

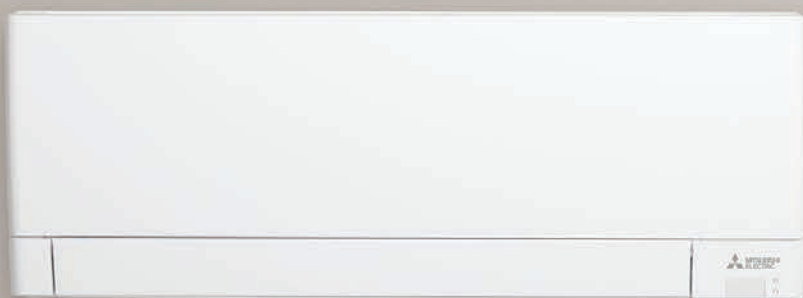


LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

KLIMATSKE NAPRAVE

REAM

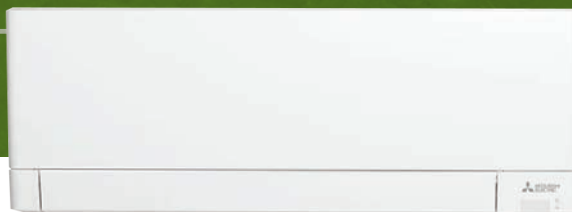
URADNI DISTRIBUTER



AY SERIJA

NOVOST





“ Modelno leto 2023 > klimatska naprava v elegantni mat preobleki z izjemnimi funkcijami za učinkovito uporabo 24 ur na dan s Plasma Quad PLUS filtrirnim sistemom za čiščenje zraka. ”

- > nežna, mat barvna tekstura naprave, kompaktna oblika z zaobljenimi robovi, se prilega vsakemu prostoru ter ustvari prefinjen in eleganten videz
- > visoko energetske učinkovite naprave, (SEER/SCOP razmerje*), okolju prijazne in ekonomične

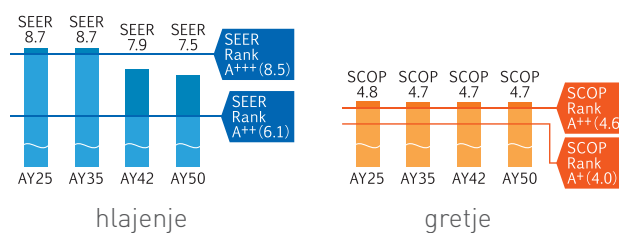
* SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio = razmerje sezonske energetske učinkovitosti v režimu hlajenja (v W / uro)

* SCOP = Seasonal coefficient of performance = razmerje sezonske energetske učinkovitosti v režimu gretja (v W / uro)

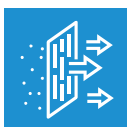


> PLASMA QUAD PLUS FILTRIRNI SISTEM ZA ČIŠČENJE ZRAKA

Plasma Quad PLUS filtrirni sistem za čiščenje zraka v notranjih enotah učinkovito odstrani večino vrst onesnaževalcev: bakterije, viruse, alergene in prah, ki jih je največ v zraku ter preprečuje nastajanje plesni. Plasma Quad PLUS uničuje bakterije in viruse v notranjosti enote s pomočjo močnega, zavesi podobnega električnega polja.



> V - BLOKING FILTER



V naprave lahko opcijsko vgradimo t.i. »V - bloking filter« - antivirusni filter, ki do 99% zavira vdor različnih škodljivih organizmov kot so virusi, bakterije, plesni in alergeni. Dvo-slojni elektrostatični filter učinkovito zajame in odstrani mikro delce iz zraka v vaših prostorih. (MAC-2470FT-E)



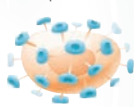
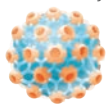
V - bloking filter uničuje

1*viruse

2*bakterije

3*plesni

4*alergene



- *1 Metoda testiranja virusov: JIS L 1922, testirana organizacija: Guangdong Detection Center of Microbiology, poročilo o testu št.: 2020FM30156R02D, rezultat testa: 99.9% nevtralizirano v 24 urah v testni komori
- *2 Metoda testiranja bakterij: JIS L 1902, testirana organizacija: Boken Quality Evaluation Institute, poročilo o testu št.: 29020006998-1, Rezultat testa: 99,9 % nevtraliziran v 18 urah
- *3 Metoda testiranja plesni: JIS Z 2911, Preizkušena organizacija: Boken Quality Evaluation Institute, Poročilo o preskusu št.: 29020006906-1, rezultat testa: rast plesni ni bila potrjena
- *4 4 Metoda testiranja alergenov: ELISA, testirana organizacija: Daiwa Chemical Industries Co., Ltd, poročilo o testu št.: 2021 B267, rezultat testa: 96,3 % nevtraliziranih v 24 urah



> FUNKCIJA SAMOČIŠČENJA

Ko se aktivira funkcija samočiščenja, se po vsaki zaključeni operaciji izvajanja hlajenja ali ogrevanja, vklopi ventilator. Aktiviran ventilator osuši notranjo enoto naprave in s tem prepreči nastanek plesni in neprijetnih vonjav.



