

CADMATIC HVAC 2024T2 -versiotiedot

CADMATIC HVACista julkaistaan vuosittain kolme pääversiota. Julkaisun nimestä käy ilmi julkaisuvuosi, pääversio (T1–T3) sekä mahdollinen patch-versio (R2 tai suurempi). Näissä versiotiedoissa kuvataan uudet ominaisuudet, parannukset ja korjaukset, joita julkaisuun 2024T2 on tehty.

Uudet ja parannetut ominaisuudet versiossa 2024T2	1
Korjatut virheet versiossa 2024T2	2

Uudet ja parannetut ominaisuudet versiossa 2024T2

Tämä versio sisältää seuraavat uudet ominaisuudet ja parannukset:

Kategoria	Kuvaus
Kanavatuotteet	Uudistettu toiminto IV-koneen osat.
Kanavan/Putken piirto	Lisätty mahdollisuus tehdä putkelle ja kanavalle sivuttainen kerrosvaihto. Kanavan ja putken piirtoon on lisätty mahdollisuus lopettaa piirto puhdistusluokkuun tai virtauspähän. Lisätty Lisää tämä laite uudelleen -toiminto putkiosien tartuntamuokkauksiin.
Mitoitukset	Lämpö- ja ilmanvaihtoverkostoille lisätty mahdollisuus määrittää verkostokohtainen väri. Vesimitoitukseen lisätty mahdollisuus merkitä kalusteiden virtaamat kuviin.
Merkinnät	Alueen ilmamäärät toimintoa on laajennettu käytettäväksi myös alueen patterien lämmitystehojen merkintään. Otsikkotaulun piirustuslajin oletustekstit on muutettu käyttäjän muokattaviksi HVAC-asetuksissa. Mitoitustaulukot toimintoon lisätty LL-jakotukkiventtiilit linjasäätöventtiilien listaukseen.

Kategoria	Kuvaus
Määrälaskenta	Viemärien määrälaskentaan on lisätty mahdollisuus eritellä Y-haarat.
Törmäystarkastelu	Viitekuvan sovellusobjektit lisätty törmäystarkasteluun.
Käyttöliittymä	Vesikaluste -toimintoon lisätty kalusteiden kuvat.
Perus	Kerroksen kopiointiin on tehty uusi toiminto kerrosasetuksiin.
Tuotteistukset	Tuotteistuksiin on tehty seuraavat muutokset: <ul style="list-style-type: none">• Climeconin tuotteita päivitetty• Idon wc lisätty• Vieserin tuotteita päivitetty

Korjatut virheet versiossa 2024T2

Tämä versio sisältää seuraavat korjaukset:

Kategoria	Kuvaus
Merkinnät	Korjattu nykyisen vesikalusteen kalustetunnuksen tekstin sijainti. Korjattu ongelma päätelaitteiden viitemerkinnän etumerkin esittämisessä. Termostaatti toimintoon lisätty järjestelmän/tason valinta. Korjattu ongelma viiteviivojen sijainnin päivittymisessä siirron yhteydessä. Lisätty päätelaitteiden viitetyyleihin k-arvo. Parannettu viitemerkintöjen sijainnin päivittymistä viitetyyliä muutettaessa.
Perus	Korjattu ongelma mallikuvan elementtien määrittelyssä osaksi uutta kuvaa. Estetty projektin konflikti-ilmoitus uuden kuvan luonnissa mallikuvaa käytettäessä. Tarkennettu poikkeavan korkoalueen rajauksen määrittystä.

Kategoria	Kuvaus
	<p>Korjattu ongelma jaetun asetushakemistopolun esittämisessä.</p> <p>Korjattu ongelma putkien ja kanavien huomioinnissa tilan sisällä.</p> <p>Korjattu muutamia kaatavia virheitä, esim. kuvan avauksessa.</p>
Yhteiset	<p>Korjattu ongelma PERUS-tekstityylin oletusmerkilajin asettamisessa.</p> <p>Optimoitu kuvan avausta.</p> <p>Korjattu ongelma jaetun näyttöikkunan ja visualisointi-ikkunan samanaikaisessa käytössä.</p> <p>Korjattu ongelma luukun koron määrittelyssä ja lisätty koron muokkaus.</p>
Putket	<p>Verkostotilavuuden laskenta korjattu huomioimaan LL-piirien putket.</p> <p>Automaattinen patterin valinta -toiminnon muokkausta parannettu.</p> <p>Korjattu ongelma usean putken piirron yhdistämisessä.</p>
Vesi ja viemäri mitoitukset	<p>Estetty verkoston mitoitustietojen nollaus, kun verkosto ei ole mitoituksessa.</p> <p>Korjattu ongelma venttiilin kokomuutoksessa vesimitoituksessa, kun tasapainotus ei ole käytössä.</p> <p>Estetty viemäriputkien kokojen muuttuminen viemärimitoituksessa.</p> <p>Parannettu LVK-linjojen säätöjärjestyksen määrätymislogiikkaa, kun samassa linjassa on LVK-patteri ja linjasäätöventtiili.</p>
Kanavat	<p>Korjattu ongelma nousun epäkeskon supistuksen muokkauksessa.</p> <p>Korjattu ongelma luukun kytkemisessä loivaan nousuun.</p> <p>Korjattu ongelma kanttikanavan muunnoskappaleen generoinnissa.</p> <p>Kokoojalaatikon väri muutettu määrätymään verkoston mukaisesti.</p> <p>Korjattu ongelma eristetyn t-kappaleen generoinnissa.</p> <p>Korjattu ongelma säätöpeltien ja palopeltien tuotetietojen määrittelyssä.</p>

Kategoria	Kuvaus
IV-mitoitus	<p>Korjattu ongelma IV-mitoituksen painetason laskennassa, kun asetusta "Säätö ensisijaisesti säätöpelleillä" ei ole valittuna.</p> <p>Korjattu ongelma kaulusliitoksen koon laskennassa IV-mitoituksessa.</p> <p>Korjattu ongelma kanttikanavan ja pyöreän kanavan välisen muunnoskappaleen käsittelyssä IV-mitoituksessa.</p> <p>Korjattu ongelma virheilmoituksen antamisessa kanavakokojen muuttumisen epäonnistumisessa kaulusliitoksen sisältävälle kanavalle.</p> <p>Korjattu ongelma IV-haaramitoituksessa, kun mitoitusilanteiden mitoitus on käytössä.</p> <p>Korjattu ongelma tilojen huomiointissa mitoitusilanteiden laskennassa, kun projektilla on saman nimisiä tiloja.</p>
Määrälaskenta	<p>Lisätty määrälaskentaan tarkastus, että kukin osa lasketaan vain kerran määrälaskennassa vaikka olisi useammassa rajauksessa.</p> <p>Oman kanavaosan huomiointi määrälaskennan lajitteluissa korjattu.</p>
Tilat	<p>Korjattu tilan kopioinnin ongelma alkuperäisen tilan käsittelyssä.</p>