

Сила, ефективност, грижа за околната среда



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

ЕСТЕСТВЕН КОМФОРТ

ПРИЧИНИ ДА ВЯРВАМЕ В ПО - КОМФОРТНОТО БЪДЕЩЕ С CLIVET.

Повече от 35 години опит в термопомпите.

Clivet е лидер в иновациите в термопомпените инсталации от 1989 г. насам. Ние бяхме сред първите, които разпознаха потенциала на технологията за ефективен и устойчив комфорт и нашият ангажимент към прилагането и продължава.

Специализирани решения.

В Clivet сме заложили в своите решения от самото начало, с намерението да предлагаме системи, предназначени за различни приложения и среди. С най-широката гама от термопомпени решения, нашият гъвкав и персонализиран подход осигурява оптимален отговор на специфични изисквания.

Произведено в Европа.

Като европейска компания, разбираме уникалността на нуждите и изискванията на този пазар от самото начало. Ние проектираме нашите термопомпени решения с мисъл за вашия комфорт, като взимаме предвид всички климатични промени и специфични изисквания на сградата.

Опростено изживяване на продукта.

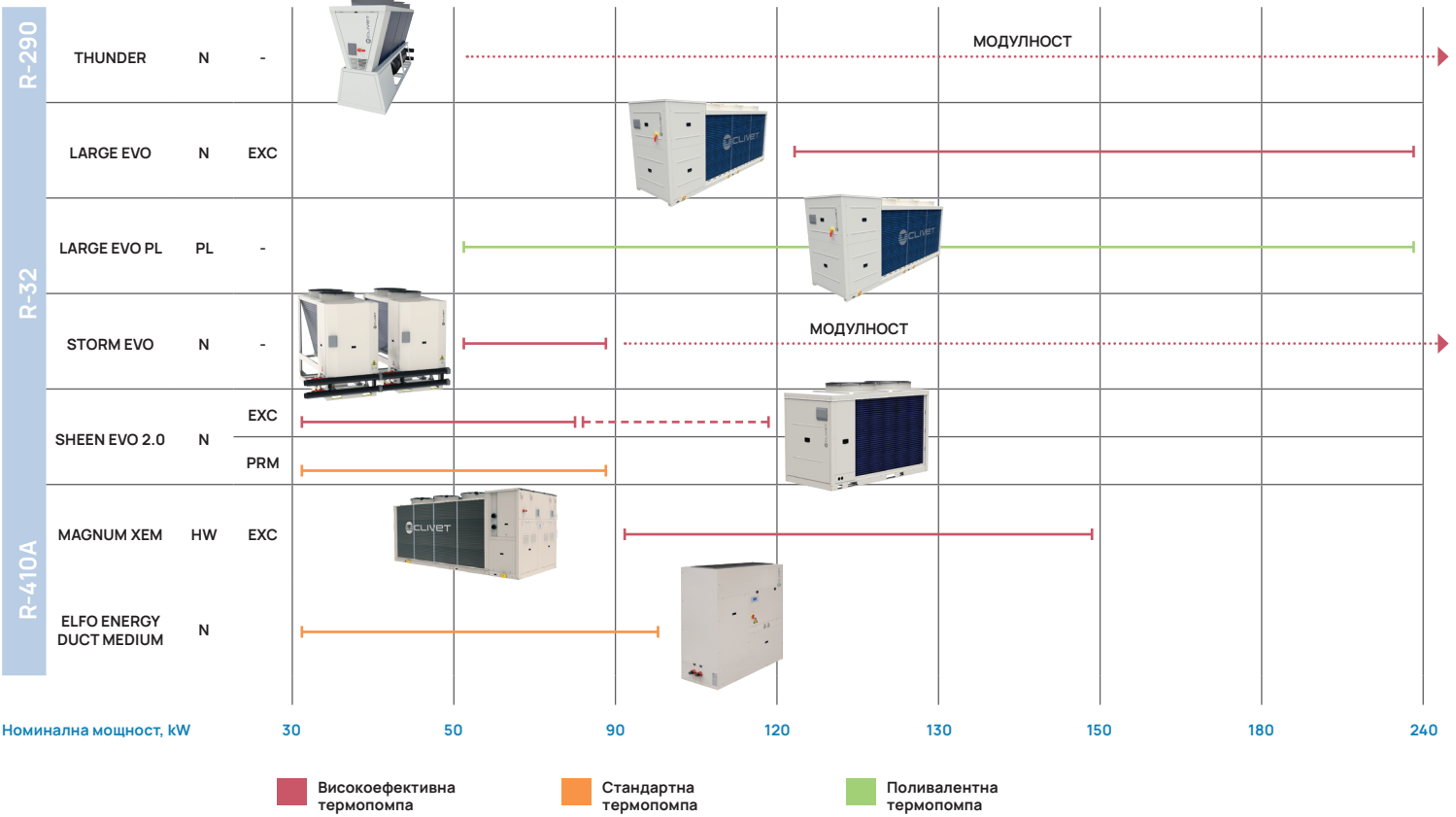
Системите Clivet опростяват всяка стъпка: проектиране, монтаж, експлоатация и контрол.

С ефективността на първо място, Clivet осигурява несравнима лекота на използване, по-ниски оперативни разходи и постоянен ангажимент за устойчивост.

