

Samsung jest pierwszym w Polsce producentem klimatyzatorów, który posiada polski dokument potwierdzający skuteczność w usuwaniu z powietrza biologicznych zanieczyszczeń, takich jak wirusy, bakterie, roztocza, pleśń oraz czynniki wywołujące alergię. Uzyskanie certyfikatu TUV Rheinland jest potwierdzeniem skuteczności zastosowanej technologii MPI (Micro Plasma Ion).



MPI to unikalna technologia, która – uwalniając aktywne jony wodoru i tlenu, neutralizuje groźne zanieczyszczenia obecne w powietrzu. Zalety technologii MPI można docenić szczególnie w okresie zachorowań na grypę. Zespół badaczy pod przewodnictwem prof. Sang-hee Suh, który jako pierwszy opracował szczepionkę przeciwko grypie AH1N1, potwierdził w toku prowadzonych badań 99,6% skuteczność technologii MPI w eliminowaniu nie tylko szczepów wirusów grypy AH1N1, ale także AH3N2. MPI z powodzeniem usuwa również inne mikroorganizmy i czynniki uczulające. Technologia zmniejsza również poziom toksyn w powietrzu, dzięki czemu minimalizuje podrażnienia dróg oddechowych.

Modele klimatyzatorów wyposażonych w MPI:

- Seria RAC: MB, Crystal

- Seria FJM: MB, Crystal, Konsola
- Seria DVM: MB, Vivace, Konsola