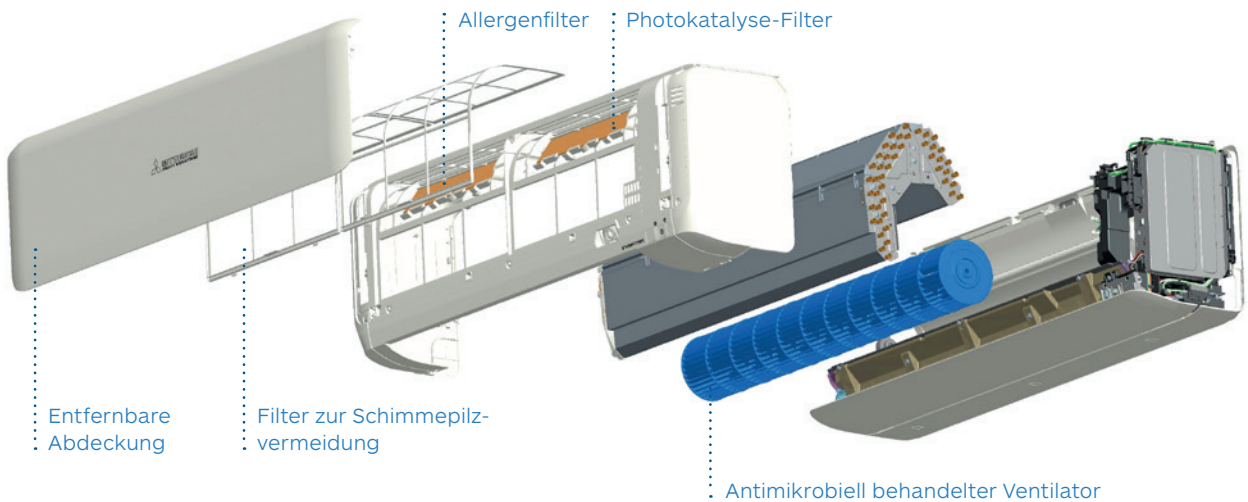


Clean Air

Reinigungsfunktionen und spezielle Filtertechnologie

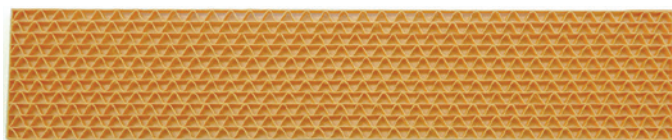
Immer frische und saubere Luft

Die Innengeräte der SRK-Serien von Mitsubishi Heavy Industries enthalten eine einzigartige Filtertechnologie, mit der die durchströmende Luft hygienisch gereinigt wird, und Selbstreinigungsfunktionen, die eine Schimmelbildung im Gerät verhindern.



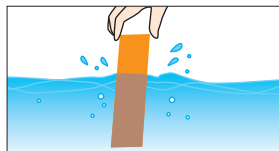
Aufbau – Für einen sauberen und sicheren Betrieb

In den Modellen SRK-ZSX, SRK-ZR und SRK-ZS sind jeweils ein Allergenfilter und ein Photokatalyse-Filter im Einsatz. Das Gebläse wurde antimikrobiell behandelt, um Schimmelpilzen und Viren zu widerstehen. Dadurch bleibt das System sauber und sicher.



Photokatalyse-Filter

Dieser waschbare Filter desodoriert geruchsbildende Moleküle. Die Funktion kann durch Waschen und Trocknen des Filters wiederhergestellt werden – er kann somit mehrfach genutzt werden.

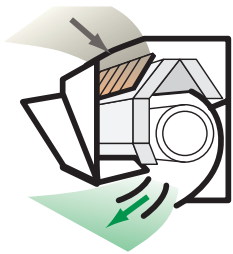


Allergenfilter

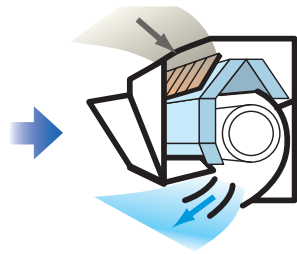
Der Allergenfilter deaktiviert Allergene und Bakterien mit Hilfe einer Enzym-Urea-Verbindung. Die Wirkstoffe spalten Pollen, Läuse und Tierhaarallergene, sowie alle Arten an Bakterien, Schimmelpilzen und Viren.

Allergenreinigung

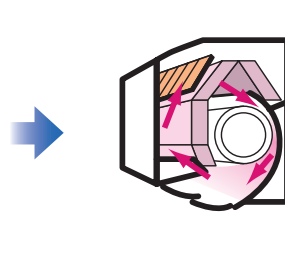
Die Allergenreinigung neutralisiert durch ein komplexes Zusammenspiel von Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung alle Partikel, die sich auf der Oberfläche des Anti-Allergie-Filters angesammelt haben. Die Funktion kann über den „Allergen“-Knopf an der Fernbedienung aktiviert werden. Sie dauert 90 Minuten und stoppt automatisch.



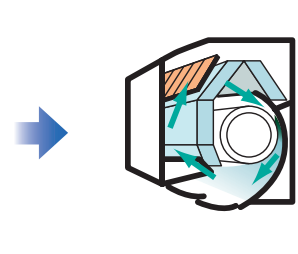
Allergene sammeln sich auf dem Filter



Kühlbetrieb, um Kondenswasser zu erzeugen



Heizbetrieb, um den Filter zu befeuchten und Allergene zu deaktivieren



Selbstreinigung, um das Innengerät zu trocknen

Selbstreinigung

Die Selbstreinigung startet, nachdem das Gerät den normalen Betrieb gestoppt hat, und schaltet sich automatisch nach zwei Stunden ab. Das Innengerät wird getrocknet und somit das Wachstum von Schimmelpilzen verhindert. Die Benutzer können einstellen, ob diese Funktion ausgeführt wird oder nicht.