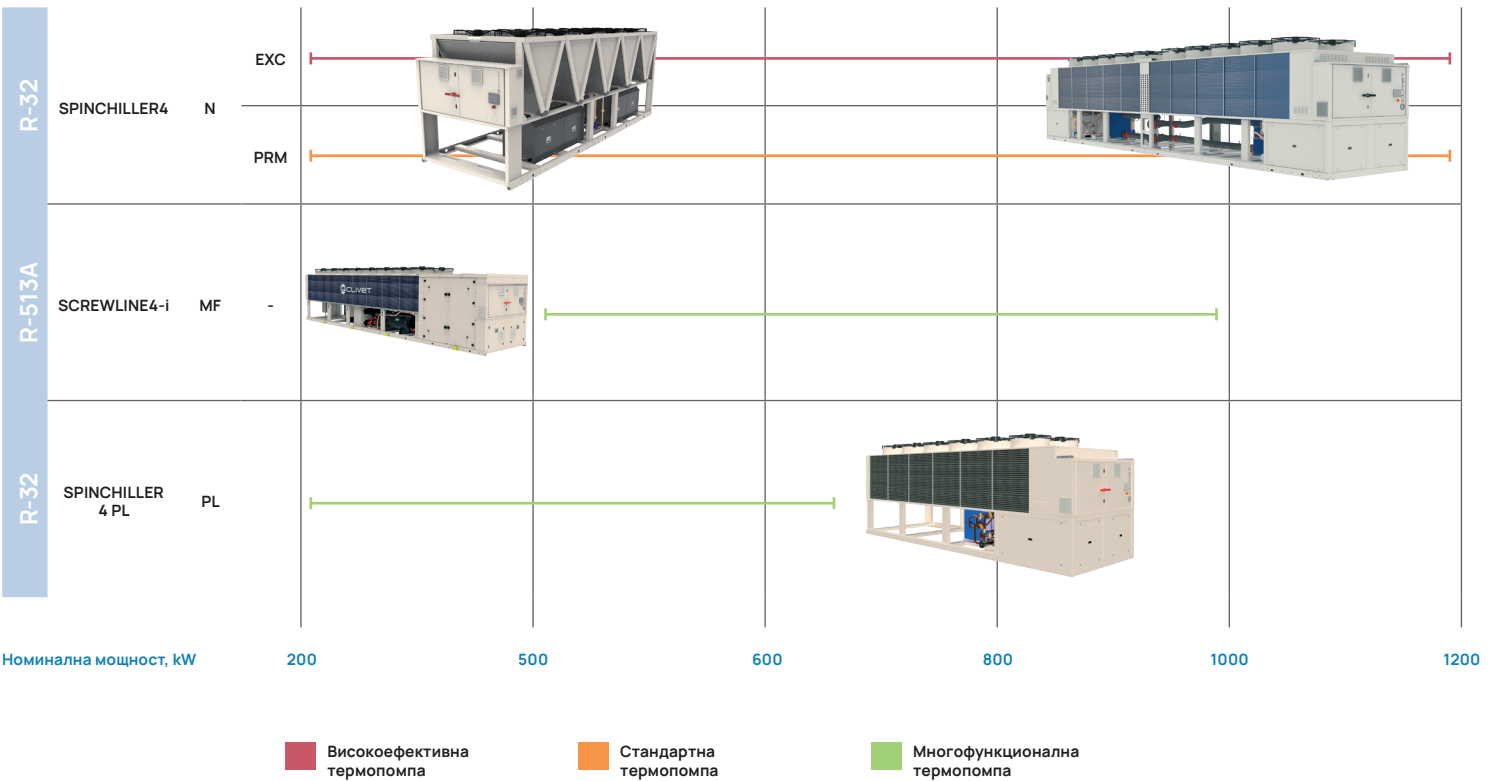


КОМФОРТ ЗА
ПЛАНЕТАТА &
ХОРАТА

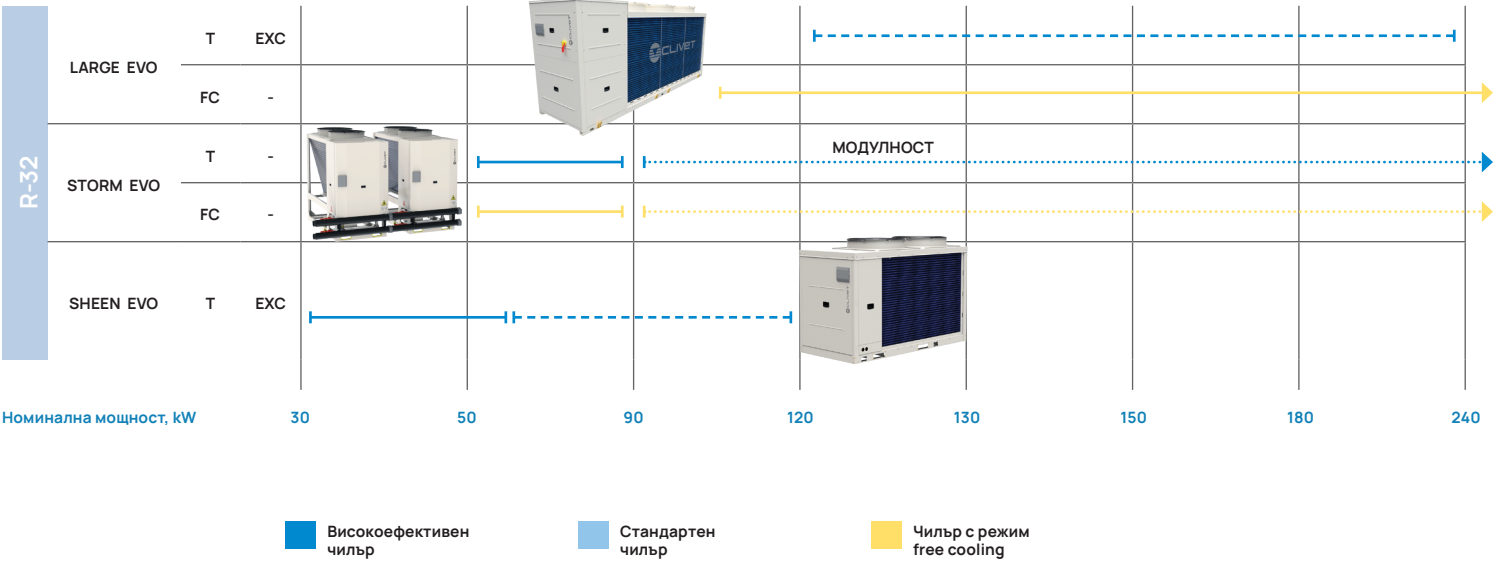
Термопомпи с въздушно охлаждане от 30 до 200 kW



