

DAIKIN



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.

вентилатор за абсорбиране на влага

овлажняващ ротор

вентилатор за пресен въздух

регулиращ демпфер

МОДУЛ УРУРУ

влага от външен въздух

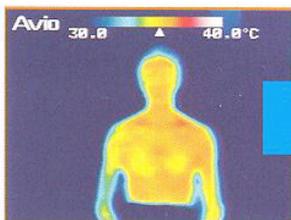
влажен въздух към помещение

Секция за абсорбиране на влага

Секция за подаване на влага



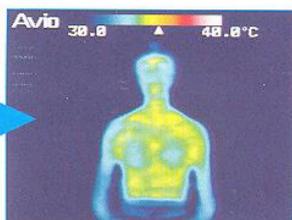
Стайна температура 25°C
Влажност 80%



Прегряване
Горещо и задушно при висока влажност.

Премахване на влагата чрез SARARA

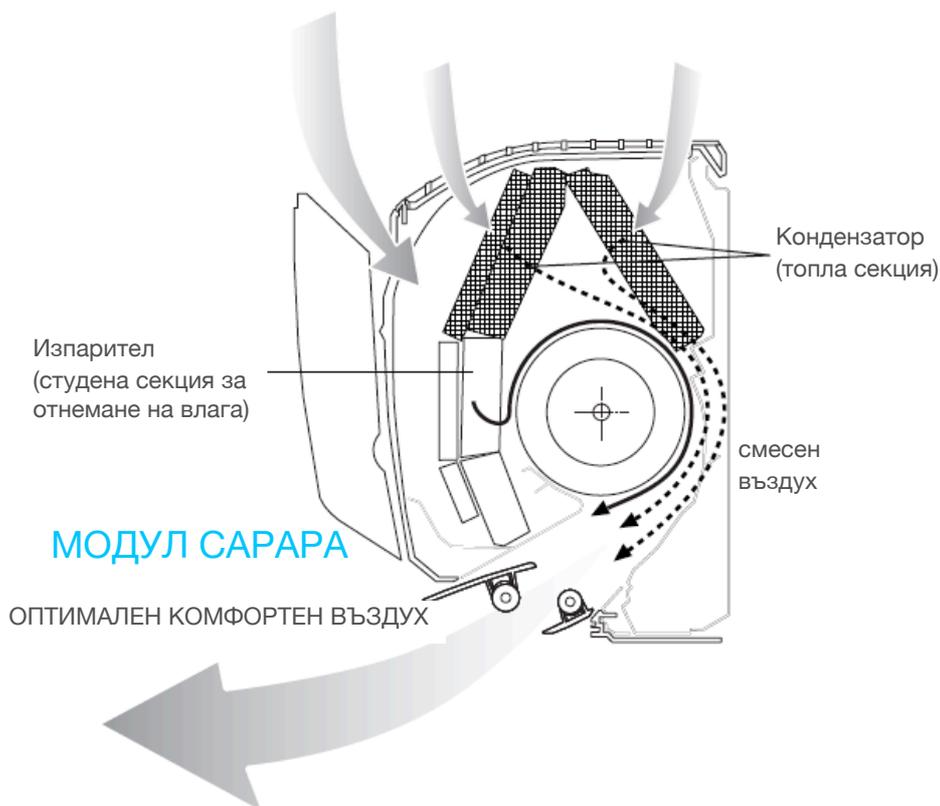
Стайна температура 25°C
Влажност 50%



Приятно сух въздух
Намалването на влажността при поддържане на температурата повишава комфорта.