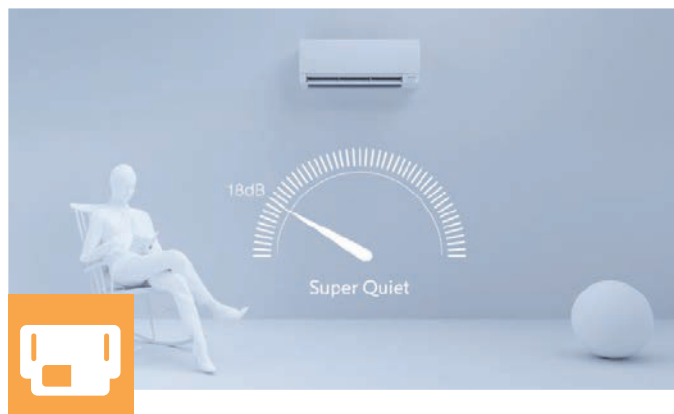
> NESLIŠNO DELOVANJE IN FUNKCIJA NOČNEGA DELOVANJA

Miren in prijeten prostor je na doseg roke. Naprava deluje tako tiho – 18dB - da pozabimo, da je vklopljena.



S pomočjo daljinskega upravljalnika lahko aktiviramo funkcijo nočnega delovanja:

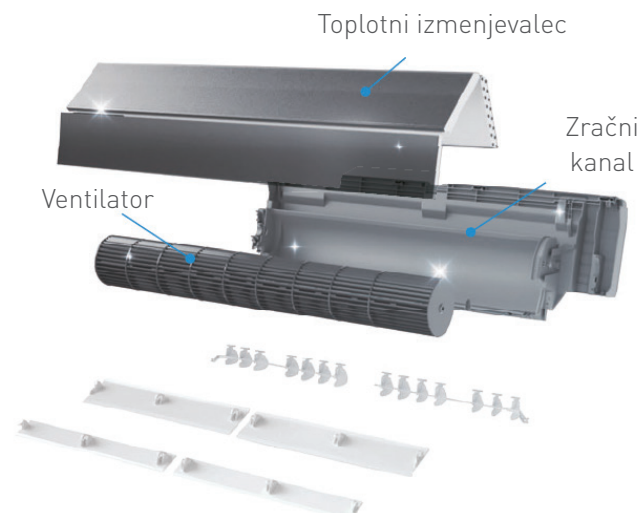
- > lučka, ki signalizira, da je naprava vklopljena, se zatemni
- > naprava ob spremembah delovanja ne piska
- > hrup delovanja zunanje enote naprave se zniža za 3 dB /glede na tehnično specifikacijo delovanja naprave/



> NOTRANJI DVOJNI ZAŠČITNI PREMAZ



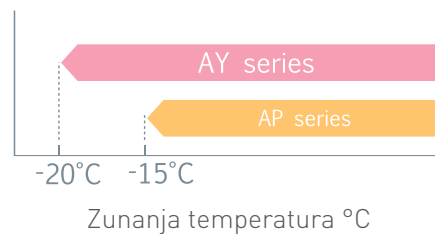
Notranji dvojni zaščitni premaz za akumuliranje prahu, madežev in maščobnih delcev, poskrbi, da notranjost naprave, toplotni izmenjevalec, ventilator in prezračevalni kanal ostanejo čisti.



> DODATNE INFORMACIJE



Višji temperaturni razpon pri operaciji ogrevanja
tehnologija Mitsubishi Electric zagotavlja delovanje svojih zunanjih naprav tudi pri temperaturah do -20°C .



> VGRAJEN WI-FI IN DALJINSKI NADZOR NAD OPERACIJAMI IN FUNKCIJAMI NAPRAVE



Notranja enota naprave je opremljena z WI-FI vmesnikom za dostop do aplikacije »MelCloud«. Aplikacija omogoča fleksibilnejše upravljanje z našo napravo, saj do nastavitve delovanja naprave lahko dostopamo preko pametnih telefonov, tablic ali osebnih računalnikov.

Glavne funkcije naprave, ki jih lahko upravljamo na daljavo so:

- > vklop / izklop naprave
- > tedenska nastavitve časovnice
- > preverba porabe energije
- > vklop / izklop funkcije samočiščenja
- > prikazovanje vremenske napovedi na lokaciji, kjer je vgrajena naprava

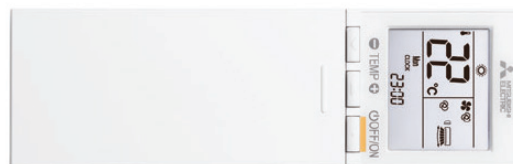


MELCloud™

> DALJINSKI UPRAVLJALEC (>>PILOT<<)

Zaslon pilota je opremljen z LED osvetlitvijo ozadja, ki omogoča lažje preverjanje nastavitve naše naprave tudi ponoči oz., ko ni luči.

Preko pilota lahko povežemo WI-FI vmesnik v notranji enoti z domačim routerjem (usmerjevalnikom).



> AY SERIJA S PLAZMA QUAD PLUS FILTROM



MSZ-AY25/35/42/50VGK(P)



MUZ-AY25VG
MUZ-AY25VGH



MUZ-AY35VG
MUZ-AY35VGH



MUZ-AY42VG
MUZ-AY42VGH



MUZ-AY50VG
MUZ-AY50VGH



