu a intenzity vetrania priestoru.

\*\*\*) Podľa použitej ionizačnej trubice.

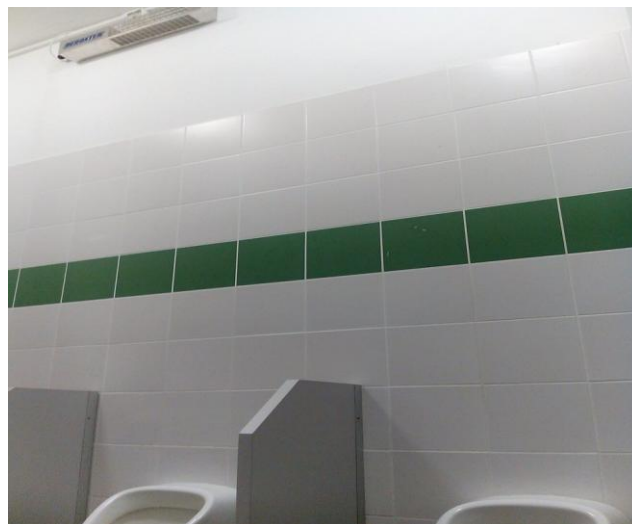
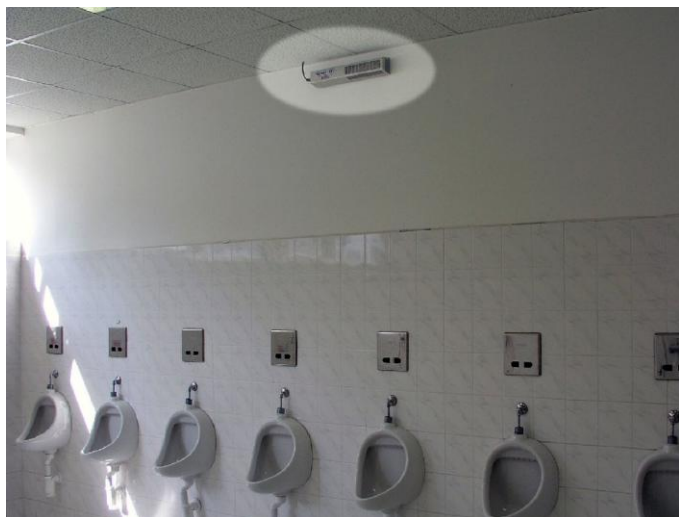
# DEZOSTER



# HIVUS

HIVUS s.r.o., Tulská 33, SK-010 08 Žilina  
Phone: + 421 41 5651809, 5000514, 5000515  
Fax: + 421 41 5651796, E-mail: hivus@hivus.sk

## NAJČASTEJŠIE OBLASTI POUŽITIA PRÍSTROJOV DEZOSTER



Inštalácia prístrojov DEZOSTER PT na verejnom WC.



Inštalácia prístroja PT-1E OEM a PT-1E v sušičoch pracovnej



Inštalácia prístroja PT-1D Fan v šatni .



DEZOSTER TM-1E (PT-1E OEM) vo ventilácii pasívneho domu .