

Přehled filtrace ve vnitřních klimatizačních jednotkách Toshiba

Základní prachový filtr

Jsou ze speciální husté a omyvatelné plastové tkaniny, která u zařízení TOSHIBA zakrývají naprosto celý vstup vzduchu do jednotky. Odstraňují ze vzduchu všechny hrubší nečistoty a prach. Mají dlouhou životnost a jen čas od času vyžadují odstranění prachu vysavačem nebo omytí vodou.

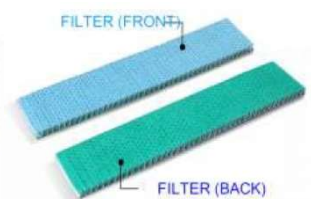


Filtrační pásy

Jedná se o filtrační pásy se speciální povrchovou úpravou, které obsahují aktivní přírodní látky. Neutralizují nečistoty třeba pomocí stříbra a přírodních enzymů – to je IAQ filtrační systém TOSHIBA. Variantou jsou filtrační pásy z aktivního uhlíku a katechinu, které lze aplikovat hlavně při potřebě deodorizace a odstranění pachů. Přidavné filtrační pásy je vhodné každé dva roky vyměnit.



✓ IAQ Filter



Elektrostatické filtry vzduchu

Tyto systémy jsou založeny na principu elektrostatické ionizace nečistot ve vzduchu a jejich ulpění na povrchu nebo přímo zachycení v jednotce. Přítomnost iontů s sebou nese obecně stejné pocity, které zažíváme v okolí jezer nebo na horách. Premiové jednotky TOSHIBA nabízejí hned dvě různá řešení. Jednotkami DAISEKAI jsou nabitě částice nečistot zachyceny, neutralizovány a odstraněny. U systémů SHORAI Premium se vyrábí ozón, který reaguje s částicemi nečistot, a ty pak elektrostaticky a také díky vyšší hmotnosti ulpívají na podlaze a předmětech.