SARARA МОДУЛ ЗА ИЗСУШАВАНЕ

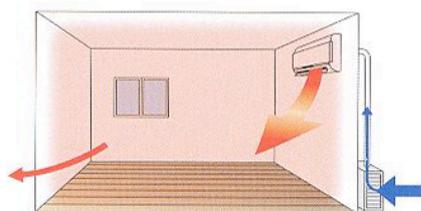
Нестандартното в модула SARARA се дължи на факта, че DAIKIN затопля хладният и вече сух въздух (режим на обезвлажняване с повторно подгриване) с което се избягва преохлаждане на помещението. От техническа гледна точка подхода е гениално прост - клапани разделят вътрешния топлообменник на две зони, студена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



Мощна вентилация

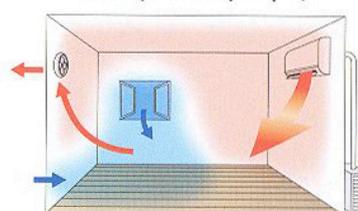
С вентилация при капацитет от 32 куб.м/час УРУРУ SARARA е първата система за жилищни помещения, която е в състояние да вентилира средно голямо помещение с пресен въздух за по-малко от 2 часа.

Ново: осъществяване на вентилация



Студеният външен въздух се подгрива преди да бъде засмукан по време на режим "отопление" на климатика.

Стандартно решение: вентилация с вентилатор или с отваряне на прозореца

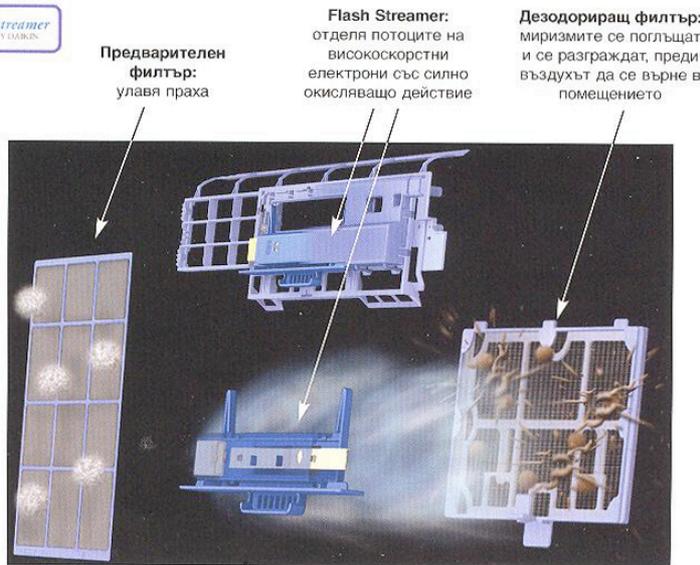


Температурата в помещението спада, когато проникне студен външен въздух.

Функцията за осъществяване на вентилация може да освежи въздуха в помещението при затворен прозорец.

Мощно пречистване на въздуха

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

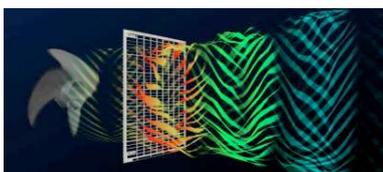


СТАНДАРТНА РЕШЕТКА

дясна страна лява страна



неефективен поток поради съпротивлението на въздуха от хоризонталните ламели

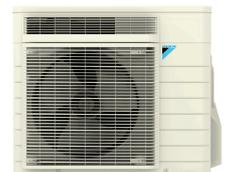
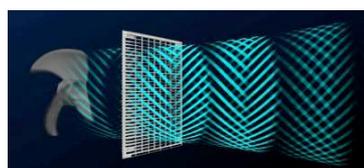


