

GOLD

Ilmankäsittelykone

Käyttöohje IQnavigator-käsipäätte

GOLD RX/PX/CX/SD versio F/G

Sisälllys

1. IQnavigator-käsipäätte	3
1.1 Yleistä.....	3
1.2 Käyttö	4
1.3 Painikkeet	5
1.4 Näytön symbolit.....	5
1.5 Näppäimistö	6
2. Näyttötoiminnot	7
2.1 Kielen valinta	8
2.2 Käyttöpaneeli.....	8
2.2.1 Yleistä.....	8
2.2.2 Käyttötilan vaihtaminen	8
2.2.3 Hälytysloki.....	8
2.2.4 Lokikaavio.....	9
2.2.5 Ilmavirtakaavio	9

Asiakirjan alkuperäiskieli on ruotsi

1. IQnavigator-käsipäätte

1.1 Yleistä

Käsipäätte on 7" kapasitiivinen kosketusnäyttö, joka liitetään koneen ohjainkorttiin pikaliittimellä varustetulla 3 m kaapelilla.

Käsipäätte käynnistetään/suljetaan yläsivulla olevalla on/off-painikkeella. Jos käsipäätettä ei ole käytetty 45 minuuttiin, se kytkeytyy lepotilaan.

Katso alla olevista kuvista liittimet, painikkeet ja LED-merkkivalot.

IQnavigatoria voi käyttää ulkona, mutta se on säilytettävä säältä suojattuna.

Tekniset tiedot:

Käyttölämpötila: -20 - + 50 C
Pudotuskestävyys: 1 metrin korkeudelta



Hälytyksen merkkivalo
Vilkkuu punaisena,
kun hälytys

Valoanturi

Toiminnan merkkivalo
Jatkuva vihreä, kun käytössä



On/off-painike:

Kun kosketusnäyttö on lepotilassa tai pois päältä:
Lyhyt on/off-painikkeen painallus = kosketusnäyttö herää tai käynnistyy

Kun kosketusnäyttö on päällä:
Lyhyt on/off-painikkeen painallus = kosketusnäyttö lepotilaan
Pitkä on/off-painikkeen painallus = kysymys "Suljetaanko IQnavigator?" näytetään, paina OK, kosketusnäyttö sulkeutuu



HUOM! Purista liittintä IQnavigatorin kaapelia irrotettaessa, jotta suojakumin alla oleva lukitus vapautuu



SD-korttiliitin

USB-liitin

RJ12-liitin tulevalle toiminnolle

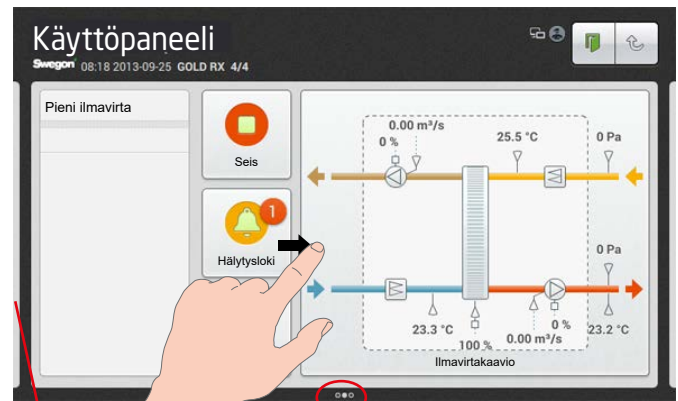
Kuulokeliitin.
Tulevalle toiminnolle

Liitin ulkoiselle virtalähteelle (lisävaruste)

RJ45-liitäntä IQnavigatorin (PoE) virta- ja tiedonsiirtokaapelille tai verkko-kaapelille (vaatii verkkoadapterin TBLZ-1-70)

1.2 Käyttö

Kun vaaleanharmaa pinta näkyy kosketusnäytön oikeassa ja/tai vasemmassa reunassa ja näkymän ilmaisu näkyy alareunassa, tämä ilmaisee, että on mahdollista selata yhtä tai molempia sivuja.



Vaaleanharmaa pinta

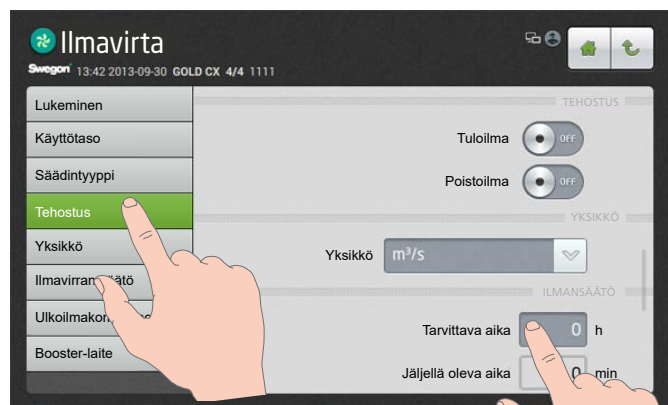
Näkymän ilmaisu
(Tässä tapauksessa ilmaistaan, että on mahdollista selata molempia sivuja)

Kun vieritysreunus näkyy kosketusnäytössä, näytön sisältöä voi vierittää ylös tai alas.

