

Sustavi centralnog upravljanja

Seri-Para U/I jedinica za vanjsku jedinicu (CZ-CAPDC2 za ECOi, CZ-CAPDC3 za Mini ECOi i PACi)



- Ova jedinica može upravljati sa do 4 vanjske jedinice.
- S uredaja centralnog upravljanja moguća je promjena načina rada, skupni rad/skupno zaustavljanje.
- Potreban za upravljanje opterećenjem.

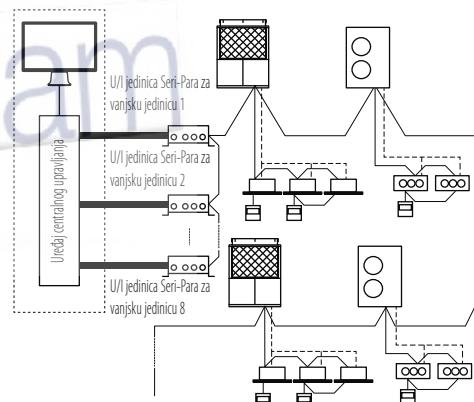
Dimenzije (V x Š x D): Dimenzije (V x Š x D): 80 x 290 x 260 mm.

Napajanje: jednofazno 100/200 V (50/60 Hz), 18 W.

Ulaz: Skupni rad/skupno zaustavljanje (nenaponski kontakt/DC 24 V, impulsni signal). Hlađenje/grijanje (nenaponski kontakt/statički signal). Opterećenje 1/2 (nenaponski kontakt/statički signal) (Lokalno zaustavljanje prebacivanjem sklopke)

Alarmni izlaz (nenaponski kontakt). Alarmni izlaz (nenaponski kontakt)

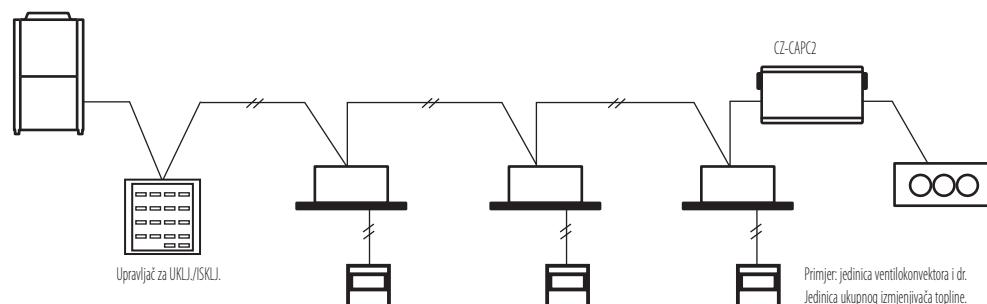
Duljina kabela za rad unutarnje/vanjske jedinice: ukupna duljina 1 km. Digitalni signal: 100 m ili kraći



Lokalni prilagodnik za upravljanje UKLJ./ISKLJ. (CZ-CAPC2)



- Upravljanje i nadzor statusa moguć je za pojedinačnu unutarnju jedinicu (ili bilo koji vanjski električni uređaj do 250 V AC, 10 A) kontaktnim signalom.



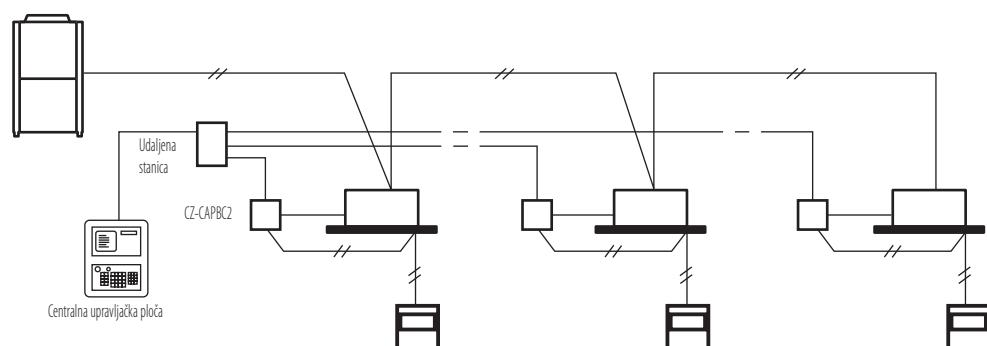
Primjer: jedinica ventilokonvекторa i dr.
Jedinica ukupnog izmenjivača topline.