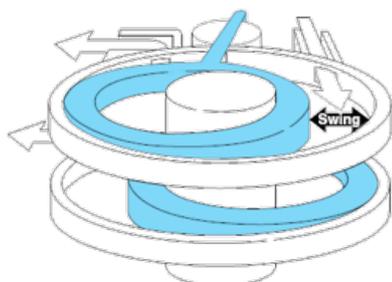
РЕШЕТКА НА УРУРУ САРАПА

дясна страна лява страна

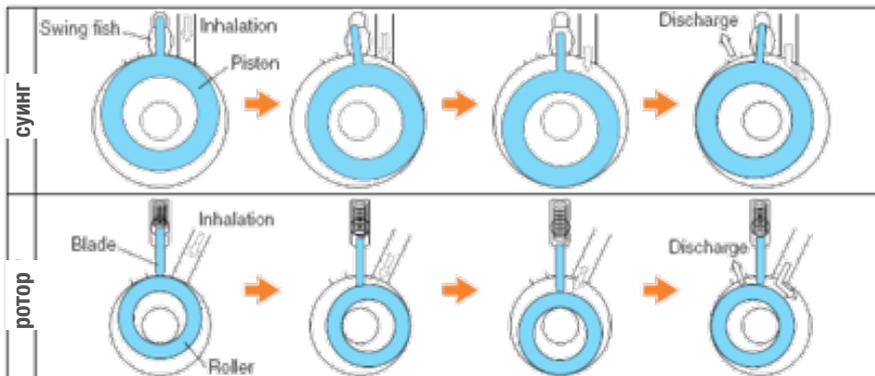


много ефективен поток поради намаленото съпротивление от усуканите на ляво и на дясно ламели





■ Comparison of action between swing compressor and rotary compressor.



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.



Слайд система

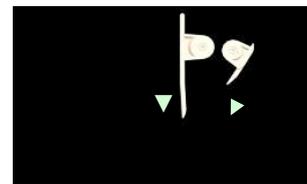
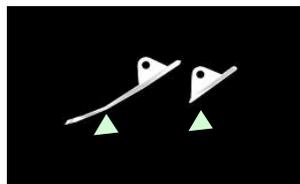
1. Позволява оптимален въздушен поток.
2. Един вал с три зъбни предавки.

вертикални клапи с два независими двигателя

Челен панел с приплъзващ механизъм (слайд система)

стандартен модел

УРУРУ САРАРА



двете клапи се движат паралелно независимо движение на клапите



прорязан кант на вентилаторните лопатки

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

хоризонтално

вертикално

затворено

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ НА УРУРУ САРАРА



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

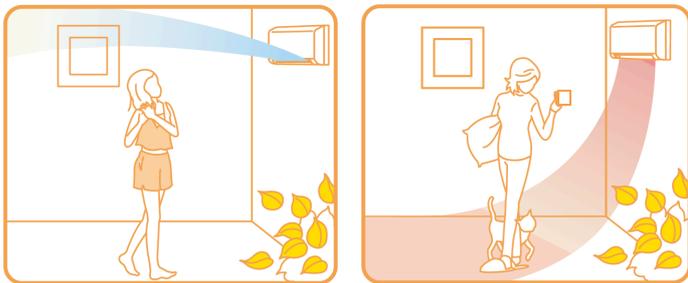
Хидратиране

допълнително
хидратиране



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

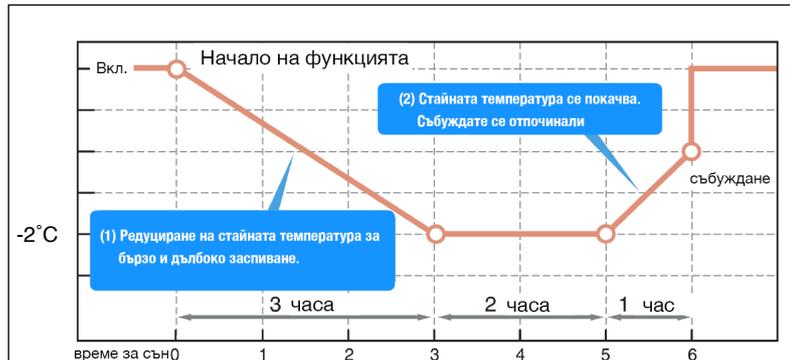
Топъл въздух директно към пода



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 приближаване на времето за събуждане, едновременно с повишаването на температурата на тялото.



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



Филтър за пресен въздух

Филтърът за пресен въздух съдържа витамини и хиалуронан^①, което позволява поддържането на свежа и комфортна атмосфера в помещението.

① - препоръчва се подмяна на този филтър след едногодишна употреба



Филтър за пресен въздух съдържа 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.



Заклучване 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 помощта 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 1/2 часа.

