

INFORMATIVNI LIST O PODACIMA O POVEZANIM USLUGAMA

Za korisnike usluga Mitsubishi Electric MELCloud Commercial, MELCloud Home i MELCloud

Korištenjem usluga MELCloud, u skladu s Uredbom o podacima EU-a¹ i provedbenim propisima država članica EU-a, možete pristupiti podacima i upravljati njima koji su generirani i primljeni od Mitsubishi Electric proizvoda putem odgovarajućih kontrolera i sučelja s internetskom vezom priključenih na proizvode^{2 3}. Ti se skupovi podataka pohranjuju unutar infrastrukture usluga MELCloud⁴.

Ovaj informativni list pruža vam informacije kako biste razumjeli koja su podacima povezanih usluga dostupna, kako im se može pristupiti, koristi li nositelj podataka te podatke i razne druge pojedinosti u kontekstu podataka povezanih usluga.

U skladu s člankom 3. stavkom 3. Zakona o podacima EU-a, pružamo vam, u svojstvu Korisnika, sljedeće informacije:

1. Priroda, procijenjeni opseg i učestalost prikupljanja podataka o proizvodu koji se očekuje da će se dobiti te kako pristupiti tim podacima ili ih dohvatiti, uključujući aranžmane za pohranu podataka nositelja podataka i razdoblje zadržavanja:

- a) **Priroda podataka:** Podaci o proizvodu generiraju se relevantnim Mitsubishi Electric proizvodom, razmjenjuju se s relevantnom uslugom povezane usluge MELCloud i pohranjuju se u njoj, i to samo ako je proizvod opremljen komercijalnim ili kućnim kontrolerom/sučeljem omogućenim za oblak, ispravno priključenim i povezan s relevantnim korisničkim računom usluge povezane usluge. Podaci se mogu sažeti na sljedeći način^{5 6 7}:

- Način upravljanja, status, greška, alarm
- Način rada, postavka značajke, korisnička kontrola
- Senzor
- Aktuator
- Ventil
- Frekvencija kompresora
- Ulaz/izlaz statusa ventilatora
- Izlaz prigušivača
- Vanjski ulaz i izlaz, kontakti izlaz
- Status DIP prekidača na tiskanoj ploči
- Procijenjene informacije o energiji
- Podaci o dijagnostici, servisu i održavanju
- Povezivost kontrolera/sučelja i ažuriranja firmvera
- Potrošnja snage i energije

¹ Uredba (EU) 2023/2854 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 2023. o usklađenim pravilima o pravednom pristupu podacima i njihovoj uporabi te o izmjeni Uredbe (EU) 2017/2394 i Direktive (EU) 2020/1828. Pojam s početnim velikim slovom koji se koristi, a nije definiran u ovom informativnom listu, ima značenje navedeno u članku 2. Zakona EU o podacima ([ovdje](#)).

² Prije je potrebna uspješna instalacija odgovarajućeg Mitsubishi Electric kontrolera/sučelja s mogućnošću povezivanja na oblak za stambeno ili komercijalno tržište kako bi se svi povezani proizvodi mogli povezati na povezane usluge MELCloud Commercial, MELCloud Home, MELCloud, koje su odgovorne za prikupljanje i pohranu podataka povezanih proizvoda.

³ Obitelji proizvoda koje mogu generirati i dostaviti svoje podatke povezanoj usluzi prikazane su u Prilogu 1. U buduću se na ovaj popis mogu dodati i druge obitelji proizvoda.

⁴ Potrebna je prethodna registracija korisničkog računa te uspješna aktivacija i preuzimanje kontrolera/sučelja unutar odgovarajuće povezane usluge kako bi se podaci koje proizvod prenosi i pohranjuje u infrastrukturu povezanih usluga povezali sa specifičnom kućom/zgradom i korisničkim računom te tako bili dostupni na zahtjev korisnika. Nijedan podatak o proizvodu nije dostupan prije uspješnog ispunjavanja ovog uvjeta.

