

Versiotiedot

Alta löydät CADMATIC HVAC 2023T3 -versiotiedot.

Versiotiedoissa käytetään seuraavia merkintöjä:

- Tiedostojen ja polkujen nimet sekä muuttujat on merkitty *kursiivilla*.
- Käyttöliittymässä näkyvät käskyt, vaihtoehdot, valinnat ja ikkunoiden nimet on merkitty **lihavoinnilla**.

Uudet ja parannetut ominaisuudet

Tulpat	Lisätty uusi Tulpat -toiminto, jolla voi lisätä usean tulpan peräkkäin.
LL-piirto	Lisätty LL-piirtoon asetus "Käytä asennusväliä minimietäisyytenä".
Viemärin piirto	Lisätty tuki viemärin piirrolle taipuisana putkena.
Putken piirto	Lisätty vaihtoehto LVK-liitoksen 2D-merkinnälle.
Vesimitoitus	Lisätty tuki LV-verkostokohtaisille LVK-aliverkostoille.
Merkinnät	Automaattinen viitemerkintä -toimintoon lisätty jakotukkiventtiilin. Viiteteksti -toimintoon lisätty Schematics-sovelluksen tasoja. Leikkaus -toiminnon korkomerkintään lisätty "Näytä desimaalien nollat" -asetus. Viitteisiin lisätty verkoston tunnus.
Snap	Parannettu snapin toimintaa sovellusobjekteille.
Tulostus	Muutettu leikkauskuvien mustavalkotulostuksen viivanpaksuuksia.
Perus	Pikamitoitus -toiminto uudistettu Schematics -sovelluksessa. Kuvan aloitukseen lisätty suurten koordinaattien tarkastus myös ilman kohdistuspisteen määrittystä.

Tuotteistukset

Grohe	Vesikalusteet päivitetty.
-------	---------------------------

Koja	IV-koneet ja huippuimurit päivitetty.
Oras	Linjasäätöventtiilien arvot päivitetty sekä tuotepäivityksiä vesikalusteisiin.
Vallox	IV-koneet päivitetty.
Velco	Lisätty uusi päätelaite, VT korvausilmaventtiili.

Korjatut virheet

- IV-patterin kytkentöjen määrittystä parannettu.
- Oma kanavaosa/putkiosa -toiminnon tiedot tarkastettu.
- Korjattu sijoituspisteen kysely puhdistusluukun sijoituksessa.
- Korjattu ongelma suunnat säilyttävässä muokkauksessa.
- Lisätty Reikä-toimintoon mahdollisuus poimia korko kaadollisesta viemäristä.
- Korjattu ongelma muokkausgrippien näkyvyydessä.
- Korjattu ongelma Electricalin ja HVAC:n välisessä sovelluksen vaihdossa.
- Asetusryhmien kopioinnin ongelma korjattu.
- Korjattu asetustiedoston tekstivärien muokkauksen virhe sekä reikävarauksen 3D asetus.
- Korjattu ongelmat TALDWGS-komennessa.
- Korjattu ongelma kelluvien ikkunoiden poistossa sovelluksen poislatauksen yhteydessä sekä tulostustiedostot-ikkunan sijainnin määrittelyssä.
- Korjattu ongelma desimaaliarvoja sisältävän välikanavan pituuden käsittelyssä.
- Korjattu kaatumisia aiheuttavia ongelmia.
- Korjattu ongelma kuvien avauksessa, kun projektilla ei ole project.cads-tiedostoa.
- Päivitetty automaattitallennusten, varmuuskopioiden ja crashed-tiedostojen käsittelyä eri toiminnoissa.
- Korjattu ongelma project.cads-tiedoston tallennuksessa.
- Korjattu ongelma törmäysgeometrian generoinnissa esikatselukuvulle.
- Urakkarajamerkinnän fontin muokkauksen ongelma korjattu.
- Korjattu ongelma viitemerkintöjen generoinnissa kuvan avauksessa.
- Jakotukkiventtiilin tietojen muokkausta parannettu.
- Korjattu ongelmia kaivojen ja viemäriin liitoksissa ja muokkauksissa.
- LVK-patterin kytkentöjen määrittystä parannettu.
- Laitteesta piirretyn putken laji korjattu määräytymään laitteen verkoston mukaiseksi.

- Yhdistä toiseen -toimintoa paranneltu.
- Korjattu ongelma piirron jatkossa muoviputkinoususta.
- Korjattu putken piirrosta korko-asetus kerrosvaihdon jälkeen.
- Parannettu venttiilien 2D-geometrian generointia.
- Korjattu ongelma asetusten määrittelyssä useampaa putkea kerrallaan piirrettäessä.
- Korjattu kaulusasetuksen huomionti putkiliitoksia piirrettäessä.
- Varoventtiilien kytkentäpisteet korjattu.
- LL-piirron asennusväliivaimen toimintaa parannettu.
- Korjattu ongelma kokomuutoksen huomioinnissa taaksepäin piirrettäessä.
- Muutettu tulppa piirtymään aina ehyellä viivatyypillä.
- Korjattu IV-koneen liitoksien ongelma, kun IV-koneella on useampi saman kanavalajin lähtö.
- Korjattu päätelaitteiden suodatus toiminta-alueen perusteella.
- Korjattu nousussa olevan äänenvaimentimen kulman määrittystä.
- IV-tuotteiden sijoituksessa viimeksi käytetty tyyppi (uusi/nykyinen/purettava) muutettu jäämään muistiin.
- Lisätty varoitus vesi- ja lämpömitoitukseen, kun patterille tai jakotukille ei löydy sopivan kokoista venttiiliä.
- Korjattu ongelma LVK-patterien ja -venttiilien numeroinnissa.
- Korjattu ongelma LVK-nousujen käsittelyssä nousujen numeroinnissa.
- Korjattu ongelma LV-virtauspäälle määritellyn LVK-virtaaman huomioinnissa vesimitoituksessa.
- Käyttövesipatterit ja -venttiilit lisätty Mitoitustaulukot -toiminnon taulukoihin.
- Korjattu ongelma tulpattujen putkilinjojen huomioinnissa putkimitoituksissa.
- Korjattu virheilmoitus verkostolta puuttuvista kalusteista, kun LVK-mitoitus on käytössä.
- Korjattu tarpeettomat virheilmoitukset kytkemättömistä lattiakaivoista vesimitoituksessa.
- Korjattu ongelma epäkeskoliitoksen käsittelyssä verkostojen muodostamisessa.
- Korjattu hitausongelma iv-mitoituksessa.
- Korjattu ongelma mitoituksen palautuksessa.
- Estetty tarpeettomat muutosten lukemiset projektilta IFC-viennissä.
- IFC-viennissä tarkennettu kerrostiedostojen käsittelyä.
- Puutteellisten tilojen projektitietojen aiheuttamat kaatumiset korjattu.
- Energialaskennassa aurinkokeräimien taulukkoarvot päivitetty.

- Tilan tasojen lukituksen logiikkaa parannettu.
- Tilojen tilavuuden ja pinta-alan laskentaa parannettu.