

# IONIZÁTOR - OZONIZÁTOR

## DEZOSTER AirCAT

Čistenie vzduchu, dezodorácia zápachu, dezinfekcia prostredia



AirCAT je samostatný prenosný prístroj určený na čistenie vzduchu, dezodoráciu zápachu a nežiadúcich vôní a dezinfekciu prostredia. Je vyrobený z vysokokvalitnej antikoróznej ocele. Umiestňuje sa na stôl, policičku, alebo sa montuje na konzolu na stenu. Používa sa najmä v suchších prostrediach s objemom do 90 m<sup>3</sup>, resp. 270 m<sup>3</sup>. Na nastavenie intenzity a prietoku vzduchu sa používajú jednoduché praktické manuálne ovládacie prvky. Prístroj má štandardne zabudované počítadlo odpracovaných hodín, takmer nehučný ventilátor a ľahko-vymeniteľný prachový filter. AirCAT využíva prirodzený spôsob čistenia vzduchu pomocou mikro-oxidácie a elektrostatického náboja. Znečistený „ťažký“ vzduch sa do prístroja nasáva cez prachový filter, ktorý zachytáva najhrubšie nečistoty. Predfiltrovaný vzduch ďalej prúdi okolo špeciálnych ionizačných trubíc, na ktorých sa korónovým výbojom z neutrálnych molekúl kyslíka generuje aktívny kyslík a znečistený vzduch sa obohacuje o vysoko-energetické vzdušné ióny. Vzájomným synergickým spolupôsobením aktívneho kyslíka a ľahkých vzdušných iónov sa dosahujú vynikajúce dezinfekčné a dezodoračné účinky.

Prístroje AirCAT sa používajú na dekontamináciu prostredia, v skladoch potravín, v mikrobiologických, veterinárnych a botanických laboratóriách, čakárňach, v zdravotníckych a sociálnych zariadeniach, na odstránenie zápachu po domácich zvieratách, pri odstraňovaní nežiadúcich zápachov v zatuchnutých miestnostiach, na potlačenie zápachu z cigaretového dymu. Väčší model AirCAT E-6 sa úspešne používa aj na sanáciu následkov po požiaroch na odstraňovanie zápachu zo zadymených priestorov a tovaru.

### Technické parametre:

Typ parametra	AirCAT E-2	AirCAT E-6
Účinnosť pri maximálnom výkone:	Priestor do 90 m <sup>3</sup>	Priestor do 270 m <sup>3</sup>
Maximálny prietok vzduchu:	160 m <sup>3</sup> za hodinu	320 m <sup>3</sup> za hodinu
Ionizačné trubice:	2 x trubica HIVUS: typ IT-E	6 x trubica HIVUS: typ IT-E
Napájanie:	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Príkon:	70 VA	95 VA
Rozmery:	420 x 280 x 150 mm	553 x 345 x 255 mm
Hmotnosť:	7,7 kg	14 kg

Výrobca:



# HIVUS