

UV-C STERILISATION

Durch das UV-C-Licht werden Bakterien, Viren, kurz gesagt Mikroorganismen im Allgemeinen abgetötet. Deswegen ist die neueste Marvin-Baureihe mit dieser Technologie ausgestattet. Mit einem Tastendruck auf der Fernbedienung aktivieren Sie die Funktion Luftsterilisation, und genießen Sie die gesunde Umgebung. Kein Ozon: Die Lichtwellenlänge des Lichts aus der UV-C-Sterilisationslampe beträgt 270–280 Nanometer. Dadurch können weder Ozon noch photochemischer Smog noch andere Schadstoffe produziert werden.

Versiegeltes Auslaufschutzdesign: die UVC-Lampe ist direkt am Verdampfer platziert - dadurch besteht für Personen keine Gesundheitsgefahr durch direktes Aussetzen des Lichts, noch durch Alterung der Kunststoffe im Gerät. Ultraviolette LED-Lampe mit kleiner Leistung: UVC-LED Lichtstrahlen sind ungiftig, zur Verwendung im häuslichen Betrieb geeignet und sehr effizient. Bei langfristiger Verwendung verringert sie beträchtlich die Konzentration von Mikroorganismen in der Luft und tragen dadurch Ihrer Gesundheit bei.



DURCHSCHNITTliche VIREN
ABTÖTUNGSRATE BIS ZU

93,91%



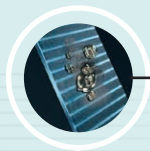
SICHERE UND EFFIZIENTE UV-LAMPE

SELBSTREINIGUNG

Wärmetauscher der Klimaanlage neigen zum Absetzen von Verunreinigungen und nachfolgendem Wachstum von Mikroorganismen. Aber dank der Technologie der Selbstreinigung Sinclair, die aus fünf Schritten besteht – Kondensation, Einfrieren, Auftauen, Trocknen und thermische Sterilisation –, bleibt der Wärmetauscher rein und die Raumluft gesund. Diese Funktion ist neu bei der Marvin-Baureihe vorhanden.

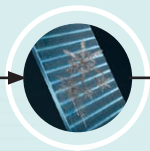
VOR DER REINIGUNG

NACH DER
REINIGUNG



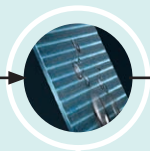
KONDENSATION

Kondensat
entsteht



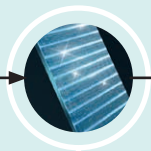
VEREISUNG

Kondenswasser
gefriert



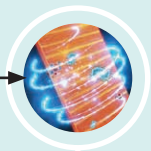
ABTAUUNG

Abtauen zur
Entfernung
von Schmutz



TROCKNUNG

Abtropfen bis
die Oberfläche
trocken ist



50~55°C STERILIZATION

Wärmetauscher-
temperatur
für 10 min auf
50-55°C