⁵ Ne proizvode svi proizvodi skupove podataka koji su identični, kao rezultat njihovih mogućnosti dizajna, dodatne opreme koja se po želji instalira, detalja profesionalne konfiguracije, generacija sustavnog hardvera i evolucije tijekom vremena. Radi optimizacije pohrane i mreže, generirani skupovi podataka mogu sadržavati samo ažurirane podatke, izbjegavajući suvišno ponavljanje podataka koji nisu promijenjeni od njihove posljednje uključene verzije.

⁶ Jedan proizvod obično komunicira s jednom povezanu uslugom unutar obitelji povezanih usluga MELCloud.

⁷ Tvrtka Mitsubishi Electric kontinuirano razvija i poboljšava svoje proizvode. To može rezultirati obogaćenim ili izmijenjenim skupovima podataka u budućnosti, kako više podataka postane dostupno (ili zastarjelo), ili moguće budu dostavljeni novijim modelima koji izlaze na tržište, novijim upravljačima/sučeljima i/ili novijim firmverima ažuriranim na postojećim proizvodima i/ili sučeljima.

- Informacije o opcionalnim, vanjskim sustavima trećih strana povezanim putem sučelja i relevantnim razmijenjenim podacima:
 - Mjerene robe (energija, plin, voda, kalorije ili bilo koja druga metrika mjerena mjeračem s ulazom za impulse)
 - Mjereni okolišni parametri (temperatura, vlaga)
 - Bilo koji daljnji digitalni, pulsni ili analogni ulaz, prema konfiguraciji

Putovanje podataka započinje kod proizvođača koji se nadzire i njegovog sučelja s podrškom za oblak, putem interneta, do analogne oblačne infrastrukture usluge MELCloud, koja obrađuje, pohranjuje i može korisniku osigurati skupove podataka proizvođača. Na ovoj ruti koristi se mnoštvo različitih tehnologija s ciljem osiguravanja, između ostalog, sigurnosti prijenosa podataka, optimizacije mrežne propusnosti, minimizacije prostora za pohranu, kao i uštede energije, gdje je to primjenjivo.

Podaci o proizvodu koji se korisniku dostavljaju na njegov zahtjev trenutačno su dostupni u CSV formatu (datoteka s vrijednostima odvojenim zarezom), no umjesto njih ili uz njih mogu se pružiti i drugi strukturirani, uobičajeno korišteni, mašinski čitljivi formati.

Prilog 2 sadrži dodatne informacije o vrstama podataka koje svaka obitelj proizvođača generira.

- b) Procijenjeni obujam⁸** : Normalno funkcioniranje relevantnog proizvođača Mitsubishi Electric trebalo bi rezultirati generiranjem, prijenosom i pohranjivanjem podataka na infrastrukturu relevantne usluge povezane s MELCloudom u prosječnoj količini unutar raspona:

- MELCloud Commercial: 50 – 300 kilobajta dnevno po jedinici, s frekvencijom od 2 minute, uključujući podatke o trendovima i energiji s polusatnom frekvencijom.
- MELCloud Home i MELCloud: 10 – 100 kilobajta dnevno po jedinici s frekvencijom od 10 minuta.

Prikazane veličine volumena odnose se na nekomprimirani CSV format. Za druge formate to se može razlikovati.

- c) Učestalost prikupljanja:** Učestalost prikupljanja ovisi o specifičnoj kombinaciji MELCloud usluge koja komunicira s MELCloud-om omogućenim sučeljem povezanom s relevantnim Mitsubishi Electric proizvodom, kao i o različitim opcijama konfiguracije. Kao smjernica, učestalost u rasponu od 1 do 120 minuta je ostvariva.⁹
- d) Pristup i dohvaćanje podataka o proizvodu, dogovori o pohrani podataka i trajanje čuvanja:** vidi odlomak2 below .