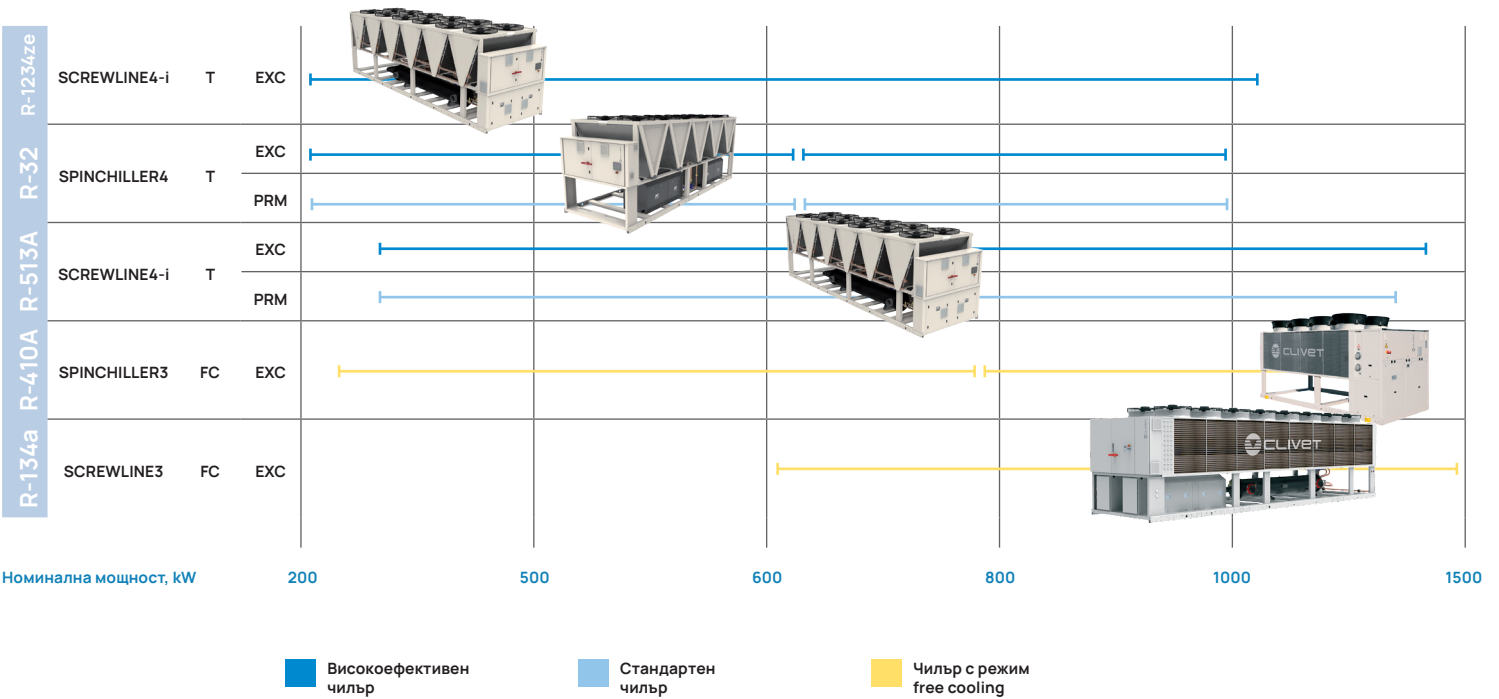
Термопомпи с въздушно охлаждане над 200 kW



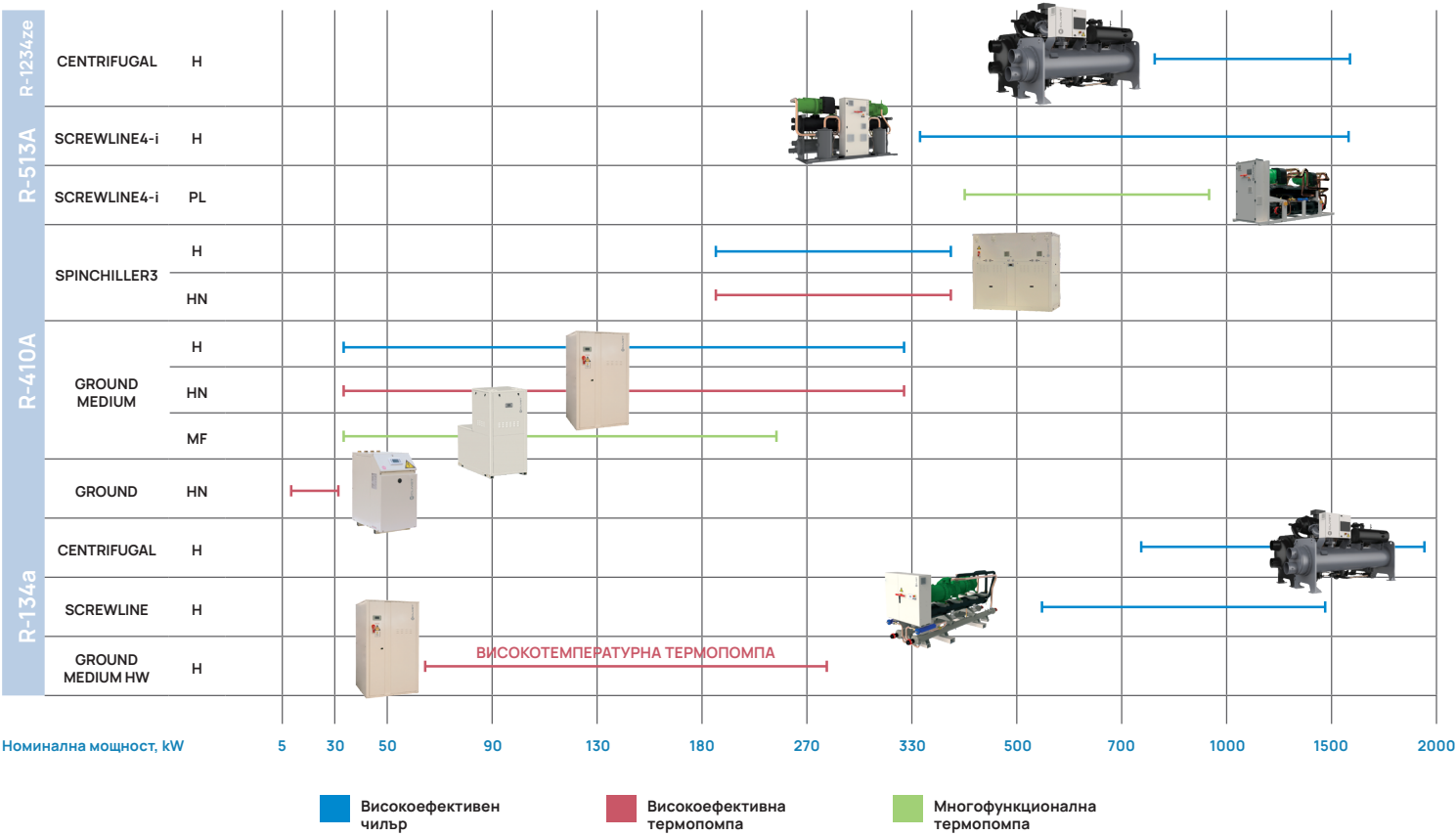
Водоохлаждащи агрегати с въздушно охлаждане от 30 до 200 kW