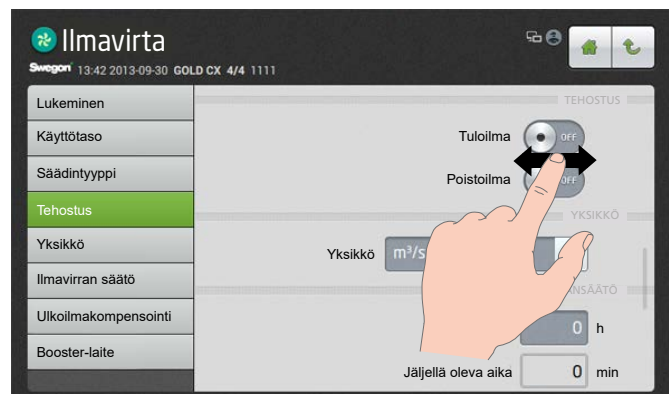


Vieritysreunus

Paina kohdetta, jonka haluat avata tai merkitä.



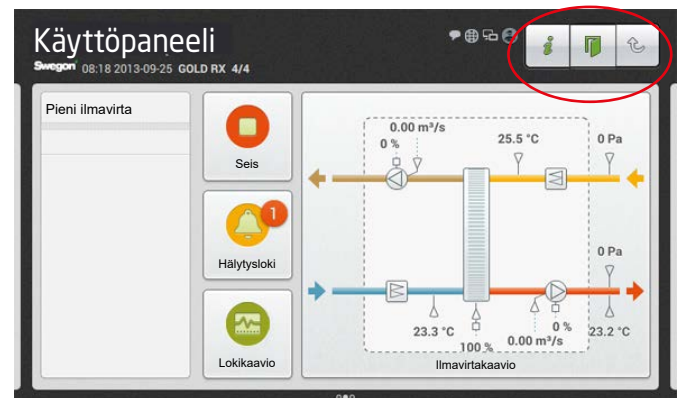
Kun on/off-painike näkyy kosketusnäytössä, vedä tai osoita sitä niin, että se näkyy halutussa asennossa.



1.3 Painikkeet

Kosketusnäytön yläreunan painikkeilla on seuraavat toiminnot:

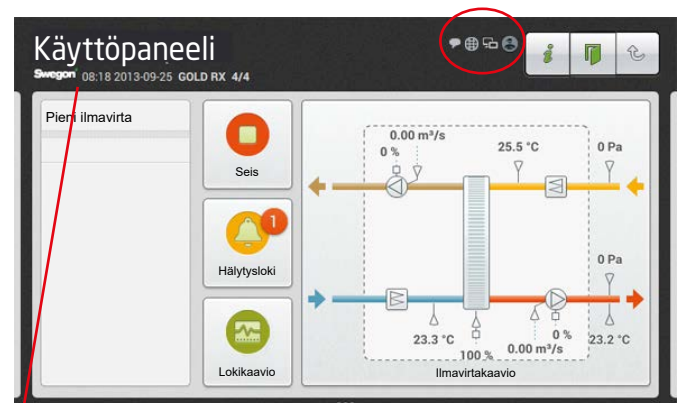
-  Uloskirjautuminen.
-  Siirtyminen ylöspän näkymäpuussa.
-  Ikkunan sulkeminen ja paluu aiemmin näytettyyn kohteeseen.
-  Paluu käyttöpaneeliin.
-  Toimintojen ja hälytysten aputekstit.



1.4 Näytön symbolit

-  Käsipääte liitetty.
-  Käsipäätettä ei ole liitetty.
-  Ei sisäänkirjautunut
-  Sisäänkirjautunut käyttäjään (local)
-  Sisäänkirjautunut asennukseen
-  Osoittaa, että verkkosivu on aktiivinen
-  Osoittaa, että joku tiedonsiirtoprotokolla on aktivoitu

Kosketusnäytön yläreunassa näkyy myös kelloaika/päiväys, koneen tyyppi ja laitteiston nimi, katso myös luku 4.10.1 Asennustason ohjekirjassa.



1.5 Näppäimistö

Muutettavat arvot on merkitty harmaalla. Sisäänkirjautumisen ja arvojen muuttamisen yhteydessä kosketusnäytön alareunassa näkyy näppäimistö.