2. Priroda i procijenjeni obujam podataka povezanih usluga koji će se generirati te način na koji Korisnik može pristupiti ili dohvatiti te podatke, uključujući buduće aranžmane pohrane podataka

⁸ Obujam podataka o proizvodu dinamična je brojka zbog raznolikosti sučelja i korištenih tehnologija, kako u stambenim tako i u poslovnim prostorima. Neki od čimbenika koji utječu na obujam pohranjenih podataka su:

- vrsta sučelja, način rada, metoda i učestalost komunikacije (periodično sa statičkom ili dinamičkom učestalošću, na događaj – po potrebi, ili čak kombinacija oboje)
- specifične podatkovne točke koje svaki proizvod može pružiti
- sastav cijelog sustava (broj: unutarnjih jedinica, vanjskih jedinica, granskih kontrolera, ventilacijskih jedinica, vanjskih mjerača potrošnje, centraliziranih kontrolera)
- vrsta, okruženje i upotreba Proizvođača
- specifični par/kombinacija proizvođača s sučeljem
- točnu MELCloud uslugu koja prima, obrađuje i pohranjuje podatke koje proizvod generira
- specifični državni propisi (poticaji) koji nameću vlastite zahtjeve za pohranjene podatke i razdoblje njihove zadržavanja

⁹ Razni tehnološki čimbenici, uključujući pristup internetu i opcije konfiguracije na različitim razinama, dovode do mnoštva metoda koje se koriste za prijenos podataka s Proizvođača na Povezanu uslugu. Ne koriste sve MELCloud Povezane usluge, MELCloud Proizvođači ili sučelja/kontrolori omogućeni za rad u oblaku iste metode, niti nude iste skupove podataka, niti to čine s istom učestalošću i za istu svježinu. Posljedično, konačni format izvoza podataka i sadržaj unutar strojno čitljivih datoteka mogu varirati. Podaci se mogu dodatno sažeti ili agregirati kako bi se zaštitio integritet i performanse Povezane usluge.

nositelja podataka i razdoblje čuvanja te način na koji Korisnik može zatražiti da se podaci podijele s trećom stranom i, gdje je primjenjivo, prekinuti dijeljenje podataka :

a) Priroda ra podataka: Podaci povezanih usluga generirani uslugama MELCloud mogu se sažeti na sljedeći način:

- Konfiguracije korisnika za njihove proizvode i radnje zajedničkog pristupa (npr. izrada i uređivanje rasporeda za proizvode, navođenje naziva zgrade ili ureda/kuće i prostorija te izrada i upravljanje sekundarnim korisničkim profilima)
- Događaji i zapisi generirani od strane MELCloud usluga vezani uz radnje korisnika (npr. povijest ažuriranja firmvera sučelja/kontrolora i korisnikova prihvatanja istih, komunikacije između povezanih usluga i sučelja/kontrolora, pogreške koje je korisnik prijavio u pregledniku).

b) Procijenjeni volumen povezanih podataka usluge koji će se generirati¹⁰ : Normalno funkcioniranje relevantne Mitsubishi Electric Related Service usluge trebalo bi rezultirati generiranjem, prijenosom i pohranjivanjem na relevantnu infrastrukturu MELCloud Related Service usluge (prikazanu u nastavku) prosječne količine podataka unutar raspona:

- i. MELCloud Commercial: manje od 1 megabajta.
- ii. MELCloud Home i MELCloud: manje od 1 megabajta¹¹ .

c) Ugovoreni uvjeti pohrane podataka i trajanje zadržavanja podataka za proizvod i povezane usluge:

Trenutni maksimalni rokovi čuvanja podataka razlikuju se ovisno o MELCloud povezanoj usluzi i/ili vrsti podataka^{12 13} , kako slijedi:

- a. MELCloud Commercial podaci: 15 godina
- b. MELCloud Home podaci: 3 mjeseca
- c. MELCloud podaci:
 - i. Detaljni operativni podaci: 2 dana
 - ii. Aggregirani operativni podaci na razini od jednog sata: 1 mjesec
 - iii. Aggregirani operativni podaci na dnevnoj razini i pogreške uređaja: 1 godina
 - iv. Podaci iz dnevnika pogrešaka klijenta: 2 mjeseca
 - v. Podaci o povijesti firmvera sučelja: neograničeno
- d. Podaci o posebnim poticajima za uštedu energije u MELCloud Home i MELCloud:
 - i. Podaci za poticaj BEG u Njemačkoj su agregirani i podijeljeni na
 - 1. na satuškoj razini, čuvaju se 1 mjesec i
 - 2. na razini od mjesec dana, čuvaju se 3 godine.