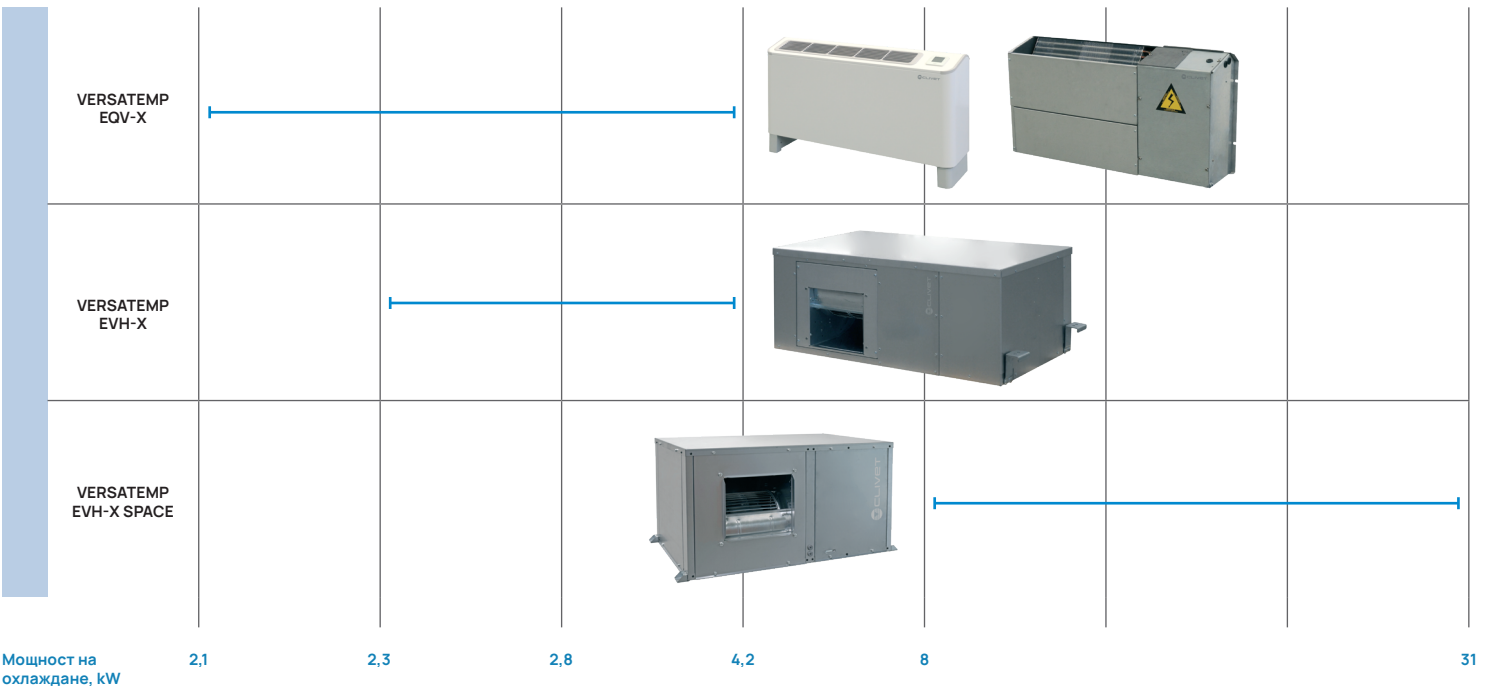
Чилъри с въздушно охлаждане над 200 kW



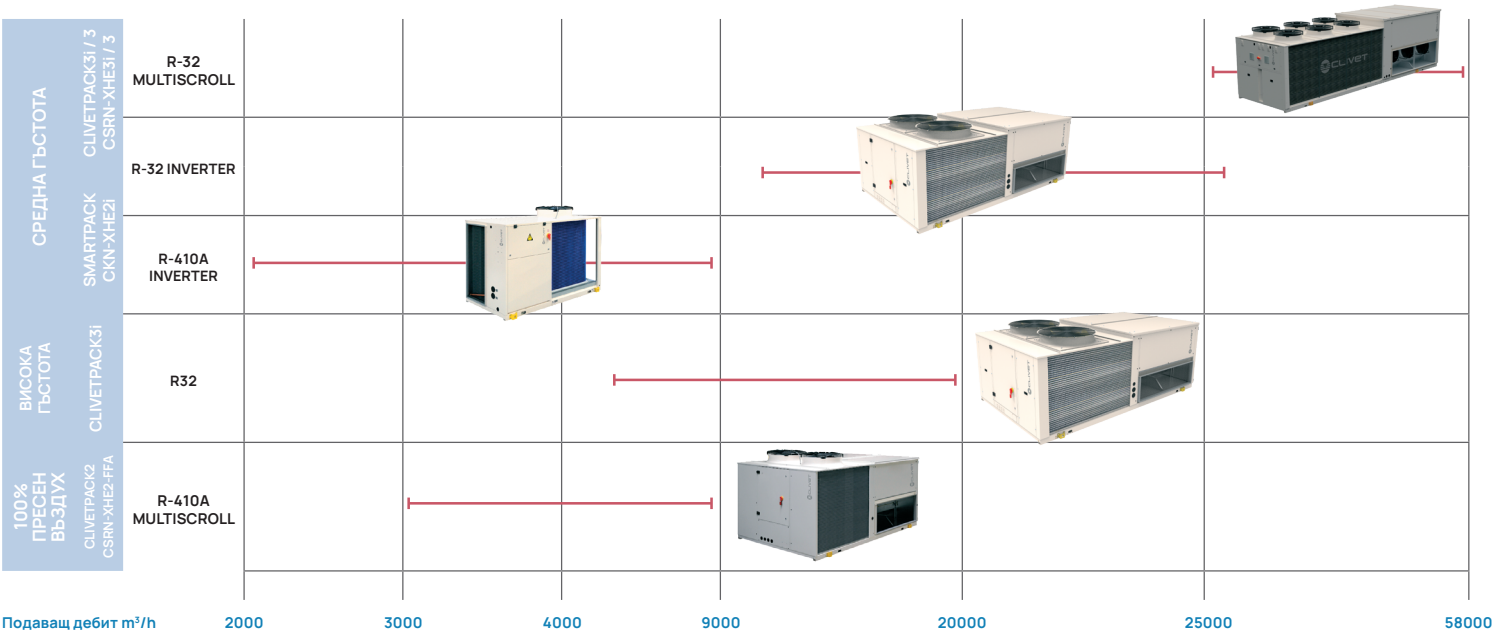
