

# air magic

## Super ionizátor a dvojitý filter

Dvochranný systém zabezpečí čistý, čerstvý a zdravý vzduch pri každom nádychu. Po zapnutí, zabudovaný Air Magic prístroj generuje ióny, aby zničil všetky baktérie a prach, ktorý sa nachádza vo vzduchu. Po tomto, cirkuláciou vzduchu a dvojitým filtrom, systém vyfiltruje škodlivé mikročastice.



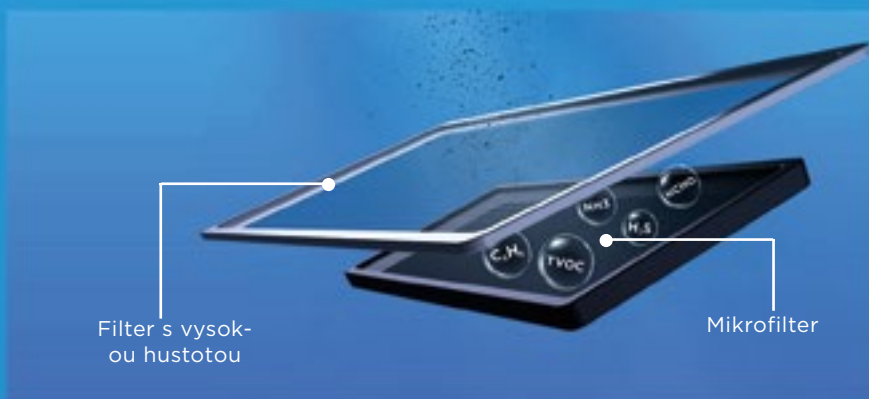
## Samočistenie

Po vypnutí klimatizačného zariadenia otočí smer ventilátora vo vnútornej jednotke a týmto úplne vysuší výmenník tepla. Takto zabráni rozšíreniu baktérií a plesní.





Produkuje negatívne ióny (anióny) z okolitého vzduchu, a tak neutralizuje častice znečisťujúcich látok prítomné vo vzduchu v uzavretých priestoroch.



Zvieracie chlpy



Atka



Pleseň



Peľ



Baktéria



Výfukové plyny



## Sterilizácia na 56°C

Klimatizácia ohrieva povrchovú teplotu vnútorného výmenníka tepla na 56°C, čím sterilizuje.



# INVERTER QUATTRO™

Midea posúva Inverter Quattro kompresory medzi najlepšie svetové kompresory. Za akýchkoľvek vonkajších podmienok sú kompresory schopné energicky, rýchlo a stabilne pracovať.

## VÝKONNOSŤ

**Pri vysokej vonkajšej teplote efektívne chladenie / Pri nízkej vonkajšej teplote efektívne vykurovanie**

Pri výrazne nízkych a výrazne vysokých vonkajších teplotách klimatizácie vedú stabilne a s vysokou výkonnosťou pracovať.

## Rýchle spustenie

Kompresor klimatizácie, pomocou High-Frequency Racer technológie, rýchlo dosiahne vysokú frekvenciu 65 Hz, aby bez váhania poskytoval rýchle chladenie alebo vykurovanie.

## STABILITA

Technológia Inverter Quattro ThermoStatic umožňuje klimatizácii udržiavať požadovanú teplotu nepretržitým riadením otáčok kompresora.

## EFEKTIVITA

Pomocou algoritmu SmartSave sú Midea klimatizácie veľmi úsporné, a tým pádom umožňujú vysokú prevádzkovú energetickú účinnosť. Okrem toho kompresor je schopný prevádzkovať v 3 rôznych stupňoch spotrebu prúdu pomocou technológie GearShift.





## α Algoritmus presnej kontroly

Režim Midea iECO používa celkom nový, takzvaný Alfa Energi Chip. Je to vlastne mikroprocesor, ktorý disponuje s aktuálne najpokročilejším algoritmom riadenia presne riadeného invertora 4. generácie.

Toto umožňuje pre mikrochip presnejší príjem signálu, výpočet údajov a čo je najdôležitejšie, presné ovládanie kompresora a predpoveď otáčok, aby kompresor Inverter Quattro predišiel zbytočnému plytvaniu energiou.

Týmto novým vývojom sa dosiahne skutočná prevádzka, ktorá šetrí energiu, čo napomáha dosiahnuť úplný domáci komfort.

