

PRÍSTROJE NA ČISTENIE A DEZINFEKCIU VZDUCHU



PREHLAD 01/2018 - strana 1.



DEZOSTER – AirCat

Prístroje pre klientske centrá (banky, pošty, telekomunikácie, energetické spoločnosti), čakárne, sociálne a zdravotnícke, zariadenia, predškolské a školské zariadenia, kozmetické salóny, a kaderníctva, fitness centrá. Doma na elimináciu pachov z domácich zvierat, z varenia a pripálených jedál, na odstránenie zatuchliny (práčovne, pivnice, chaty), na dezinfekciu a dezodoráciu sezónne využívaných vecí a priestorov (obuv, lode, chatky a chalupy) a na preventívnu dezinfekciu bytov v chrípkovom období. Využívajú sa aj na likvidáciu zápachu po požiari, zadymení a zatopení.



Typové označenie	Menovitý objem [m ³]
AirCAT E-2	90
AirCAT E-6	270

DEZOSTER – MODEL PT

Prístroj na dezinfekciu a dezodoráciu v priemyselných aj poľnohospodárskych aplikáciách: sklady syra, mäsa, ovocia a zeleniny a ďalších potravín, výrobné prevádzky, plničky jogurtov, porciovanie a balenie syra a mäsových výrobkov. Stále častejšie sa aplikujú na potlačenie zápachu a prevenciu šírenia vzduchom prenosných ochorení: železničné stanice a stanice metra, verejné WC, sušenie obuvi, skúšobné kabínky, šatne. V chovných priestoroch - stajniach sa využívajú na elimináciu emisií amoniaku a ostatných stajňových plynov.

Typové označenie	Objem miestnosti [m ³] (*)	
	Vlhké prostredie	Suché prostredie
PT-1D	10	36
PT-1D - Fan	12	48
PT-3E	60	250
PT-3E - Fan	80	360
PT-5F	200	750
PT-5F - Fan	225	850
PT-1X-OEM**)	10 - 40	36 - 150



*) 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. **) podľa použitej ionizačnej trubice

DEZOSTER - DUCT MODEL

Model na aplikáciu priamo do vzduchotechnických systémov. Aktívny kyslík pôsobí na privádzaný vzduch, permanentne dezinfikuje vzduchotechnické rozvody a efektívne ošetruje celý ventilovaný priestor. Tieto systémy sa môžu veľmi ľahko inštalovať aj do už existujúcich vzduchotechnických potrubí a jednotiek. Určené pre firemné, obchodné, spoločenské, kultúrne a športové centrá, potravinárske a priemyselné, výrobné haly, zdravotné strediská, kiná, divadlá, hotely, staničné budovy,...

Typ	Objem [m ³](*)	Typ	Objem [m ³](*)
DM-2C	100	DM-2E	200
DM-2D	140	DM-2F	300
DM-4C	200	DM-4E	400
DM-4D	300	DM-4F	600
DM-6D	420	DM-6E	600
DM-10D	700	DM-6F	900
DM-10E	1000	DM-8Es	800
DM-10F	1500	DM-8Fs	1200



*) Pri dimenzovaní treba zohľadniť aj množstvo a kvalitu vzduchu, ktorý prúdi potrubím. 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.

DEZOSTER COMPACT TYPE

Kompaktný model pre špeciálne zákaznicke aplikácie orientované na odstraňovanie zápachu, elimináciu neželanej vône a dezinfekciu: obmedzenie zápachu z čističiek odpadových vôd, dezinfekcia v mlynoch a pekárňach, dezinfekcia technologického vzduchu v potravinárstve.

Typové označenie	Menovitý objem [m ³]
DM-8D - CT	640
DM-6F - CT	1300
DM-10F - CT	1600



*) Pri dimenzovaní treba zohľadniť aj množstvo a kvalitu vzduchu, ktorý prúdi vzduchotechnickým systémom. Pre prostredie nad 25 °C sa objem násobí 0,7 až 0,6. Pre náročné dezinfekčné aplikácie sa objem násobí koeficientom 0,3 až 0,1.

OVLÁDANIE, SENZORY, MONITORING

Používajú sa na ovládanie väčších zostáv prístrojov Dezoster typu PT a DM.

	TYP	Popis funkcie
1	RJ-05e	Inteligentná elektronická riadiaca jednotka pre prístroje PT a DM. Voliteľné až 4 senzory. Max. záťaž: 500W.
2	RJ-05e DM	Inteligentná elektronická riadiaca jednotka pre prístroje DM. Voliteľné až 4 senzory. Max. záťaž: 2 x 500W.
3	OS-11PSB	Priestorový senzor O ₃ s riadenou, spínacou zásuvkou. Najmä pre prístroje AirCAT, ale aj PT a DM. Max. záťaž 200W
4	OS-11-i Controller	Senzor O ₃ s riadeným, výkonovým modulom pre priemysel a vzduchotechniku. Max záťaž 300W. Voliteľný senzor tlaku PV-01.
5	MC-01	Manuálne riadenie intenzity pre PT a DM. Max záťaž: 55W
6	MC-02	Manuálne ovládanie intenzity pre prístroje PT a DM s časovačom, voliteľný senzor O ₃ . Max. záťaž: 75 W
7	OS -11d	Voliteľný digitálny Senzor O ₃ do priestoru pre RJ-05, MC-02, HDL-O3, OS-11-i Controller.
8	OS-11d/DM	Voliteľný digitálny Senzor O ₃ do potrubia pre RJ-05, MC-02, HDL-O3, OS-11-i Controller.
9	OS -11	Senzor O ₃ do priestoru s analógovými výstupmi 0-5Volt a 4-20mA
10	OS-11/DM	Senzor O ₃ do potrubia s analógovými výstupmi 0-5Volt a 4-20mA
11	VOC-01	Voliteľný Senzor VOC do priestoru pre RJ-05, HDL
12	VOC-01/DM	Voliteľný Senzor VOC do potrubia pre RJ-05, HDL
13	PV-01	Tlakový senzor do potrubia pre RJ-05, HDL-O3, OS-11-i Controller
14	HDL-O3	Záznamník koncentrácie O ₃ s jedným pripojeným ext. senzorom.
15	HDL-4 X	Záznamník hodnôt pre 4 voliteľné senzory (O ₃ , VOC, PV,...)



VYSOKONAPĀŤOVÉ TRUBICE

Základný aktívny prvok všetkých systémov DEZOSTER. Trubice aktivujú prirodzený ekologický mechanizmus čistenia, dezinfekcie a regenerácie vzduchu. Výrazne znižujú počet choroboplodných zárodkov, neutralizujú zápach a vytvárajú svieži vzduch. Preventívne pôsobia proti šíreniu vzduchom prenosných infekcií. Pre svoju činnosť nepotrebujú žiadne chemikálie. Trubice neohrozujú životné prostredie a dajú sa recyklovať.

Typové označenie	Dĺžka[mm]
IT - B	90
IT - C	180
IT - D	250
IT - E	360
IT - F	520



Výroba, predaj, montáž,
záručný aj pozáručný servis:

