DAIKIN

MMC
КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА

Уруру Сарара е единствената и първа по рода си сплит система с възможност за пълноценно вентилиране с пресен въздух, пълен контрол върху относителната влажност в помещението и интегриран мощен въздухоочистител.

Отоплението в стаята през зимата е свързано с изсушаване на въздуха, което от своя страна дразни гърлото, предизвиква настинки и дава усещане за студена среда. През лятото повишената влажност на въздуха и при умерени температури създава неприятно усещане за тежест и задуха. За да се постигне целогодишен комфорт е необходимо нещо повече от просто регулиране на температурата. Новият модел УРУРУ САРАРА на DAIKIN със своята уникална комбинация от възможности за овлажняване, изсушаване, вентилация с пресен въздух и пречистване на въздуха, предоставя точната степен на комфорт, от която се нуждаете през всички сезони на годината.

Модулът включва климатик и овлажнител, което прави възможно най-добрата комбинация за отопление. Подсистемата за овлажняване е вградена във външния агрегат и ефективно подава до 450 мл/ч. влага, която е необходима за пълното овлажняване на една голяма дневна. За разлика от стандартните овлажнители DAIKIN не ползва воден резервоар и не се налага подаване на вода и досадно чистене от варовик. УРУРУ използва специален овлажняващ елемент, който абсорбира влагата от външния въздух и при необходимост я прехвърля в помещението. Това качество на системата елиминира рисковете от задържане на бактерии и развитие на други микроорганизми.

САРАРА МОДУЛ ЗА ИЗСУШАВАНЕ

Нестандартното в модула САРАРА се дължи на факта, че DAIKIN затопля хладният и вече сух въздух (режим на обезвлажняване с повторно подгряване) с което се избягва преохлаждане на помещението. От техническа гледна точка подхода е гениално прост - клапани разделят вътрешния топлообменник на две зони, студена за отнемане на влага и топла, за възстановяване на температурата на сухия въздух спрямо зададената от дистанционното управление.

Мощна вентилация

С вентилация при капацитет от 32 куб.м/час УРУРУ САРАРА е първата система за жилищни помещения, която е в състояние да вентилира средно голямо помещение с пресен въздух за по-малко от 2 часа.

Мощно пречистване на въздуха

Подавания външен въздух се пречиства на два етапа - първо във външното, а след това във вътрешното тя
Във външното тяло става отделяне на изгорели газове и неприятни миризми. Във вътрешното тяло се включва уникалната технология на DAIKIN - Flash Streamer.

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Използването на инвертор с нов тип магнитно-съпротивителен суинг компресор позволява постигане на максимална енергийна ефективност и повишен комфорт. Допълнителна икономия на енергия се постига чрез нов тип ламели на решетката (външен агрегат), които са усукани за да се намали съпротивлението на въздуха и да се увеличи ефективността на потока.

СТАНДАРТНА РЕШЕТКА *дясна страна* *лява страна*

неефективен поток поради съпротивлението на въздуха от хоризонталните ламели

РЕШЕТКА НА УРУРУ САРАРА *дясна страна* *лява страна*

много ефективен поток поради намаленото съпротивление от усуканите на ляво и на дясно ламели

СУИНГ КОМПРЕСОР - ПАТЕНТ НА DAIKIN

сравнителна таблица - работа на суинг компресор и роторен компресор

ПРЕЦИЗНО УПРАВЛЕНИЕ НА ВЪЗДУШНИЯ ПОТОК

УРУРУ САРАРА използва 4 самостоятелни двигателя за прецизно насочване на въздушния поток. Двигател на челния панел с приплъзващ механизъм, двигател на хоризонталните въздушни клапи и два независими един от друг двигателя на вертикалните клапи. Прибавете към това инверторния двигател на вентилатора с прорязани лопатки и 7 степени за регулиране на въздушния дебит и ще добиете реална представа за уникалните технологии интегрирани в този единствен по рода си климатик.

Челен панел с приплъзващ механизъм (слайд система)

Слайд система

1. ***Позволява оптимален въздушен поток.***
2. ***Един вал с три зъбни предавки.***

прорязан кант на вентилаторните лопатки

1. ***Редуцира въздушното съпротивление***
2. ***Редуцира шумовото налягане***
3. ***Повишава въздушния поток***

вертикални клапи с два независими двигателя

стандартен модел

двете клапи се движат паралелно

УРУРУ САРАРА

независимо движение на клапите

хоризонтално ***вертикално*** ***затворено***

ХИДРАТИРАНЕ

Функцията за хидратиране е специална версия на УРУРУ - овлажняване с по-висока степен на влага в режим на отопление. При нея кожата се обгръща с влажен въздух, който нежно я хидратира. В режим на охлаждане хидратиращата функция засилва овлажняването на въздуха за по-приятно усещане.

Контролирането на влагата в помещението осигурява оптимален целогодишен комфорт за хора с чувствителна кожа.

УРУРУ овлажняване → Хидратиране → **допълнително хидратиране**

Комфортен СЪН

Тази функция адаптира температурата на стаята спрямо човешкото тяло, при което създава оптимални условия за дълбок и спокоен сън

Функцията КОМФОРТЕН СЪН контролира температурите по V-образна графика (на базата на 6 часов сън)

(1) включена функция Комфортен сън
Постепенно редуциране на стайната температура и температурата на тялото за спокоен сън.
(2) Събуждане
Стайната температура се повишава с наближаване на времето за събуждане, едновременно с повишаването на температурата на тялото.

Функция КОМФОРТ

През зимата топлият въздух се насочва директно към пода на помещението. През лятото студеният въздух обтича тавана на стаята за оптимално разпределение и предотвратяване на усещането за течение.

Спускане на хладен въздух от тавана

Топъл въздух директно към пода

Прохладен БРИЗ

Две напълно самостоятелни клапи за вертикално разпределение на въздушния поток се "люлеят" в специфичен ритъм. Тази импулсна честота се предава на изходящият въздух и създава приятно усещане за комфортен хладен бриз и при по-високи стойности на температурата в помещението.

ВЪЗДУХООЧИСТИТЕЛ

Тази функция може да работи самостоятелно или в комбинация с вентилиране с пресен въздух, отопление и охлаждане. Включването на високоефективната, патентована от DAIKIN технология Flash Streamer отделя потоци от високоскоростни електрони със силно окисляващо действие за отстраняване на микроорганизми, формалдехиди, вируси, алергени и неприятни миризми.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ НА УРУРУ САРАРА

MMC КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА

Филтър за пресен въздух

Филтърът за пресен въздух съдържа витамини и хиалуронан①, което позволява поддържането на свежа и комфортна атмосфера в помещението.

① - *препоръчва се подмяна на този филтър след едногодишна употреба*

Филтър за пресен въздух съдържащ витамини и хиалуронан

на тази снимка климатика е без преден панел

Таймер за вентилиране с пресен въздух

Тази функция използва таймер за контрол на вентилацията на помещението с пресен въздух и дава възможност за пълноценно проветряване във ваше отсъствие, без това да се отрази на температурата в помещението.

Елемент за защита от плесени

В стандартните климатици, дренажната вана е "рай" за образуване на плесени и бактерии. УРУРУ САРАРА е оборудвана със специален елемент в кондензната вана, който ефективно премахва условията за образуване на плесен, вируси и бактерии.

Заключване за деца

Тази функция Ви дава възможност за заключите дистанционното управление и по този начин да предпазите настройките на климатика от неволна промяна когато попадне в ръцете на малко дете.

Информационен дисплей за температура и влажност

С помоща на бутон INFO на дистанционното управление получавате информация за температура в помещението, външна температура и ниво на относителна влажност. Тази информация Ви помага да регулирате температура и влага в помещението когато ползвате функциите УРУРУ и САРАРА.

Многоцветен индикатор

Цвета на индикатора на вътрешното тяло се променя в зависимост от режима на работа на който е настроена климатичната система. И във функция "автоматичен избор", индикатора винаги показва с определен цвят, конкретния режим на работа.

Таймер за изключване

Задаване с един бутон на време за работа на климатичната система до изключване в рамките на период от 30 мин. до 9 ½ часа.