

Versiotiedot

Alta löydät CADMATIC HVAC 2023T2 -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

Omat tuotteet	Omat tuotteet -toiminnossa mahdollista lisätä omien putkilaatujen lisäksi omia ohjelman tuotekannasta mahdollisesti puuttuvia pattereita.
Merkinnät	Nousujen numerointi -toiminto uudistettu. Kaivon korkomerkinään lisätty peitto-asetus ja muokattavuutta on parannettu. Alueen vesikalustetunnukset -toiminnon asetukset tallennettu muistiin paremmin. Termostaatin tunnus siirretty keskelle merkintää, jos numero-osaa ei ole määritetty. Lattialämmityksen mitoitusympyrään mahdollisuus lisätä viiteviiva
Jakotukit	Parannettu jakotukin kytkentöjen käsittelyä kytkentöjen määrää pienennettäessä. IMI TA: TBV-C NF säätöventtiili myös jakotukin säätöventtiileihin.
Putkiosat	Patteri- ja jakotukkiventtiilien tunnukset lisätty käyttöliittymiin näkyviin ja muokattavaksi. Patteriventtiilille lisätty verkostoasetuksiin uusi asetus, jolla venttiilin koon voi pakottaa putkikoon mukaiseksi. Patteriventtiilille lisätty tyyppi-tieto, uusi/nykyinen/purettava.
Putken piirto	LL-putken piirtoon lisätty asennusväliviivain näkymään ennen piirron

	<p>aloitusta.</p> <p>Lisätty viemäreiden piirtoon uusi putkilaji, Radon.</p> <p>Lisätty nousuun kytketyn viemärin y-haaran kontekstivalikkoon kääntötoiminto, jolla y-haaran voi kääntää.</p>
IFC	Mitoittamattomille osille IFC-malliin lisätty järjestelmätieto.
Määrälaskenta	Viemärikäyrille lisätty pyöristysasetus määrälaskentaan.
Kanava	Lisätty päätelaitteen lisäystoimintoon tuki asennustavan vaihtoon kesken lisäyksen.
Mitoitukset	Lattialämmitysjakotukille venttiilille lisätty vastaava käsittely lukituksen osalta kuin patteriventtiilillä.
Vesikaluseet	<p>Lattiakaivoille lisätty korokerenkaan lisäys.</p> <p>WC-kalusteille mahdollisuus määrittää P-lukko asennus.</p>
Perus	<p>Uudistettu Pikamitoitus -toiminnot.</p> <p>Inforuudun esityksiä tarkennettu.</p>
Energialaskenta	<p>Omavaraistuontannon maksimiarvoihin lisätty tarkastus.</p> <p>Energialaskentaan lisätty uusi ominaisuus, jolla eri laskentoja voidaan tallentaa eri nimillä ja vertailla.</p>
Tilat	<p>Tilojen käsittelyä kuvan avauksessa ja tallennuksessa nopeutettu.</p> <p>Tilan kontekstivalikkoon lisätty Jaa tilan ilmamäärät -toiminto.</p>

Tuotteistukset

Damixa, FM Mattsson, Mora	Vesikalusteet päivitetty.
Flexit	IV-koneet päivitetty.
Oras	Stabila Pro -venttiilin esisäätöarvot päivitetty 0,5 välein.
RauHeat	Lisätty uusi LL-putkisarja.

Korjatut virheet

- Korjattu ongelma projektipuun osien esittämisessä sekä verkostojen piilottamisessa.
- Korjattu kuvan avauksen ongelmia
- Korjattu ongelma kuvien tallennuksessa Tallenna kaikki -toiminnolla sekä aloitussivun ollessa näkyvillä.
- Korjattu IFC-viennin ongelma.
- Kanttikanavan äänenvaimentimen värit korjattu IFC4-mallissa.
- Korjattu ongelma tulppien käsittelyssä kuvan avauksessa.
- Korjattu ongelma yhdensuuntaisten putkien ja kanavien yhdistämisessä.
- Korjattu ongelma duplikaattiosien ilmenemisessä.
- Korjattu ongelma kanavan/putken osan tason määrittelyssä.
- Korjattu ongelma tilojen ilmamäärätietojen esittämisessä.
- Vesikalusteiden normivirtaamien merkinnät korjattu.
- Urakkaraja-merkinnän tasojen päivitys korjattu.
- LSV-numero -viitetyyli päivitetty.
- Putkitulppien tulostuksen virhe korjattu.
- Korjattu ongelma tulpatun putkilinjan mitoituksessa.
- Korjattu ongelma mitoituksessa kolmitieventtiilistä verkoston päässä.
- Korjattu ongelma viemärihaaramitoituksessa useamman liitoksen kaivojen huomioidinnissa.
- Korjattu ongelma putkilinjojen pituuden laskennassa LVK-mitoituksessa.
- Korjattu LVK-mitoituksessa eri verkostojen aiehuttama ongelma.
- Korjattu ongelma venttiilien numeroinnissa, kun verkostossa on jakotukkeja.
- Erikoisputkille lisätty puuttunnet nykyiset ja purettavat käsittelyt.
- Korjattu vesikalustepaketin muokkausikkunan minimikoko.
- Korjattu ongelma oletusvesikalustepakettien tallentumisessa.
- Usean vesikalusteen tai kaivon valinnan aiheuttama virhe korjattu.
- Korjattu ongelma viemärinousun piirrosta kerroksesta toiseen.
- Omien putkilaatujen muokkauksen järjestelyongelma korjattu.
- Korjattu ongelma lattiakaivojen kytkentöjen päivittämisessä.
- Korjattu ongelma kytkettyjen LL-putkien mutkien poistossa.
- Korjattu ongelma LL-putken linjapituuden esittämisessä.
- Korjattu ongelma kahden putken piirrosta patterilta pystyyn piirrettäessä.

- Purmon vanhojen pattereiden puuttuneita kokoja lisätty.
- Korjattu ongelma luukkujen käsittelyssä IV-mitoituksessa.
- Korjattu ongelma IV-mitoituskriteerien kokojen järjestämisessä.
- Korjattu suoraan kanavan ala- tai yläpuolella olevan osan kytkentäongelmia.
- Korjattu ongelma luukun sisältävään nousuun yhdistämisessä.
- Korjattu ongelma eristettyjen palopeltien piirroksessa.
- Korjattu ongelma korkomuutoksessa muunnoskaappaleeseen kytketylle osalle.
- Korjattu IV-käyrien generointiongelma sivunäkymässä.
- Korjattu kanavan lyhentäminen pystysuuntaisessa piirroksessa.
- Korjattu ylimääräisen kanavan ongelma yhdistä toiseen -toiminnossa.
- Päätelaitteen yhdistäminen tulpatulla liitoksella asetuksen virhe korjattu.
- Muutettu oletuskulma koordinaatiston kulman mukaiseksi päätelaitteen asennussuuntaa vaihdettaessa.
- Tilan alapohjan poikkeavalämpötilan määrittämisen virhe korjattu.
- Tilan rakenteen nimityksen välilyönti huomioitu paremmin.
- Virheellisen rakennustunnuksen virheilmoitusta parannettu.
- Linjakaavion vesikalusteissa täsmennetty pilkun/pisteen käyttöä sekä korjattu vesikalusteluettelon kaatumisen aiheuttama virhe.