Upravljanje opterećenjem 0 -10 V (CZ-CAPBC2)



- Upravljanje i nadzor statusa moguć je za pojedinačnu unutarnju jedinicu (1 grupa).
- Uz rad i zaustavljanje, postoji funkcija digitalnog ulaza za brzinu zraka i način rada.
- Postavku temperature i mjerjenje temperature usisa unutarnje jedinice moguće je vršiti sa centralnog nadzora. Analogni ulaz za zahtjeve kapaciteta vanjske jedinice s 20 koraka (od 40% do 120%) s 0-10 V.
- Analogni ulaz za postavku temperature je 0 do 10 V ili 0 do 140 Ohma.
- Napajanje se dovodi s terminala CZ-T10 unutarnjih jedinica.
- Moguće je i odvojeno napajanje (u slučaju mjerjenja temperature usisa).

* Raspitajte se kod prodavača.



P-AIMS. Sustav za kompletno upravljanje klimatizacijom zraka Panasonic

Osnovna programska oprema P-AIMS / CZ-CSWKC2

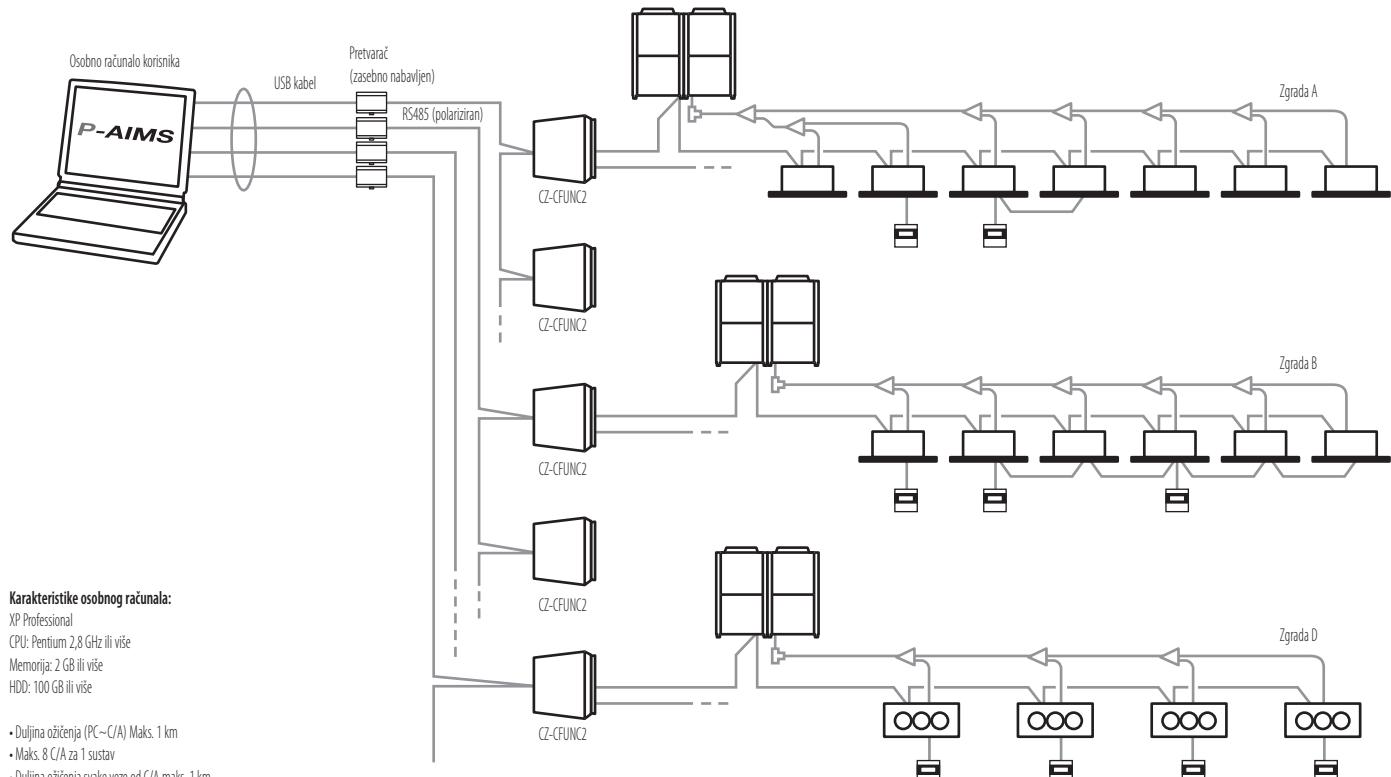
Putem jednog računala može se upravljati s 1024 unutarnje jedinice