Термопомпи и чилъри с водно охлаждане



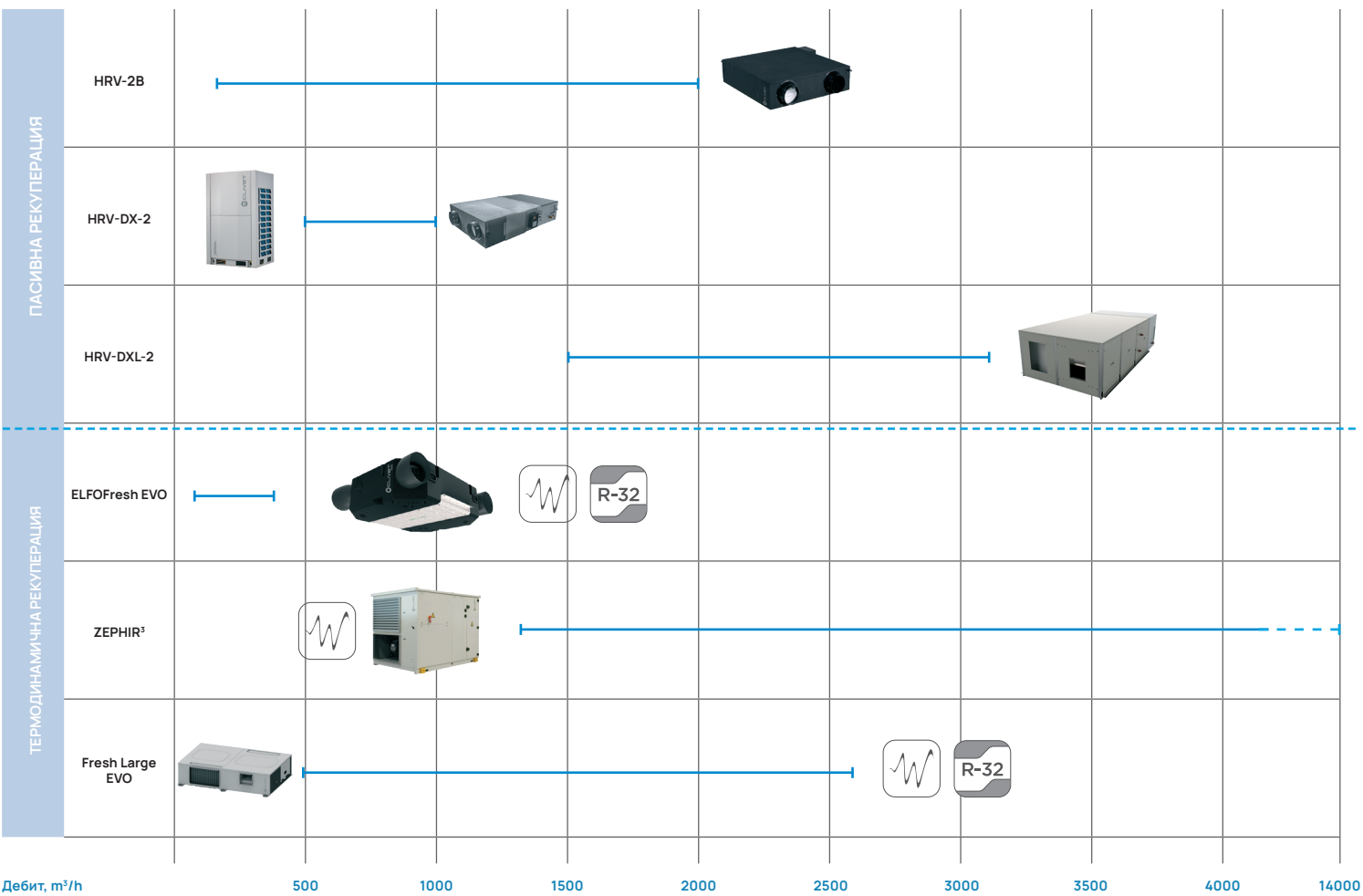
Термопомпи с воден кръг (WLHP)



