

Среднотемпературна помпа „ Въздух-Вода “ Daikin Altherma 3 R MT

Високите разходи за енергия и повишената загриженост за околната среда карат много хора да се откажат от традиционните отоплителни системи, като газови или нафтови котли. За тези, които планират ремонт на дома или искат да обновят или подменят съществуващ котел, без да е необходимо да сменят съществуващите радиатори, най-новата термopомпа от Daikin, Daikin Altherma 3 R MT, предлага идеално решение.

Гамата Daikin Altherma 3 представя ново попълнение в семейството - версия с разделяне по хладилен агент за среднотемпературна термopомпа.

Daikin Altherma 3 R MT разчита на своя компресор и хладилния агент, за да прехвърли енергията от въздуха към водата. Тази термopомпа осигурява охлаждане, както и отопление и битова гореща вода.



reddot design award
winner 2019

Дизайн , печелещ награди

Собствениците на домове търсят уред , който не само работи , но и изглежда добре във всяка стая.

Ето защо Daikin си постави за цел да създаде тяло със сериозни технически характеристики и гъвкав дизайн.



Впечатляваща визия отвън и отвътре

Изчистено , минималистично и опростено - това е най-добрият начин да се опише външното тяло на Daikin Altherma 3 R MT. Черна хоризонтална решетка покрива целия преден панел , за да се скрие единичният вентилатор и да намали шума от неговата работа , докато матовото сиво покритие отразява цвета на външната стена , за да спомогне на уреда да се вписва в различните среди и пейзажи.

Тишината е комфорт

При работа в режим на стандартен шум , нивото на звуково налягане на външното тяло е 38 dBA (на 3 метра) - средно между чуруликане на птици и тиха библиотека. В нискошумов режим звуковото налягане се намалява на половина (35 dBA на 3 метра).

Как се измерва звука

Звуковата мощност се генерира от самия уред , независимо от разстоянието и средата.

Звуковото налягане е звукът, възприеман на определено разстояние. Звуковото налягане обикновено се изчислява на разстояние между 1 и 5 метра от уреда.

Термопомпата Daikin Altherma 3 R MT е оборудвана с най-новите технологии за ОВК , разработени в Европа за климатичните условия в Европа.

1 Модерен корпус

Инженерите на Daikin работиха съвместно с дизайнери , за да внесат нотка свежест към стандартното външно тяло. Вдъхновено от съвършения дизайн на вътрешните тела на Daikin , това външно тяло изпъква с атрактивен преден панел и изчистени линии с цел да се сливат безпроблемно със заобикалящата среда.

2 Вентилатори с висок капацитет

Телата с висок капацитет обикновено работят с два вентилатора, но това външно тяло има нужда от само един. По-големият вентилатор подобрява циркулацията на въздуха, като му помага да постигне нисък работен шум.

3 Двоен инжекционен компресор

Daikin Europe работи с Центъра за технологии и иновации на Daikin в Япония , за да разработи специален компресор , който осигурява температура на изходящата вода до 65°C.

Тази среднотемпературна термопомпа използва R-32 , по-енергийно ефективен хладилен агент , който отделя по-малко емисии на CO2.

4 Устойчива изолация

3-слойната изолация и гумените подложки между долната тава и вибрационната плоча абсорбират и изолират шумовете от компресора, докато той работи.



Победете студа

Daikin Altherma 3 R MT е решение за възобновяемо отопление , като системата се представя еднакво добре при по-студени климатични условия , както и при топъл климат. За разлика от традиционните системи за отопление , тази термopомпа използва енергията, акумулирана във външния въздух, за да осигури подходящия капацитет от топлина и гореща вода, дори температурите да спаднат до - 25°C



Едно решение - много комбинации



Изберете вашето вътрешно тяло

Разгледайте трите вътрешни тела , които са част от тази гама и трите различни настройки (трите характеристики), които можете да изберете , за да пригледите гамата според вашите потребности от климатизация.

1. Стенен модел

Компактно тяло , което се комбинира с отделен бойлер за да осигури битова гореща вода. Този модел се предлага и във версия с допълнително охлаждане.

2. Модел с интегриран бойлер за БГВ от неръждаема стомана

Компактно тяло , което заема малко място на пода от 595x625 mm. Това тяло има интегриран бойлер от 180 или 230 L , за да покрие потребностите от битова гореща вода. Предлага се и във вариант с възможност за охлаждане и също вариант с управление на две зони (например подово отопление и радиатори).



3. Модел с интегриран бойлер за БГВ ECH2O

Агрегатът ECH2O се доставя с бойлер за БГВ от 300 или 500 L , който може да се свърже към соларни панели. Този модел се предлага и във вариант с допълнително охлаждане.

Четири функции

Само отопление

Функцията само за отопление е стандартна в продуктовата гама на Daikin и се предлага за всичките три вътрешни тела. Така можете да получите отопление с конвекция и битова гореща вода.

Отопление и охлаждане

Ако ви е необходимо комфортно охлаждане като допълнение към отоплението и горещата вода , то тогава реверсивната функция е най-доброто решение. Предлагана за всичките три вътрешни тела , тази функция позволява на системата да обръща работния си режим , за да осигури охлаждане вместо отопление. Тази функцията изисква подова тръбна система или вентилаторни конвектори.

Двухзоново управление

Тялото с интегриран бойлер от неръждаема стомана е единственото вътрешно тяло , което се предлага и във вариант с функция за двухзоново управление. С нея можете да изберете да управлявате и регулирате температурата на две отделни зони във вашия дом , които използват различни отоплителни тела , например радиатори или подово отопление.



Приложение Daikin Onecta с гласово управление

*Управлявайте системата за отопление от вашия дом или дистанционно чрез смартфон

*Управлявайте системата за отопление с гласови команди

*Интегрира се с Google Assistant и Amazon Alexa

Другите възможности включват:

*Програмиране за ежедневно ползване или режим "ваканция"

*Управление на няколко уреда/увеличаване на ефективността

*Наблюдение на потреблението на енергия