Muutettava arvo merkitään painamalla sen kuvaketta kosketusnäytössä.

Haluttu arvo kirjoitetaan ja tallennetaan painamalla valmispainiketta.

Painikkeiden toiminnot:

-  Desimaalipilkku
-  Poistaa edellisen merkin
-  Pienentää merkittyä arvoa
-  Suurentaa merkittyä arvoa
-  Miinusmerkki.
Käytetään negatiivisten arvojen syöttämiseen.
-  Määrittelemätön toiminto.
Käytetään aika- ja ohjelmatoiminnoissa.

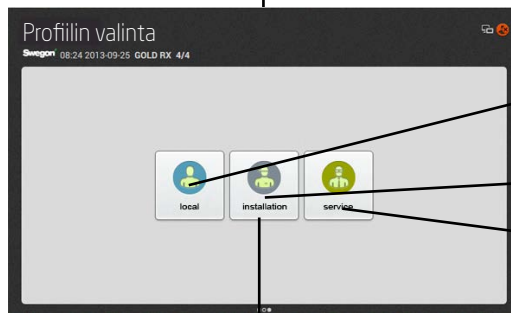
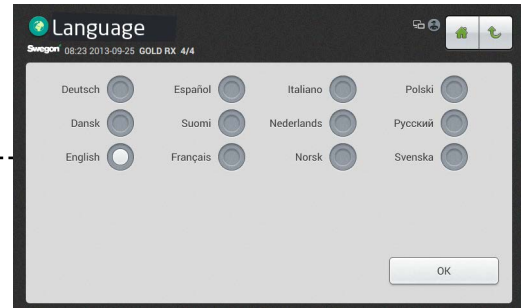


2. Näyttötoiminnot

Käynnistysnäky



Valitse haluttu kieli (näytetään ensimmäisen käynnistysyhteydessä). Katso kohta 2.1.

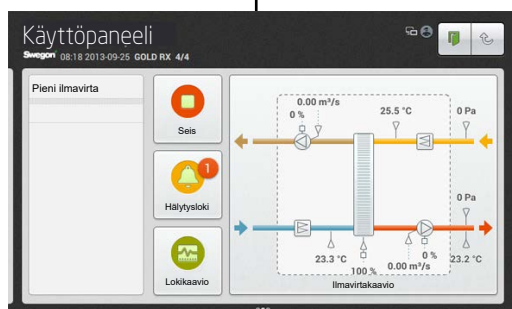


Valitse haluttu käyttöoikeustaso.

local (käyttäjä). Katso Käyttäjätason ohjekirja. Ei vaadi koodia.

installation. Katso Asennustason ohjekirja. Tähän näkymäryhmään pääsy edellyttää koodia (=1111)

service. Tähän näkymäryhmään pääsy edellyttää koodia ja erityiskoulutusta.



Käyttöpaneeli. Katso kohta 2.2.

Huom! Näkymien rakenne vaihtelee konetyypistä ja valituista toiminnoista riippuen.

2.1 Kielen valinta

Kun kone käynnistetään ensimmäisen kerran, näytössä näkyy kielenvalintanäkymä. Valitse haluttu kieli ja paina OK.

Kielen valinta myöhemmin – tai väärän kielivalinnan vaihtaminen – tehdään käsipäätteen toiminnoilla. Katso luku 3.7 Käyttäjätason ohjekirjassa.



2.2 Käyttöpaneeli

2.2.1 Yleistä

Näytössä on normaalisti käyttöpaneeli, ellei jotain muuta näkymää ole valittu.

Kosketusnäyttö kytkeytyy lepotilaan 45 minuutin kuluttua. Lepotilasta poistutaan painamalla kosketusnäytön on/off-painiketta.

Virtauskaavion sisältö vaihtelee valitusta konetyypistä ja muista käyttötilaan vaikuttavista toiminnoista riippuen.

2.2.2 Käyttötilan vaihtaminen

Kone käynnistetään ja pysäytetään tai vaihdetaan käsi- tai automaattikäytölle käyttöpaneelistä.

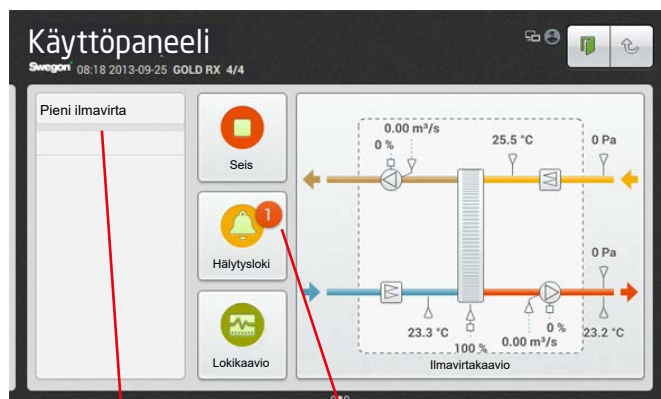


Kone on normaalisti käynnistettävä ja pysäytettävä käsipäätteellä, ei turvakytkimellä.