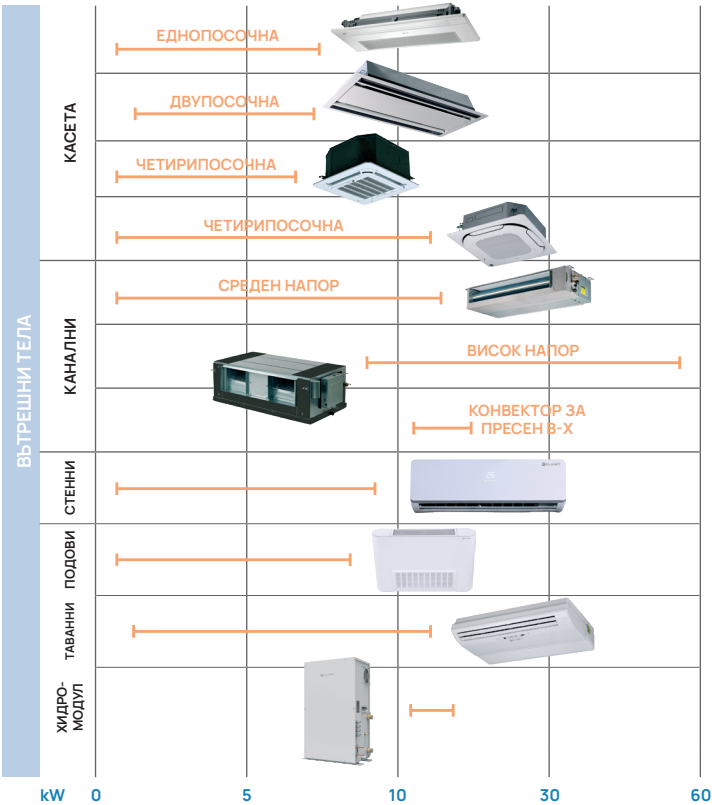
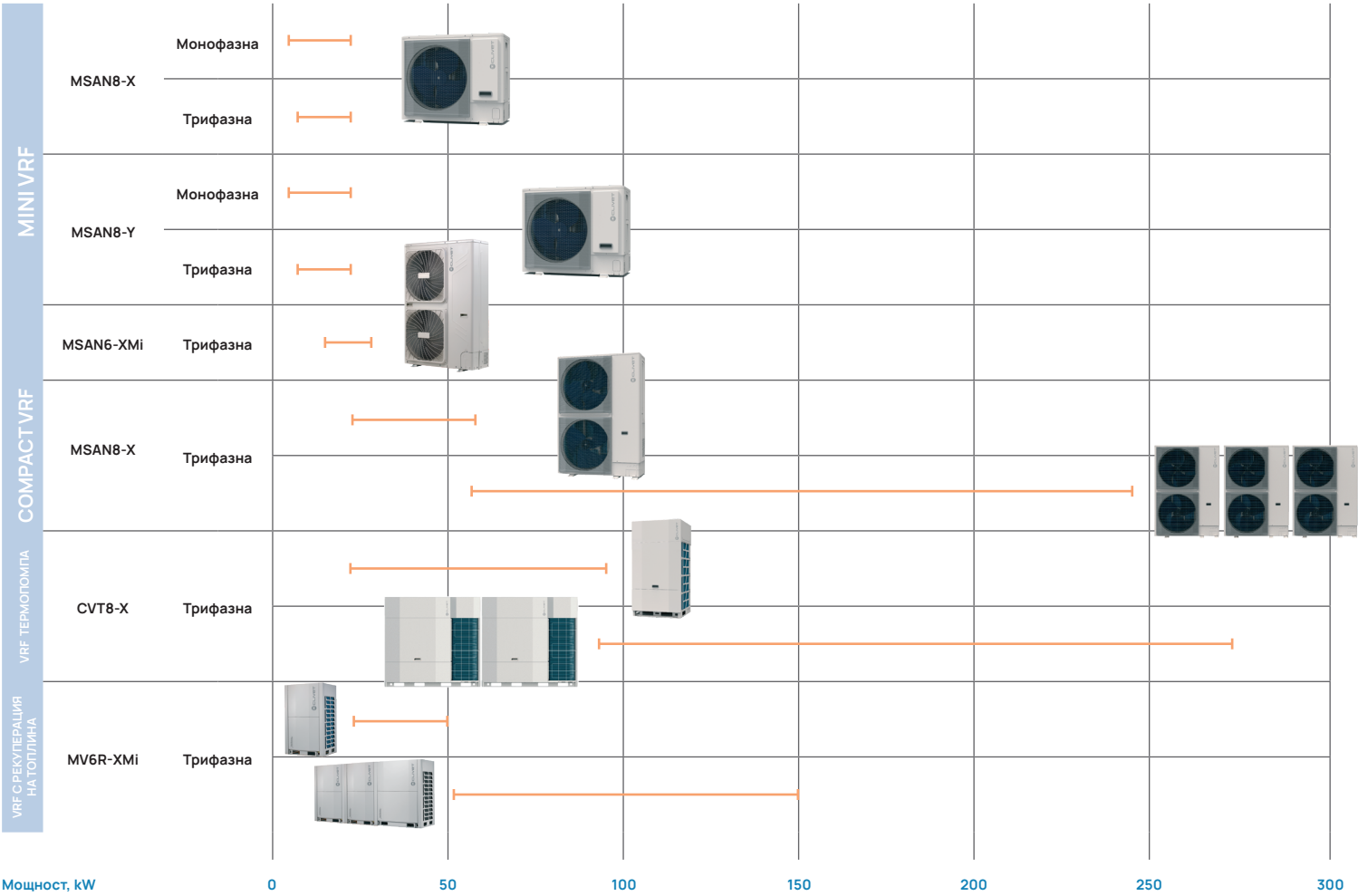
Покривни въздухообработващи агрегати