Funkcije osnovne programske podrške

- Standardni daljinski upravljač za sve unutarnje jedinice.
- Mnogi programi zakazani brojačem vremena mogu se postaviti i na kalendaru.
- Detaljni informacijski zaslon za alarne.
- Izlazne CSV datoteke s povješću alarma i radnim statusom.
- Automatsko sigurnosno kopiranje podataka na tvrdi disk.



Sustav P-AIMS namijenjen je velikim trgovачkim centrima i sveučilištima s više područja/objekata. 1 "P-AIMS" osobno računalo može istodobno imati 4 neovisna sustava. Svaki sustav može imati maks. 8 C/A jedinica i upravljati s maks. 512 jedinica. S jednog "P-AIMS" osobnog računala moguće je upravljati s ukupno 1024 unutarnjih jedinica.



Karakteristike osobnog računala:

XP Professional
CPU: Pentium 2,8 GHz ili više
Memorijska kapacitet: 2 GB ili više
HDD: 100 GB ili više

- Duljina ožičenja (PC~C/A) Maks. 1 km
- Maks. 8 C/A za 1 sustav
- Duljina ožičenja svake veze od C/A maks. 1 km

P-AIMS dodatna programska oprema CZ-CSWAC2 za distribuciju opterećenja

Izračun distribucije opterećenja za svakog korisnika

- Omjer opterećenja uređaja za klimatizaciju izračunava se za svaku jedinicu (korisnika) na temelju podataka potrošnje energije (m^3 , kWh).
- Izračunati podaci pohranjuju se u CSV datoteku.
- Spremljeni su podaci zadnjih 365 dana.

P-AIMS dodatna programska oprema CZ-CSWWC2 za internetsku aplikaciju

Pristup putem interneta i upravljanje s udaljene stanice

- Pristup P-AIMS programskoj opremi s udaljenog računala.
- Pomoći internetskog preglednika (Internet Explorer) moguće je nadgledati/rukovati ECOi 6N sustavom.

P-AIMS dodatna programska oprema CZ-CSWGC2 za prikaz izgleda objekta

Cijeli se sustav može nadzirati vizualno

- Praćenje radnog statusa dostupno na zaslonu.
- Mogućnost trenutačne provjere rasporeda objekata i unutarnjih jedinica.
- Svakom se jedinicu može upravljati virtualnim daljinskim upravljačem na zaslonu.
- Moguće je odjednom prikazati maks. 4 zaslona izgleda.

P-AIMS dodatna programska oprema CZ-CSWBC2 za BACnet sučelje programske opreme

Mogućnost povezivanja na sustav upravljanja zgradom (BMS)

- mogućnost komunikacije s drugom opremom putem protokola BACnet.
- ECOi 6N sustavom moguće je upravljati i sustavom za upravljanje zgradom (BMS) i P-AIMS-om.
- S jednim računalom može se povezati do 255 unutarnjih jedinica (koje ima P-AIMS osnovnu i BACnet programsku opremu).