¹⁰ Obujam podataka Povezane usluge redova je veličine manji u usporedbi s obujmom podataka o Proizvodu pohranjenih unutar infrastrukture Povezane usluge. Obujam podataka Povezane usluge može rasti, ali samo u malo vjerojatnom slučaju da pogreške prijavljene na pregledniku korisničkog klijenta ostanu neotklonjene ili neriješene tijekom vrlo dugog razdoblja.

¹¹ Greške u komunikaciji ili veličina dnevnika između Povezane usluge i sučelja/kontrolora može iznositi do 1 kilobajta po grešci. Daljnje opcije konfiguracije dnevnika (npr. jednostavan dnevnik, detaljan dnevnik, dnevnik koji uključuje podatke poruke, suzdržavanje dnevnika) mogu povećati ili smanjiti tu veličinu.

¹² Podaci s višom razlučivošću i učestalošću pohranjuju se kraće vrijeme u usporedbi s podacima s nižom razlučivošću i učestalošću, kako bi se održao integritet i performanse Povezane usluge.

¹³ Sva navedena razdoblja izračunavaju se od trenutka kada je započela obrada korisničkog zahtjeva za podatke.

d) Kako korisnici mogu pristupiti podacima o proizvodu i podacima o povezanim uslugama:

Ako korisnik želi pristup podacima o proizvodu i podacima povezanih usluga, treba se obratiti namelcloud.techsupport@meuk.mee.com. Zahtjev korisnika bit će potom obrađen i dogovoriti ćemo s njim pristup podacima.

Korisnik će morati navesti model i serijski broj kontrolera/sučelja s podrškom za oblak u vlasništvu, naziv kuće ili zgrade konfiguriran u Povezanoj usluzi te maksimalni interval za povratne podatke od datuma početka obrade našeg zahtjeva. Zahtjev se mora poslati s iste e-mail adrese koju je Korisnik registrirao u odgovarajućoj povezanoj usluzi MELCloud ("primarni korisnički račun" u uslugama MELCloud Home i MELCloud te "račun upravitelja zgrade" u usluzi MELCloud Commercial). Sučelje mora biti aktivno (povezano i komunicira putem interneta) i trenutno povezano s tim računom. Na taj način možemo provjeriti autentičnost zahtjeva. Zatim ćemo potvrditi zahtjev s Korisnikom.

Podaci će biti poslani samo na korisnički/e-mail račun registriran u MELCloudu, u komprimiranom (zipanom) formatu. U slučaju da je veličina podataka veća od one koju korisnik i/ili naši e-mail računi mogu obraditi, primijenit će se alternativne metode (npr. dijeljenje na manje datoteke ili skraćivanje traženog intervala), uz dogovor s korisnikom. Transakcija će biti zabilježena sa svom pratećom dokumentacijom i komunikacijom.

Posebno za upravljače i sučelja MELANS (isključivo u autonomnom načinu rada¹⁴), korisnik može samostalno izvući pohranjene podatke koristeći funkcionalnost već ugrađenu u korisnička sučelja upravljača (lokalni zaslon i/ili web-sučelje).

e) Kako korisnici mogu zatražiti dijeljenje podataka s trećom stranom:

Podaci o proizvodu ili podaci o povezanim uslugama bit će trećoj strani dostupni samo na zahtjev Korisnika. Slično postupku opisanom prethodno u d), Korisnik će morati kontaktirati melcloud.techsupport@meuk.mee.com sa svojim zahtjevom i dodatno dostaviti kontaktne podatke treće strane s kojom želi podijeliti podatke, uključujući adresu e-pošte treće strane na koju će se podaci poslati. Potvrdit ćemo zahtjev s Korisnikom i trećom stranom. Podaci će biti poslani samo na adresu e-pošte treće strane koju je Korisnik naveo u svom zahtjevu. U slučaju da je veličina podataka veća od one koju mogu obraditi računi e-pošte Korisnika i/ili naših, primijenit će se alternativne metode (npr. dijeljenje na manje datoteke ili smanjenje traženog intervala), uz dogovor s Korisnikom. Transakcija će biti zabilježena sa svom pratećom dokumentacijom i komunikacijom.

f) Kako korisnici mogu zaustaviti dijeljenje podataka s trećim stranama:

Slično postupcima opisanima ranije u d) i e), Korisnik će morati poslati svoj zahtjev namelcloud.techsupport@meuk.mee.com i dodatno dostaviti kontaktne podatke treće strane s kojom želi prestati dijeliti podatke, uključujući e-mail adresu te treće strane na koju su podaci prethodno slani. Potvrdit ćemo zahtjev Korisniku i trećoj strani te ćemo obavijestiti oboje. Transakcija će biti zabilježena sa svom pratećom dokumentacijom i komunikacijom.

g) Kako korisnici mogu izbrisati podatke o proizvodu i povezane podatke o uslugama:

Korisnik može izbrisati podatke o proizvodu i podatke o povezanim uslugama na sljedeći način, ovisno o MELCloud rješenju koje koristi:

- MELCloud Commercial: Putem e-mail zahtjeva namelcloud.techsupport@meuk.mee.com, uz dostavu istih podataka kao što je već opisano u točki d). Obavijestit ćemo Korisnika o posljedicama njegovog zahtjeva i o tome želi li nastaviti s nepovratnim brisanjem podataka. Potvrdit ćemo zahtjev i, prije brisanja, korisniku ćemo dostaviti sve pohranjene podatke za njegovu evidenciju. Nakon uspješnog primitka i arhiviranja podataka od strane korisnika te drugog potvrdnog postupka (""), konačno ćemo izvršiti brisanje podataka. Transakcija će biti zabilježena sa svom pratećom dokumentacijom/komunikacijom.

¹⁴ Pogledajte primjenjive obitelji u Prilogu 2 za autonomno djelovanje

Brisanje podataka o proizvodu trenutno se provodi na razini kontrolera/sučelja, što znači da će svi podaci za sve proizvode koje je prikupio i prenio jedan kontroler na lokaciji biti izbrisani.

- MELCloud Home i MELCloud: Korisnik može poslati zahtjev namelcloud.techsupport@meuk.mee.com. Postupak je isti kao što je gore opisano za MELCloud Commercial.

Kao alternativu, Korisnik može izbrisati svoj MELCloud Home i/ili MELCloud račun izravno u relevantnoj aplikaciji i web-aplikaciji, budući da ta radnja također dovodi do nepovratnog brisanja podataka. U slučaju da je Korisnik sudjelovao u poticajima za uštedu energije, snažno preporučujemo da Korisnik zatraži od nas, kako je opisano u gornjoj točki d), pristup podacima unaprijed i prije brisanja korisničkog računa, kako bismo mu mogli dostaviti podatke za njegovu evidenciju prije trajnog brisanja.

Napomena: Ako Korisnik ne namjerava više boraviti u prostorijama u kojima se nalazi aktivni povezani Proizvod (npr. zbog prodaje nekretnine), mora zatražiti pristup podacima unaprijed, a zatim izbrisati svoj korisnički račun za Povezane usluge. Svi prethodno pohranjeni podaci više neće biti dostupni (ni njima ni bilo kojoj ovlaštenoj trećoj strani koja je u prošlosti primala podatke) ako novi korisnik naknadno registrira isti upravljač/sučelje povezan s proizvodom u jednoj od sličnih povezanih usluga MELCloud.