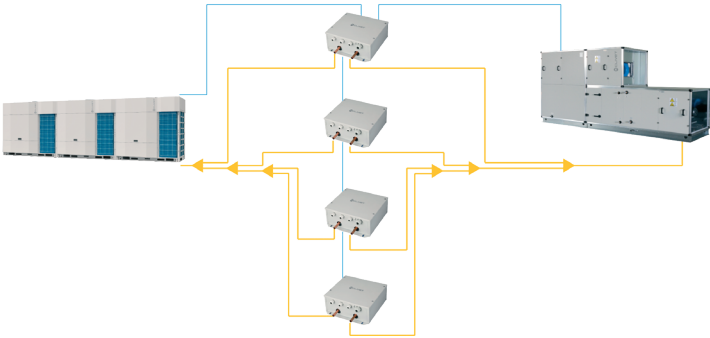
Рекуператори



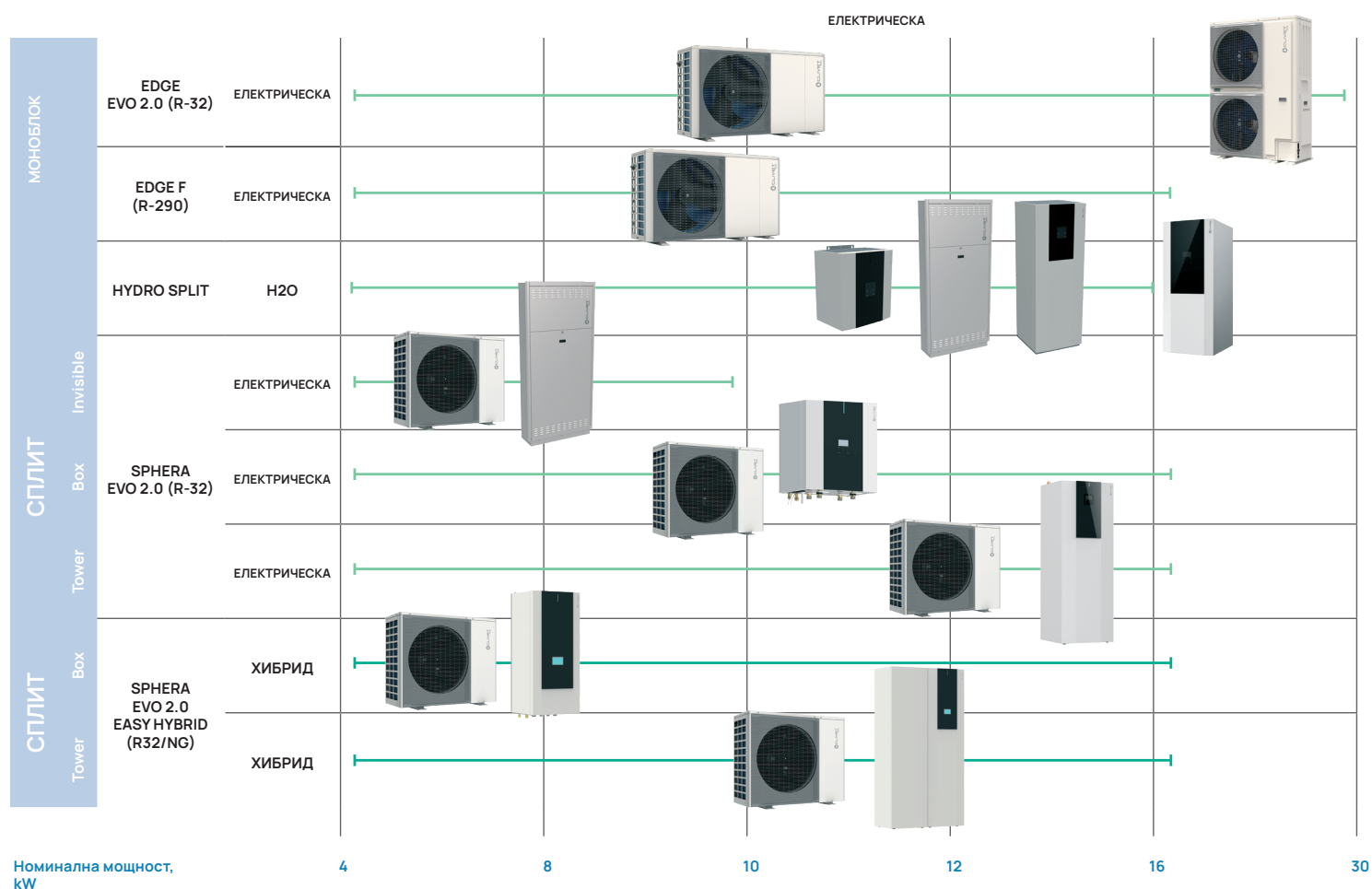
VRF



МОДУЛ за КЛИМАТИЧНИ КАМЕРИ



Термопомпи за жилищна употреба



ТЕРМОПОМПА ЗА БГВ: AQUA PLUS

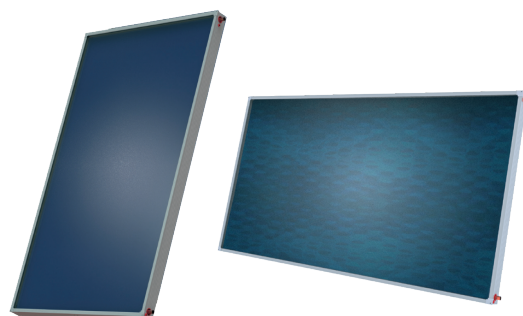
SWAN-2 190+300

Термопомпа за битова гореща вода



- Разширена свързаност: управление чрез приложение или Modbus с CONTROL4 NRG като стандарт
- Доставка се стандартно с електронен анод, интелигентна мрежа, контакти за фотоволтаика контакти и външен вентилатор
- Стандартна версия или версия с допълнителен слънчев колектор за комбинация със системата ELFOSun
- Работа на термопомпата само с външен въздух между -7°C и 43°C
- Водещ на пазара клас на ефективност A+
- Висока температура с хладилен агент R134A

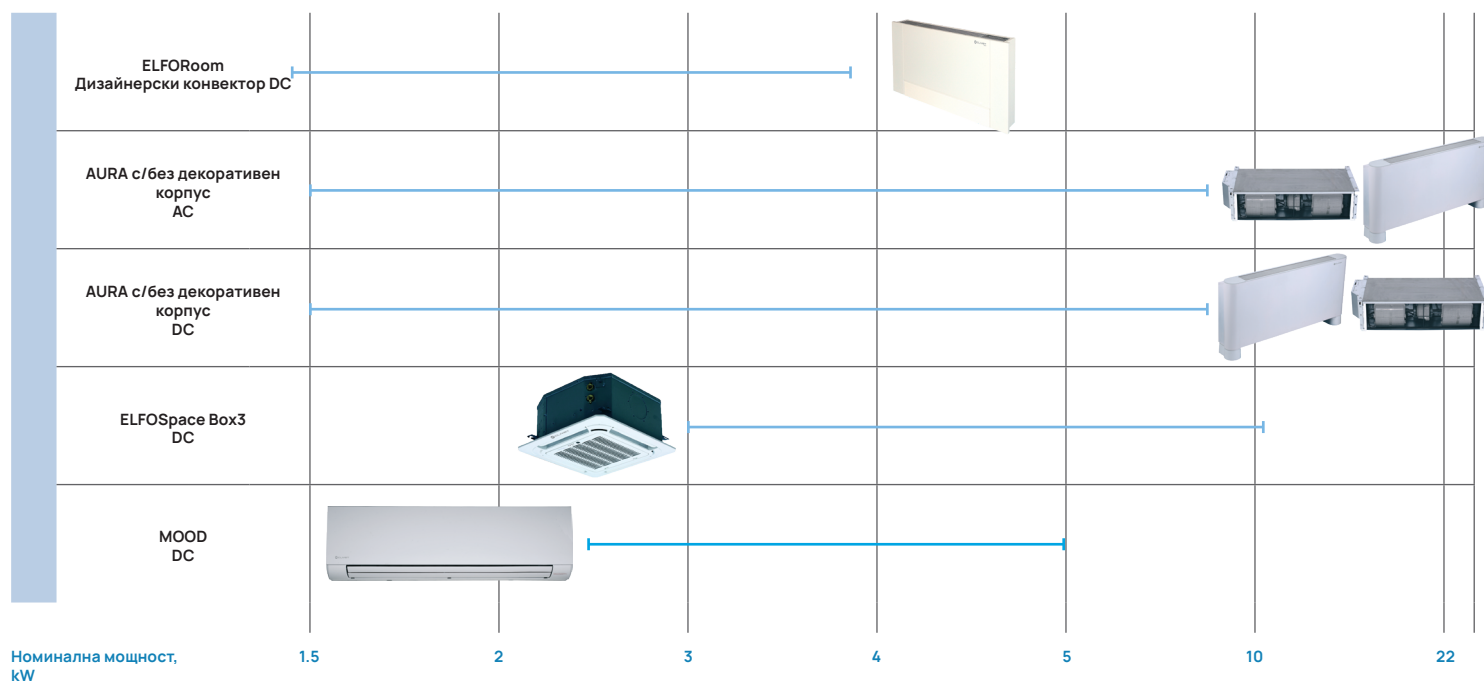
ELFOSun³



ELFOSun³ е плосък соларен термичен колектор, който може да се комбинира със системи за производство на битова гореща вода.

