

Tesla Smart Air Purifier Pro M



IONIZACE
Zlepšuje kvalitu
vzduchu



HEPA FILTR
Odstraňuje až 99%
prachových částic



**SENZOR KVALITY
VZDUCHU**
Monitoruje množství
PM2.5 částic, teplotu
a vlhkost



UV LAMPA
Sterilizuje vzduch

Parametry:

Vzduchový výkon:	210 m ³ /h
Doporučená velikost místnosti:	15-25 m ²
Hlučnost:	20 - 54 dB
Příkon:	20 W
Váha:	5,2 kg
Rozměry:	347 × 175 × 535 mm
Senzory:	Teploty, Vlhkosti, PM2.5 částic, okolního osvětlení
Druh filtru:	Předfiltr, Uhlíkový filtr, Fotokatalytický TiO ₂ filtr, HEPA Filtr, ionizátor, UV Lampa (253,7nm)
Aplikace:	Tesla Smart app pro Android a iOS
Jazyk aplikace:	EN, CZ, SK, PL, HU, SL, HR, DE
Produktové ID:	TSL-AC-2006



HEPA filtr

HEPA je zkratka, která znamená High-Efficiency Particulate Air. Jedná se o vrstvený filtr, který zachycuje vzdušné částice při průchodu čistěčem vzduchu. Rychlost odstraňování menších částic z proudu vzduchu do 0,3 mikronu může být až 99%. Může drasticky omezit šíření alergenů a bakterií v proudu vzduchu, jako je pyl, smog a viry. HEPA filtr byl původně vyvinut pro NASA a byl široce používán v nemocnicích, aby byl vzduch čistý a neškodný.



Uhlíkový filtr + fotokatalytický filtr

Uhlíkový filtr je velmi efektivní v adsorpci těkavých organických látek, včetně nepříjemných pachů a mnoha dalších druhů škodlivých plynů. TiO₂ osazený ve fotokatalytickém filtru má silnou katalytickou reakci při vystavení ultrafialovému záření. Silně rozkládá formaldehyd, toluene, xylene, těkavé látky a ostatní škodliviny.



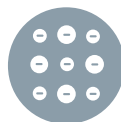
UVC

Použití ultrafialového záření o vlnové délce 253,7 nm dokáže efektivně zabít běžné bakterie i viry, čímž dochází k sterilizaci vzduchu. Zároveň ve spolupráci s fotokatalytickým filtrem pomáhá k rozkladu formaldehydu, benzenu a dalších toxických látek. Pomáhá eliminovat cigaretový kouř i zápach plísní v místnosti.



Omyvatelný předfiltr

Používá mikronovou síť, která účinně blokuje vláknité částice větší než 2,5 mm. Lze jej snadno vyčistit až deset tisíckrát. Díky tomu zabráníte rychlému zanesení dalších filtrů, například HEPA filtru, kterému tak výrazně prodloužíte životnost.



Ionizace

Generátor negativních iontů, pomáhá eliminovat kladně nabitě částice jako jsou prach, bakterie, viry, kouř a podobné. Zároveň výrazně zlepšuje kvalitu vzduchu, působí pozitivně na zdraví, lidskou psychiku a imunitní systém.

Tesla Smart pro Android a iOS

