

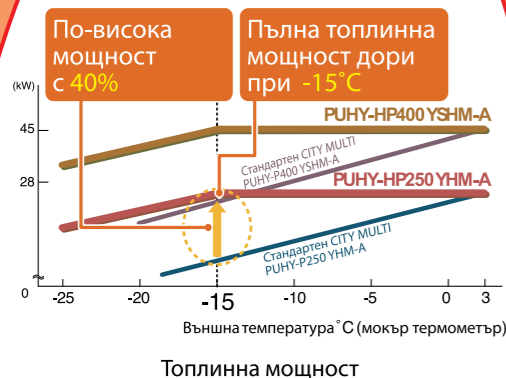
ZUBADAN



Като водеща в отрасъла компания Ви представяме системата с термopомпа CITY MULTI ZUBADAN. Постига невероятно висока топлинна ефективност дори и при ниски външни температури. ZUBA е съкратената форма от "zubato" на японски и означава прецизно или своевременно, а DAN означава топлина. С широките си възможности за отопление, ZUBADAN установява нови стандарти за топлинна ефективност.

Включете отоплението и почувствайте комфорта

Стабилна топлинна ефективност дори при -15°C



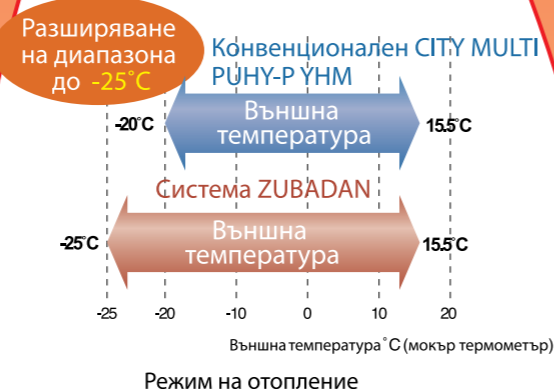
Maximum Stable Operation

Благодарение на нашия усъвършенстван контур за ускорено впръскване (Flash Injection Circuit), системата не само може да осигури непрекъснато отопление в рамките на до 250 минути, в един непрекъсваем цикъл, но и значително съкращава времето за размразяване, като осигурява изключително стабилно функциониране в режим на отопление.

Непрекъснато отопление в рамките на 250 мин.

Съкратено време за размразяване

Разширени възможности за отопление до -25°C

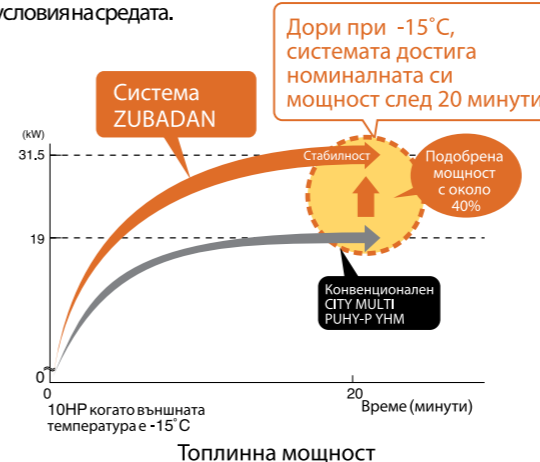


С отоплителна система

... дори при толкова ниски температури, отоплителната система без проблем поддържа приятна и топла жизнена среда!

По-кратко време за затопляне в рамките на 20 мин

С новата подобрена ефективност при първоначален пуск системата ZUBADAN постига пълна топлинна мощност, дори когато външната температура е -15°C. В сравнение с конвенционалния модел, топлинната мощност е повишена с 40% до 20 минути след първоначалното включване. Така се осигуряват незабавни комфортни условия на средата.



Надежден и продължителен експлоатационен живот

Back up function (модели HP400 и HP500)

Системата Hyper Heating Инвертор осигурява изключително високо ниво на надеждност като използва нова Back-up функция, позволяваща лесно активиране от дистанционното управление на вътрешното тяло в случай на неизправност.



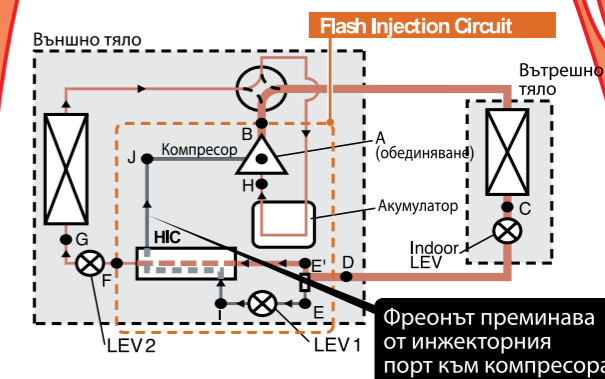
Ротационна функция (модели HP400 и HP500)

Последователна работа на външните тела с помощта на новоразработената ротационна функция. Системата може да осигури оптимален експлоатационен живот за всеки от своите два компонента.



ТЕХНОЛОГИЯ

Flash Injection Circuit

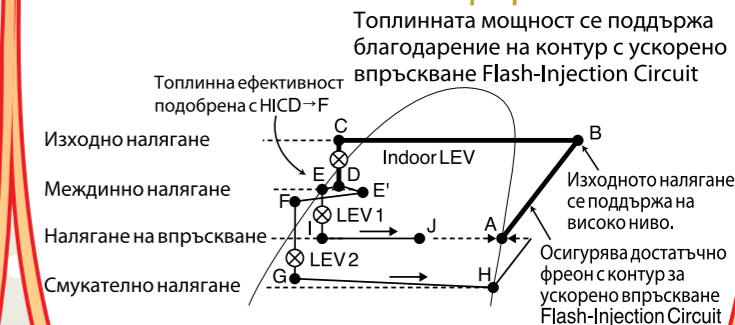


Забележка: Топлообменен контур (HIC)
Повишената топлинна ефективност е в следствие на под-охлаждане и вторична употреба на топлина, отнета от хладилния агент

Комфорт при първоначално пускане

Една от ключовите характеристики на новоразработените системи с Flash Injection Circuit е, че през компресора в системата може да се подава оптимално количество фреон през специално конструиран инжекторен порт за осигуряване на изключително стабилно функциониране. С прости думи системата позволява кратко стартово време и продължително отопление, дори в условия на ниски температури.

Постоянен комфорт



[Графична зависимост на налягането и енталпията, показваща HIC]

С новите си високо ефективни характеристики за размразяване, (предотвратяващи автоматичното размразяване, когато същото не е наложително), системата Hyper Heating Инвертор е в състояние да осигури до 250 минути в един непрекъснат цикъл!