



PAM control - технология, която контролира синусоидалната форма на тока така, че да кореспондира с тази на напрежението. По този начин се постигга ефективно използване на входящата мощност. Благодарение на **PAM control**, 98% от консумираната мощност се използва ефективно.



“Econo cool” - функция за интелигентен температурен контрол, която регулира количеството на въздушния поток, насочен към тялото, въз основа на температурата на изходящия въздух. Температурната настройка може да бъде повишена с 2°C, без никаква загуба на комфорт, следователно осъществявайки повишаване на енергийната ефективност с 20%.



“Автоматично рестартиране” - изключително полезна функция на климатиците **Mitsubishi Electric**. Тя позволява при прекъсване и възстановяване на захранването климатикът да се включва автоматично с предварително зададените настройки.



Охлаждане при ниски температури - интелигентното управление на климатиците **Mitsubishi Electric** от тази серия позволява те да работят в режим „охлаждане“, дори при отрицателни външни температури -10°C или -15°C. Силата на вентилиране на външното тяло осигурява оптимално представяне, дори при такива външни температури.



On / Off Таймер - използвайки дистанционното управление на климатика, можете да определите часовете на включване и изключване.



Функция „**Седмичен таймер**“ - лесна настройка на желана температура, час на включване и изключване на климатика. Ограничете загубите на енергия, използвайки таймера!



Управление PAR-33MAA/ PAC-YT52CRA - климатикът е съвместим с дистанционно управление тип **PAR-33MAA/ PAC-YT52CRA**, което притежава множество функции за управление, включително и „**Седмичен таймер**“.



“Централизирано включване / изключване” - климатиците **Mitsubishi Electric** от тази серия могат да бъдат свързани към централизирана система за управление **MAC-821SC-E**, чрез която могат паралелно да бъдат контролирани до 8 вътрешни тела (функции – „**включено / изключено**“).



MXZ свързване (мултисплит) - възможно е свързване на вътрешното тяло на климатика към друго външно тяло от серията **MXZ** (мултисплит система).



M-NET свързване - климатиците могат да се свържат със системен контролер **MELANS (M-NET)** контролер).



ACO - климатикът автоматично преминава от режим на „**отопление**“ към режим на „**охлаждане**“ и обратно, за да поддържа желаната температура.



Свързване с конуси - възможно е свързване към охлаждащите тръбопроводи чрез конуси.



Самодиагностика - кодове за проверка се изписват на екрана на дистанционното управление или индикатора за работа, за да информират потребителя за възникнали неизправности.



Автоматично затваряне на ламелата - ламелата на климатика се затваря автоматично, когато тялото не е в работен режим, придавайки естетичен външен вид.



Режим на „хоризонтално люлеене на ламелата“ - в този режим ламелата на климатика се люлее нагоре-надолу, гарантирайки оптимално разпределение на въздуха в помещението.



Режим на „вертикално люлеене на ламелата“ - в този режим ламелата на климатика се люлее от край до край така, че въздушния поток да достигне до всяка част на стаята.



Функция за „съхранение на грешките“ - тази функция позволява информацията за грешки, възникнали по време на работен режим на климатика, да се записва и съхранява.



Joint Lap DC - уникалният мотор на **Mitsubishi Electric**, който в Япония се нарича "**Poki-Poki**" мотор. Със своята висока плътност допринася за значително голяма ефективност.



Режим „I save“ - опростена функция, която възвръща предишната температурна настройка на климатика с натискане само на един бутон на дистанционното. Натиснете същия бутон два пъти повторно, за да се върнете веднага на предишната настройка. Тази функция допринася за комфортна и пестелива употреба като намалява излишния разход на електроенергия, когато например напускате стаята или по време на сън.



Автоматичен режим на вентилация - настройка, която позволява на климатика да регулира силата на въздушния поток и силата на вентилатора на вътрешното тяло спрямо температурните условия в стаята.



Системно управление на група климатици - едно дистанционно е в състояние да управлява режима на работа на до 16 охладителни системи.



DC мотор на вентилатора - високоефективен **DC мотор** задвижва вентилатора на външното тяло. Ефикасността е много по-висока отколкото при еквивалентния **AC мотор**.



Wi-Fi интерфейс - осигурява възможност за дистанционно управление на климатичната система с помощта на смартфони, таблети или преносими компютри (модулът е вграден серийно в климатиците от серия **MSZ-AP**).



Cleaning-free Pipe Reuse - позволява ползване на същите тръби, както и лесно подмяне на климатични инсталации, ползващи **R22** или **R410** хладилен агент.



DC Inverter - инверторите на **Mitsubishi Electric** осигуряват оптимален контрол на честотата на работа. Като резултат, мощността във всички режими на „отопление“ и „охлаждане“ е оптимална и е постигнат максимален комфорт при минимална консумация на енергия.



Оребрени тръби - топлообменниците на климатика използват високоефективни оребрени тръби. По този начин се увеличава площта за топлообмен.



Филтър за пречистване на въздуха със сребърна йонизация - благодарение на този филтър, климатикът прихваща и неутрализира бактериите, полениците и другите алергени във въздуха.



Пречистващ филтър - филтърът има голяма улавяща повърхност и ароматизира циркулиращия въздух.



„**Нощен**“ режим - активира се чрез дистанционното управление на климатика и променя следните настройки: намалява яркостта на индикатора, звукът от устройството се изключва, звукът от външното тяло се намаля.



Natural White - вътрешното тяло на климатика е естествено бял цвят. Така климатикът предава усещане за чистота и може лесно да се комбинира с всеки интериор.



10 градуса - в процес на отплене, температурата може да се настрои да се увеличава постепенно от 1 до 10 градуса.



R32 - климатиците **Mitsubishi Electric** от тази серия използват екологичен хладилен агент **R32**.



CE - климатикът отговаря на европейските изисквания за безопасност, опазване на здравето и на околната среда.