3. Hoće li nositelj podataka očekivati da će sam koristiti lako dostupne podatke i u koje svrhe će se ti podaci koristiti, te hoće li namjeravati dopustiti jednoj ili više trećih strana da koriste podatke u svrhe dogovorene s korisnikom

- a) **Svrhe uporabe podataka od strane nositelja podataka:** Nositelj podataka namjerava koristiti lako dostupne podatke: (i) za poboljšanje funkcionalnosti svojih proizvoda i usluga; i (ii) za razvoj novih proizvoda i usluga.
- b) **Treće strane s kojima nositelj podataka može dijeliti podatke u tu svrhu:** Nositelj podataka može dijeliti ove podatke sa svojim povezanim društvima (tj. ostalim članovima Mitsubishi grupe).

4. Identitet nositelja podataka i drugih strana uključenih u obradu podataka te načini komunikacije koji omogućuju brzi kontakt i učinkovitu komunikaciju s nositeljem podataka

a) Identitet nositelja podataka:

Identitet voditelja obrade: Mitsubishi Electric Europe B.V., nizozemska društvo s ograničenom odgovornošću sa sjedištem na adresi Capronilaan 46, 1119NS Schiphol-Rijk, Nizozemska, koje posluje putem svoje podružnice u Ujedinjenom Kraljevstvu (reg. br. FC019156, BR003391) sa sjedištem na adresi Travellers Lane, Hatfield, Herts, AL10 8XB, Ujedinjeno Kraljevstvo.

Kontaktna adresa e-pošte: melcloud.techsupport@meuk.mee.com

b) Identitet obrađivača podataka:

Amazon Web Services EMEA SARL ("AWS"), 38 Avenue John F. Kennedy, Luxembourg 1855, Luksemburg. AWS pruža usluge hostinga podataka u vezi s uslugama MELCloud.

5. Je li nositelj podataka nositelj poslovnih tajni sadržanih u podacima kojima se pristupa iz povezane proizvoda ili koji su generirani tijekom pružanja povezane usluge, te, u slučaju da potencijalni nositelj podataka nije nositelj poslovne tajne, identitet nositelja poslovne tajne

Ne, nositelj podataka nije nositelj poslovnih tajni.

6. Trajanje ugovora između Korisnika i Nositelja podataka, kao i odredbe o raskidu takvog ugovora.

Trajanje ugovora između Korisnika i Nositelja podataka ovisi o tome je li relevantna Povezana usluga MELCloud Home ili MELCloud Commercial.

Za MELCloud Home – ugovor je sklopljen na neodređeno vrijeme. Nastavit će se dok Korisnik ne raskine ugovor zatvaranjem svog računa za MELCloud Home ili dok Nositelj podataka ne raskine ugovor u skladu s njegovim odredbama. Za više detalja pogledajte odjeljak [15] [(Prava na raskid ovih Uvjeta i obustavu pružanja usluga)] Uvjeta korištenja i Ugovora o licenci za krajnjeg korisnika za MELCloud Home.

Za MELCloud Commercial – početno razdoblje pretplate navedeno je u vašem Obavještenju o narudžbi za uslugu MELCloud Commercial. Ugovor će trajati tijekom početnog razdoblja pretplate i nastavit će se tijekom naknadnih jednogodišnjih razdoblja obnove, osim ako se ne raskine na drugi način u skladu s uvjetima Ugovora. Za više detalja pogledajte odjeljke [3] [(Trajanje)] i [15] [(Raskid)] Uvjeta pretplate i korištenja usluge MELCloud Commercial Monitor & Control.

7. Vaše pravo na podnošenje pritužbe

Kao Korisnik, imate pravo podnijeti pritužbu nadležnom tijelu u državi članici EU-a u kojoj imate uobičajeno boravište ili mjesto rada ako smatrate da je vaše pravo prema Zakonu o podacima EU-a povrijeđeno (članak 38. Zakona o podacima EU-a).