2.2.3 Hälytysloki

Hälytyslokista voidaan lukea aktiiviset hälytykset, odotetut hälytykset ja hälytyshistoria (50 viimeistä), katso myös luku 5 käyttö- ja hoito-ohjeessa.

Kosketusnäytön avulla voit saada lisätietoa aktiivisista hälytyksistä.



Näyttää aktiiviset hälytykset

Näyttää nykyisen käyttötilan

2.2.4 Lokikaavio

Tämä toiminto edellyttää, että koneen ohjauskorttiin on asennettu SD-kortti (asennettu tehtaalla). Ei koske reaaliaikaloja.

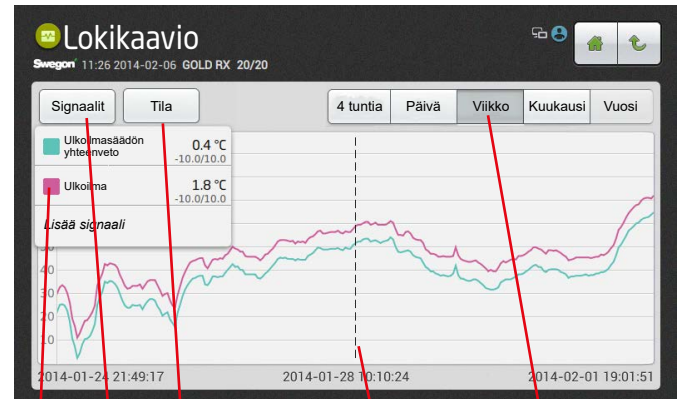
Lokikaaviosta voidaan lukea useita signaaleja kaaviomuodossa. Jopa neljä signaalia voidaan valita vapaasti ja lukea listasta painikesignaalien alta. Lokikaavion aikaväliksi voidaan valita 4 tuntia, päivä, viikko, kuukausi tai vuosi.

Luettelossa voidaan myös merkitä yksi signaali, jolloin se näytetään paksummalla viivalla lokikaaviossa. Tämä tapahtuu koskettamalla haluttua värillistä neliötä.

Signaalien resoluutio säädetään automaattisesti. Tämä tarkoittaa, että valitulla ajanjaksolla signaalin amplitudi sovitetaan kaavion korkeuteen.

Tilapainikkeella voidaan valita kaksi erilaista lokikaaviota, historia tai reaaliaika.

Kaavion kohdistin on kiinteä ja aikalinjaa siirretään rullamalla oikealle tai vasemmalle.



Painikkeen asento Kohdistin

Painikesignaalit

Aikavälit

Esimerkki värillisestä neliöstä

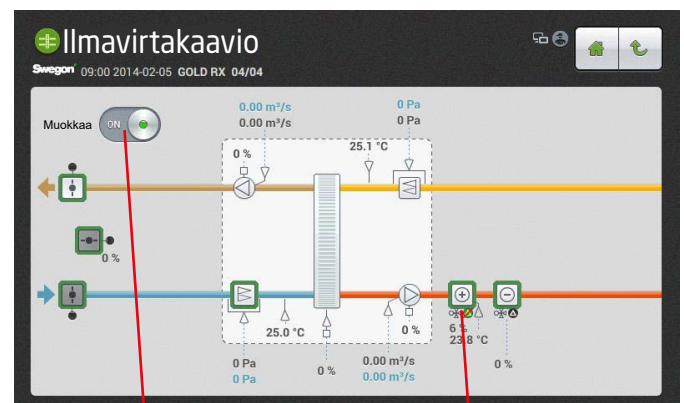
2.2.5 Ilmavirtakaavio

Voit näyttää ilmavirtakaavion kokonaan koskettamalla kaaviota.

Ilmavirtakaaviota voidaan muokata asettamalla muokkaa-painike ON-asentoon.

Vihreässä kehyksessä olevien komponenttien sijaintia voidaan muuttaa, esimerkiksi lämmityspatterin ja jäähdytyspatterin keskinäinen järjestys voidaan vaihtaa. Kosketa haluttua komponenttia, vedä se haluttuun paikkaan ja vapauta. Lämmityspatterin kiertovesipumppu voidaan piilottaa napsauttamalla lämmityspatterin kuvaketta.

Harmaalla merkityt komponentit vihreässä kehyksessä eivät ole aktiivisia. Ne aktivoidaan koskettamalla haluttua komponenttia.



Muokkaa-painike

Komponentti ja vihreä kehys

