



Водоохлаждащи агрегати с въздушно охлаждане

R-410A

- » ESEER до 4,75
- » Превъзходна екологична ефективност
- » Минимален пусков ток
- » Вариант само с охлаждане и с термопомпа



EWA/YQ~BA

Малък инверторен водоохлаждащ агрегат



www.daikin.bg



EWA/YQ~BA

МАЛЪК ИНВЕРТОРЕН ВОДООХЛАЖДАЩ АГРЕГАТ

СПЕСТЕТЕ ЕНЕРГИЯ, СПЕСТЕТЕ ПАРИ КАТО
ОПАЗВАТЕ ОКОЛНАТА СРЕДА

EWA/YQ~BA се предлага в 7 размера
между 17 и 75 kW при варианти само за
охлаждане или с термopомпа.



ИНВЕРТОРНАТА ТЕХНОЛОГИЯ НА DAIKIN

- › Висока енергийна ефективност с водещ за класа си ESEER до **4,75**
Това означава, че водоохладеният агрегат ще има по-ниско потребление на енергия, което води до икономия на разходи при осигуряване на най-висока ефективност.
- › Превъзходна екологична ефективност
С по-ниско потребление на енергия постига по-малко негативно въздействие върху околната среда, но не и понижаване на ефективността.
- › Кратки периоди за изплащане
Икономията на разходи от пониженото потребление на енергия, комбинирано с икономите на енергия от възобновяеми източници като външния въздух, означават по-кратки периоди на изплащане на инвестицията.
- › Минимално потребление на енергия при стартиране: няма пиково потребление на енергия и не е необходим плавен стартер
Постепенното използване на енергия при необходимост означава, че няма пикове на потреблението на енергия и не е необходим допълнителен плавен стартер.
- › Ниски нива на шум благодарение на инверторно управляван компресор и инверторно управлявани вентилатори (не са необходими допълнителни опции)
Благодарение на инверторно управлявания компресор, който изравнява използването на компресора, комбиниран с преработени инверторно управлявани вентилатори, има намалени нива на шум без необходимост от скъпоструващи допълнителни опции.
- › Висока надеждност: по-малко стартирания на компресора
С по-малко стартирания на компресора, благодарение на инверторната система, се повишава надеждността.
- › Малки колебания в температурата на изходящата вода, дори и без буферен съд.

И ОЩЕ:

- › Безпроблемно техническо обслужване чрез лесен достъп до компонентите
- › Допълнително фабрично монтирана стандартна помпа или помпа за високо външно статично налягане
- › За стандартни приложения не е необходим буферен съд
И дори без такъв, има малки колебания в температурата на изходящата вода.
- › Комплекти с принадлежности
Принадлежностите включват дистанционен потребителски интерфейс, манометри, входно/изходни платки за управление и т.н, като всички те са проектирани, за да осигурят повишен контрол или ефективност
- › Широк диапазон от работни условия (до 43°C външна температура)
Възможността да работи при външни температури до 43°C го правят идеален за технологично и комфортно охлаждане, както и при работа със солов разтвор
- › Цифров дистанционен контролер улеснява управлението на системата без специално указание или оборудване

ЦИФРОВ КОНТРОЛЕР

- › Таймер за програмиране
- › Управление в зависимост от външните климатични условия
- › Управление на много тела
- › Намаляване на мощността през нощта и нисък шум



Интегрираният инвертор в новата гама EWA/YQ~BA, базирана на R-410A, регулира скоростта на компресора до текущата потребност от отопление/охлаждане, което позволява на водоохлаждащия агрегат да работи при оптимална ефективност (ESEER до 4,75) без оглед на условията на термично натоварване. Като се използва само мощност, необходима според натоварването, екологичната ефективност се увеличава значително, годишните експлоатационни разходи се намаляват, а финансовото изплащане на водната охладителна система е по-бързо.

Новите агрегати, предлагани във варианти само за охлаждане и с термopомпа, могат да работят в широк диапазон от външни условия и са подходящи за технологично и комфортно охлаждане/отопление, приложения, при които се изискват най-високите нива на ефективност, икономия и комфорт.





Забележителната ефективност при частично натоварване на серията EWA/YQ~BA въведе икономията на разходи и подобренията екологична ефективност на инверторите на пазара за малки водоохлаждащи агрегати. Благодарение на инверторната технология на Daikin, годишните експлоатационни разходи се намаляват, а финансовото изплащане на охладаната водна система е по-кратко, както в приложенията за комфорт, така и при технологично охлаждане/отопление.

Гамата EWA/YQ~BA се предлага във варианти само с охлаждане и с реверсивна термopомпа.



Уникалната позиция на Daikin като производител на климатично оборудване, компресори и хладилни агенти доведе до тяхното му обвързване с проблемите за опазване на околната среда. От няколко години Daikin се стреми да стане лидер в производството на изделия с ограничено въздействие върху околната среда. Това предизвикателство изисква екологично планиране и разработване на богата гама от продукти и система за управление на енергията, водещи до запазване на енергия и намаляване на отпадъците.

Настоящата брошура е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или търкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE Handels GmbH
Campus 21, Europaring F12/402
A - 2345 Brunn am Gebirge
Tel.: +43 2236 32557
Fax: +43 2236 32557-910
E-mail: office@daikin-ce.com
www.daikin-ce.com



Daikin Europe N.V. участва в сертификационната програма Eurovent за климатизатори (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP) и вентилаторни конвектори (FCU). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или чрез: www.certiflash.com

ECPBG12-430 - 10/12 - Атмосферно пипаво Daikin
Отпечатано върху хартия, неороборена с хлор. Изработено от La Movidia, Belgium
Отт.: pdf: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

Продуктите на Daikin се разпространяват от:

ECPBG12-430