

Представяме ви малкия инверторен водоохлаждащ агрегат R-32 във версия Сплит

След като беше пусната на пазара през 2021 г., гамата малки инверторни водоохлаждащи агрегати R-32 на Daikin беше разширена с версия Сплит, която се предлага от септември 2022 г.

Виена, септември 2022 – Новият малък инверторен водоохлаждащ агрегат R-32 – Сплит версия предлага същите показатели за енергийна ефективност и характеристики за екологична устойчивост, които идват с малкия инверторен водоохлаждащ агрегат R-32 в комбинираната версия, разширявайки възможностите му за приложение с инсталации без гликол при студен климат. Предлага се като версия с термopомпа, осигуряваща охлаждане и отопление в капацитет от 16 kW до 90 kW. Малкият инверторен водоохлаждащ агрегат R-32 – Сплит позволява бърза доставка до обектите на клиентите поради наличности на склад.

Широка гама – от комфортни до процесни приложения

Новата версия предлага компактност, широк работен диапазон, най-добрите нива на енергийна ефективност на пазара – както в режим на охлаждане, така и в режим на отопление – и най-ниските нива на преки и непреки CO₂ емисии. Тиха работа, намалени размери, усъвършенствана свързаност и широк работен диапазон правят малкия инверторен водоохлаждащ агрегат R-32 – Сплит версия идеално решение за широка гама от ОВК проекти от комфортни до процесни приложения. Той е проектиран да се справи с разширен температурен диапазон на околната среда от -20 °C до 35 °C и може да произвежда топла вода с температура до 60 °C.

- Забележителни сред изключителните функции, предлагани като стандарт, са
- дизайна на Daikin постояннотокови спирални компресори1),
- оптимизираните Cu-Al намотки2),
- заварени пластинчати топлообменници и
- високоефективни постояннотокови-инверторни вентилатори на Daikin с избираем безшумен режим и комплект инверторна помпа.



Освен това, версията Сплит позволява компоненти като разширителни вентили, помпи и топлообменници да бъдат поставени в специална кутия, специално проектирана за вътрешен монтаж, за да се предпазят компонентите и тръбопроводите от студено време и да се позволи монтаж без гликол дори при изключително студен климат.

Интелигентен контрол

Решенията за интелигентно управление за тази серия са специално проектирани да достигнат най-високо ниво на производителност, гъвкавост на системата, свързаност и наблюдение:

- Малкият инверторен водоохлаждащ агрегат R-32 – Сплит може да комуникира с всички системи за сградна автоматизация на други производители и
- предлага опцията Master - Slave като стандарт – позволяваща свързване на до четири агрегата, като един от тях е избран за водещ агрегат.
- Включително Daikin on Site – собствената cloud платформа на Daikin за дистанционно наблюдение и оптимизация на системата осигурява пълен контрол над модулите чрез детайлен мониторинг, онлайн проверки за неизправности и дистанционно управление.
- Подобрените възможности за свързване на устройството към приложение за мобилно конфигуриране правят пускането в експлоатация лесно и бързо.

Лидерство в технологията R-32

Малкият инверторен водоохлаждащ агрегат R-32 - Сплит версия утвърждава лидерството на Daikin в проектирането и разработването на продукти, включващи хладилен агент R-32. През 2018 г. Daikin представи първите водоохлаждащи агрегати с хладилен агент R-32, последвани от агрегати със спирални компресори със свободно охлаждане през същата година и термopомпата R-32 през 2020 г. Днес Daikin е марката с най-голям брой R-32 инсталации в света, като свидетелство за опита, знанията, качеството и надеждността на продуктите R-32. С представянето на новия малък инверторен водоохлаждащ агрегат R-32 – Сплит версия, японската компания продължава да води пътя към иновативни и устойчиви решения за климатичния сектор.

За повече информация посетете [Малък инверторен водоохлаждащ агрегат R-32](#).



Съкращения:

1) DC = постоянен ток

2) Cu-Al = мед-алуминий

За нас**Daikin Airconditioning Central Europe.**

Daikin Airconditioning Central Europe е основана през 1999 г. със седалище във Виена, Австрия, като дъщерно дружество на Daikin Europe N.V.. Портфолиото на компанията включва продукти и решения за отопление, охлаждане, вентилация, пречистване на въздуха и хладилна техника. Повече от 560 служители и 2500 партньора отговарят за продажбите и сервизните дейности в 16 страни в Централна и Източна Европа (Австрия, Албания, Босна и Херцеговина, България, Хърватия, Чехия, Унгария, Косово, Черна гора, Молдова, Северна Македония, Полша, Румъния, Сърбия, Словакия и Словения). С Your Daikin World в централата във Виена, индустрията за ОВК и хладилна техника и строителният сектор имат достъп до модерен център за изживяване за съвместно създаване на индивидуални решения за хотели, магазини, офиси или големи търговски приложения. Включва и един от 9 обучителни центъра в региона на Daikin Централна Европа.

Контакт за медиите

Росица Цонева

Т.: +359 88 698 00 70

Имейл: tsoneva.r@daikin.at