- Предлага се в три версии: две вертикални (L и XL) и една хоризонтална
- Монтаж със специален комплект за скатен или плосък покрив
- Повърхност от закалено призматично стъкло за максимално привличане на слънчева светлина и максимална устойчивост на атмосферни влияния
- Сертификат Solar Keymark

Вентилаторни конвектори



SINERGY



- Инвертор: CEC-S
- Батерия: CEC-S B
- В монофазна и трифазна версия
- Батерия за съхранение на електроенергия с хибриден инвертор. Хибридните инвертори се предлагат във версии с мощност 5 kW.
- еднофазна версия и 10 kW в трифазна версия
- Съвместим със системата за управление Control4 NRG на Clivet Smart Living. Осигурява възможност за свързване към съществуващи слънчеви фотоволтаични системи без подмяна на инвертори и панели
- Директно свързване на нови фотоволтаични панели към инвертора, като по този начин се намаляват разходите за монтаж
- Акумулаторните батерии се предлагат с капацитет 5 kWh, 10 kWh, 15 kWh и 20 kWh в еднофазни версии и 10 kWh, 20 kWh, 30 kWh, и 40 kWh в трифазната версия. Системата също така предоставя опция за резервен изход за поддържане на захранването в случай на прекъсване на електрозахранването

CONTROL4NRGY



- Control4 NRG е централизирана система за управление, който поддържа енергийната ефективност на отоплителните, охладителните и фотоволтаичните системи и позволява дистанционно наблюдение чрез приложението Clivet Eye

КЛИМАТИЧНИ КАМЕРИ

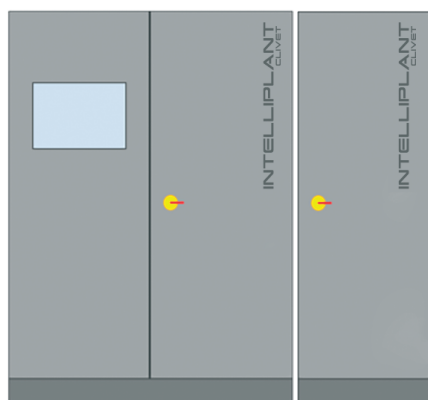


Повече от 30 години Clivet предлага широка гама от системи за обновяване и пречистване на въздуха и климатични камери с най-нови технологии.

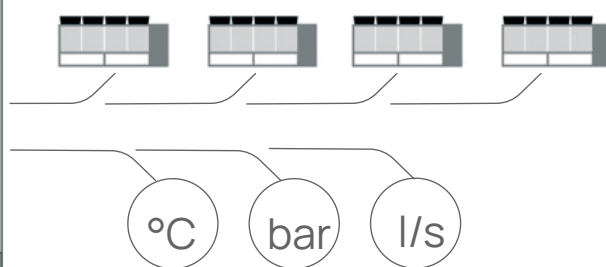
Електронните филтри, ефективни срещу дим, фин прах, вируси и бактерии, UV-C лампи с бактерицидно действие, технологични модули за фотокаталитично окисление и системи за пречистване Bioxigen осигуряват превъзходно качество на въздуха дори в най-замърсената среда.

Хигиеничен дизайн на климатични камери, сертифициран от TÜV.

INTELLIPLANT



INTELLIPLANT е последно поколение решения за оптимизация на термopомпени инсталации. За средни и големи приложения в комфортни и промишлени процеси, INTELLIPLANT е решение за оптимизация на работата на машините с максимална ефективност на всички елементи на системата.



Принципът на работа се основава на използването на кривите на производителност на всяко отделно устройство, за да се определи най-добрата комбинация от агрегати, които точно отговорят на енергийните нужди на системата, като същевременно намаляват консумацията на електроенергия.

Проектните работни параметри на машините също позволяват да се оцени наличието на функционални отклонения от зададените, получени в реално време, в допълнение към оценката на основните причини за възможни повреди.

INTELLIAIR

Общуването между устройствата на INTELLIAIR, Clivet и други устройства по проекта се осъществява чрез RS-485 комуникационна линия и Modbus протокол.

Освен контрол на температурата и влажността, високо качество на въздуха се постига благодарение на пълната интеграция на високотехнологични сензори, които позволяват следене качеството на въздуха за всяка отделна зона и оптимизиране на вентилацията въз основа на над 10 параметъра на околната среда, които се следят в реално време.



ТЕМПЕРАТУРА



ВЛАЖНОСТ



КАЧЕСТВО НА
ВЪЗДУХА

Сензори за качество на въздуха z-IAQ



VOC

CO

NO₂

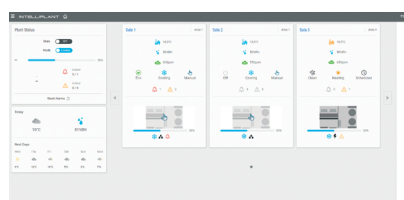
CO₂

CH₄

dB

%RH

°C





CLIVET СЪЧЕТАВА НАЙ - ДОБРИТЕ ТЕХНОЛОГИИ

с отлично качество на продукта и
сертифицирани лаборатории за
тестване.

Иновацията, с която Clivet винаги се е откроявала, се основава на приемането на стандартите ISO 9001. По този начин се гарантира система за управление на качеството, с която се контролират процесите на компанията с цел подобряване на ефективността и удовлетвореността на клиентите.

През 2021 г. официално беше открит иновационният технологичен център Clivet. Включва две нови тестови лаборатории, където Clivet може да извършва функционални, експлоатационни, акустични, вибрационни и тестове за натоварване с температури на въздуха, вариращи от -20°C до +60°C, за агрегати до 2,5 MW с нови хладилни агенти, които имат минимално въздействие върху околната среда. Клиентите могат да присъстват на тестовете в Иновационния център и онлайн. За производство на механични компоненти, Clivet използва машини за огъване, пресоване и рязане на ламарина от последно поколение. Най-високите стандарти за качество на продуктите се гарантират от използването на патентовани електронни системи за управление

За свързването на елементи и изолацията, Clivet използва само нетоксични сплави, които имат незначително въздействие върху околната среда, и газове, които са обект на строги европейски стандарти.

Повече от 35 години предлагаме
решения за осигуряване на
устойчиво ниво на комфорт
и благополучие на хората, и
околната среда

Clivet branch office Romania

24th Delea Veche Street, building A, office M4
2nd District, Bucharest, 024102, Romania
Tel. +40743041899 - m.lutan@clivet.com

CLIVET SOUTH EAST EUROPE

Jaruščica 9b 10000, Zagreb, Croatia
Tel. +3851 222 8784 - info.see@clivet.com

clivet.com

Valid from: May 2025