**Sadzīves siltumsūknis**

**Raksturīgas īpasības**

* **Stabila apsildes darbība pat pie temperatūras – 25°C**;
* Sadzīves siltumsūknis. Pielāgots apsildes darbībai ziemeļu valstīs;
* Speciāls darbības algoritms, kas nodrošina stabilu un efektīvu darbību zemo temperatūru apstākļos, Intelektuālā atsaldēšana, kompresora un paliktņa apsilde, ārējā bloka ventilatora ātruma regulators;
* Līnija Professional Line ir speciāli izstrādāta profesionālām instalācijām;
* Paaugstināts darbības resurss;
* Invertoru tehnoloģija no DAIKIN;
* Premiālā komplektācija Generation III (energoefektivitātes klase AA);
* “Aukstā plazma” – jaunās paaudzes gaisa totālās tīrīšanas tehnoloģija: visu veida sadzīves gaisa piesārņojumu aktīvais filtrs;
* Aukstuma aģents freons R410A, efektīvs un ekoloģiski nekaitīgs;
* Droša palaišana un darbība diapazonā no 95 V līdz 260 V;
* “G-Matrik” tehnoloģija – kompresora laidenā un stabila darbība  zemāko frekvenču apstākļos (1 Hz);
* Noise Analysis Technology – praktiski klusa iekšējā un ārējā bloka darbība;
* 45W patēriņš miega režīma;
* Precīza temperatūras kontrole ar precizitāti 0,5°C;
* Gaisa temperatūras (esošās un uzstādītās) telpā indikācija;
* Kompresora “maigās” palaišanas sistēma ar pārraides strāvu mazāku par 5A;
* Energotaupīgais darba režīms;
* Iekšējā bloka pašattīrīšanas funkcija. Pēc kondicioniera darbības pārtraukšanas, ventilators nepārtrauc darbību un likvidē mitrumu no siltummaiņa, tas novērš pelējuma un sēnīšu veidošanos, kā arī pasargā no baktēriju vairošanās blokā;
* Turbo režīms. Ieslēgšana/izslēgšana ar vienas ventilatora maksimālā ātruma pogas palīdzību intensīvai gaisa sildīšanai vai kondicionēšana telpā;
* Automātiskā darba režīmu izvēle: atvēsināšana, sildīšana, nosusināšana, ventilācija;
* Tiek novērsta appūte ar aukstu gaisu, pateicoties ventilatora palaišanas aizturei;
* Platleņķa žalūzijas, kas nodrošina iespēju aptvert telpu pilnībā;
* Komfortā miega režīms SLEEP. Klusa darbība saskaņā ar speciālu programmu automātiskajā režīmā 8 stundu garumā. Nodrošina maksimāli labvēlīgus temperatūras apstākļus komfortam miegam;
* Viegli izjaucams korpuss ātrai un vieglai montāžai un tīrīšanai;
* Automātiskās restartēšanas funkcija ar iespēju saglabāt iestatījumus;
* Galveno bloku darbības un režīmu traucējumu pašdiagnostika.