



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

PT Model – prístroj na dekontamináciu a dezodoráciu prostredia.

Dezinfekčné prístroje DEZOSTER využívajú nový progresívny princíp dezinfekcie vzduchu: **deaktiváciu mikroorganizmov pomocou oxidácie atomárnym kyslíkom**. Zabraňujú šíreniu a rastu baktérií, plesní, húb, kvasiniek a vírusov. Prístroje výrazne redukujú množstvo patogénov v ovzduší a vznik infekcií, ktoré spôsobujú baktérie. Aplikujú sa najmä v oblasti dekontaminácie výrobných a skladovacích priestorov v potravinárstve, v sušiarňach mäsových výrobkov, syrárňach, a podobne.

Prístroje typu PT sa vyrábajú sa z ušľachtilej antikoróznej ocele a montujú sa priamo na stenu alebo strop. Aplikácie sú určené najmä pre potravinársky priemysel. Najčastejšie sa nasadzujú priamo do výrobných prevádzok mliekarní a mäsozávodov, ďalej do skladov mäsa, rýb, syra, vajec, ovocia a zeleniny, do rozrábkových a baliarenských prevádzok. Aplikujú sa aj na skládky domového a prevádzkového odpadu hotelov, nemocníc, administratívnych budov, v pitevniach, kafilériách, atď.

Prístroje je možno použiť aj vo vlhkom prostredí solovní a tvarohární, osvedčili sa aj pri dezinfekcii násadových a konzumných vajec. Používajú sa aj na dezodoráciu vo WC, šatniach, sušiarňach pracovnej obuvi a podobne.

Modely s ventilátorom (Fan) zvyšujú výkon základného modelu a premiešavaním vzduchu zlepšujú účinok dezinfekcie.

Všetky PT jednotky sa môžu použiť samostatne. V praxi sa častejšie spája viacero jednotiek do zložitejších systémov, ktoré sú ovládané samostatnými riadiacimi jednotkami.



Model	Max. veľkosť priestoru. vlhké prostredie * [m ³]	Max. veľkosť priestoru. suché prostredie* [m ³]	Spotreba el. energie [W]	Rozmery D x Š x V [mm]	Hmotnosť [kg]
PT – 1D	10	36	6	500x90x80	2,60
PT – 2E	40	170	13	650x160x138	5,40
PT – 3E	60	250	14	650x160x138	5,50
PT-1D-Fan	12	48	18	530x90x95	3,10
PT-2E-Fan	55	210	28	650x160x138	5,70
PT-3E-Fan	80	360	29	650x160x138	5,80
PT – 3F	120	450	36	815x180x138	8,60
PT – 4F	160	600	38	815x180x138	8,80
PT – 5F	200	750	40	815x180x138	9,00
PT-3F-Fan	135	500	51	815x180x138	9,20
PT-4F-Fan	180	675	53	815x180x138	9,40
PT-5F-Fan	225	850	55	815x180x138	9,60

*) Hodnoty sú typické najmä pre dezodoráciu a prevenciu. 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.

NAJČASTEJŠIE OBLASTI POUŽITIA

POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL :

- redukcia počtu mikroorganizmov, prevencia kontaminácie výrobkov, neutralizácia pachov a nežiadúcich vôní, dezinfekcia konzumných vajec
- výrobné prevádzky a pracovné plochy
- linky na plnenie mlieka, jogurtov, a balenie syra
- rozrábkové a baliace linky pre mäso, ryby, hydinu a ďalšie potraviny
- chladiarenské a skladovacie priestory pre mäso, ryby, syr, vajcia, zeleninu a ovocie
- komory na dozrievanie a sušenie údenín
- soľovne, syrárne, pletenie korbáčikov, výroba tvarohu



Inštalácia prístroja PT nad baličkou syrov.

OBCHODY, HOTELY, REŠTAURÁCIE :

- chladiarenske priestory pre mäso, mliečne výrobky, polotovary a hotové jedlá, šaláty
- neutralizácia zápachu zo skládok prevádzkového odpadu
- dezodorácia, záclon a bytového zariadenia



Inštalácia prístroja PT v priestore tvarohárne.

HYGIENICKÉ ZARIADENIA :

- dezodorácia a dezinfekcia toaliet, šatní, prezliekarní, sušiarň pracovnej obuvi.
- dezinfekcia miestností v sociálnych a geriatrických zariadeniach

POLNOHOSPODÁRSTVO, :

- pohodlná dezinfekcia násadových vajec plne nahradzujúca formalín
- dekontaminácia priestorov dojární
- neutralizácia zápachu zo živočíšnej výroby

ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE:

- odstraňovanie zápachov po požari pri sanácii zhorenísk
- redukcia zápachov v kafilériách a pri spracovávaní rýb
- dezodorácia skladov kožiarskeho a obuvníckeho tovaru
- redukcia amoniaku v budovách



Komplet jednotiek PT na dezinfekciu násadových vajec.