8. Kvaliteta pruženih podataka

Imajte na umu da, u mjeri u kojoj je nositelj podataka obavezan učiniti dostupnima podatke o povezanim uslugama korisniku ili trećoj strani prema Zakonu o europskim podacima EU-a, takvi se podaci čine dostupnima samo u istoj kvaliteti u kojoj su dostupni nositelju podataka (vidi čl. 4. st. 1. i čl. 5. st. 1.). Nositelj podataka ne daje nikakvu izjavu, jamstvo ili drugu obvezu da će podaci ispuniti bilo kakvu specifikaciju, razinu kvalitete, količinu ili bilo koju drugu značajku izvan ovoga te se odriče svih izjava, jamstava i drugih obveza izvan onoga što je izričito propisano Uredbom o podacima EU-a.

9. Promjene ovog Informativnog lista o podacima povezane usluge

Novi zakonski zahtjevi, odluke tvrtke ili tehnički napredak mogu dovesti do promjena u ovom Informativnom listu o podacima povezane usluge i zahtijevati da u skladu s tim prilagodimo ovaj dokument. Trenutna verzija dostupna je na našoj [web-stranici MELCloud](#). Imajte na umu da se vanjske poveznice na web-stranice trećih strana ili njihovi kontaktni podaci mogu mijenjati tijekom vremena. Ako pronađete informacije koje više nisu ažurne, molimo vas da nas obavijestite.

Prilog 1

Obitelji proizvoda i modeli koji prenose podatke povezanim uslugama

Područje	Obitelj	Naziv
Klimatizacija	M serija	RAC
		MXZ
	Mr Slim	PAC-A Kontrola
		HPDX
	City Multi	Mini VRF
		VRF
		HVRF
		PWFY
Komerijalni H/P i rashladne jedinice	City Multi	DT-R, e-Seriya
		CAHV
		QAHV
	MEHITS	MEHITS rashladna jedinica putem MNET adaptera
Stambeno grijanje	Ecodan	Ecodan CO2
		Ecodan
		Geodan
		Hydrodan
Ventilacija/pročišćavanje zraka	Lossnay	Lossnay stambeni vertikalni
		Lossnay komercijalni
		Lossnay komercijalni DX
Upravljanje	MELANS	PAC-YG66DCA DIDO kontroler
		PAC-YG60MCA PI kontroler
		PAC-YG63MCA AI kontroler
		AE-C400A-E-EX kontroler
		EW-C50A-E-EX kontroler
		AE-200E kontroler
		MCC-50E kontroler

Prilog 2

Kategorije podatkovnih točaka proizvoda dostupne po obitelji proizvoda

	City Multi	City Multi	M serija & Mr Slim	Ecodan	Lossnay	Lossnay	Lossnay	MEHITS	MELANS
	Mini VRF, VRF, HVRV, PWFY	DT-R, e-Series, CAHV, CRHV, QAHV	RAC, MXZ, PAC-A kontrola, HPDX	Ecodan CO2, Ecodan, Geodan, Hydrodan	Stambeni VL	Komercijaln i LGH	Komercijaln i GUF	MEHITS rashlad na jedinica putem MNET adapter a	PCA- YG6*
Način upravljanja, stanje, pogreška	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Način rada, postavka značajke, korisnička kontrola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	x
Senzor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktuatora	✓	✓	x	✓	x	x	x	x	x
Ventil	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x	x
Kompresor	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x	x
Obožavatelj	✓	✓	✓	x	x	x	x	x	x
Ulaz/izlaz ventilatora	x	x	x	x	✓	✓	✓	x	x
Vanjski ulaz i izlaz	✓	✓	✓	✓	x	✓	x	x	✓
Izlaz prigušivača	x	x	x	x	✓	✓	x	x	x
Procijenjene informacije	x	x	x	x	✓	✓	x	x	x
Dijagnostika, Servis, Održavanje	x	x	x	x	✓	✓	x	x	x
DIP prekidači na tiskanoj pločici	x	✓	x	✓	x	x	x	x	x
Povezivost kontrolera / sučelja	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x
Snaga i energija	✓	✓	✓	✓	x	x	x	x	✓
