

KASUTUSJUHEND, KASUTAJAD

GOLD RX/PX/CX/SD

Põlvkond F

Programmiversioon 1.28 ja uuemad

Sisukord

1. Pildihaldus	3
2. Filtri kalibreerimine.....	4
3 Funktsioonid	5
3.1 Öhuhulk	5
3.1.1 Olek.....	5
3.1.2 Kasutamistase.....	5
3.1.3 Kanalite häälestamine	5
3.2 Temperatuur	6
3.2.1 Olek.....	6
3.2.2 Seaded.....	6
3.2.3 Reguleerimisrežiim	8
3.3 Aeg ja graafik	9
3.3.1 Aeg ja kuupäev	9
3.3.2 Graafikuseaded.....	9
3.3.3 Päevagraafik	10
3.3.4 Erandite graafik.....	10
3.3.5 Kalender 1 ja 2.....	11
3.3.6 Pikendatud tööaeg.....	11
3.4 Energia jälgimine.....	12
3.5 Filtrid	12
3.6 Tarkvara	12
3.7 Keel	12

1. Pildihaldus

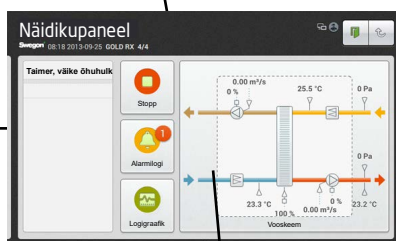
Kui puutekraan on ooterežiimil, vajutage juhtpuldi nuppu Sees/väljas.



Profiili valimine. Vajutage valikut Kohalik (kasutaja). Koodi sisestamine pole vajalik



Filtri kalibreerimine.
Vt jaotust 2



Näidikupaneel.
Vt IQnavigatori juhtpuldi kasutustoimingute juhendi jaotist 2.2.



Funktsioonid.
Vt jaotist 3

2. Filtri kalibreerimine

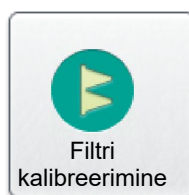
Kõik filtrid tuleb kalibreerida pärast ventilaatorite esmakordset käivitamist ning pärast kanalisüsteemi, puhumisavade ja reguleerplaatide (kui vajalik) paigaldamist ning kasutuselevõttu.

Pärast seda igal filtrite vahetamisel. See puudutab sissepuhkeõhu eelfiltrit, väljatõmbeõhu eelfiltrit, sissepuhkeõhu ventilatsiooniseadme filtrit, väljatõmbeõhu ventilatsiooniseadme filtrit, SP ja VT ventilatsiooniseadme filtrit ning sissepuhkeõhu lõpufiltrit.

Filtri kalibreerimise aktiveerimisel töötavad ventilatsiooniseadme ventilaatorid u 3 minutit eelseadistatud max kiirusel (sõltuvalt valitud funktsioonist).

Pärast filtrite kalibreerimist on lubatav rõhutõus kuni 100 Pa (tänu filtrite täitumisele), pärast mida antakse filtri täitumise alarm. Alarmi limiiti saab muuta jaotises Paigaldus, Funktsioonid, Filtrid.

GOLD SD sissepuhke- ja väljatõmbe-ventilatsiooniseadmetes tuleb aktiveerida filtrite funktsioon (vt dokumendi Kasutusjuhend, paigaldus, jaotist 4.5.), et võimaldada lõpufiltri ning eelfiltri kalibreerimis- ja alarmifunktsioonide kasutamist.



3 Funktsioonid

3.1 Õhuhulk

Vt ka dokumendi Kasutusjuhend, paigaldus, jaotist 4.1, kus on toodud üksikasjalik ülevaade õhuhulga funktsioonidest.

3.1.1 Olek

Siit saab vaadata kõiki asjassepuutuvaid väärtusi. Kasutatakse kontrollimiseks seadme töötamise ajal.

3.1.2 Kasutamistase

Seadistatavad väärtused sõltuvad sellest, millised funktsioonid on valitud (jaotises Paigaldus) ning iga ventilatsiooniseadme suuruse min ja max õhuhulgast (vt alltoodud tabelit).

Olenevalt valitud funktsioonist saab eelseadistada õhuhulga (l/s, m³/s, m³/h, cfm), rõhu (Pa, psi, in.wc) või sisendsignaali tugevuse (%).

Väike hulk

Tuleb alati eelseadistada. Väikese õhuhulga väärtus ei tohi olla suurem suure õhuhulga väärtusest. Väikese õhuhulga väärtuseks võib seadistada ka 0, mis tähendab, et ventilatsiooniseade seisab jõude.

Suur hulk

Tuleb alati eelseadistada. Suure õhuhulga väärtus ei tohi olla väiksem väikese õhuhulga väärtusest.

Max õhuhulk

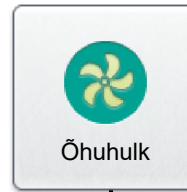
Tuleb alati eelseadistada. Kasutatakse peamiselt filtri kalibreerimiseks. Filtri kalibreerimise ajal peaks max õhuhulga seade olema nii kõrge, kui ventilatsioonisüsteem kahjustusi saamata välja kannatab. Kasutatakse ka rõhu järgi reguleerimise, forsseerimise, Heating Boosti ja Cooling Boosti funktsioonide jaoks. Max õhuhulga väärtus ei tohi olla väiksem suure õhuhulga väärtusest.

Miinumum-/maksimumõhuhulgad

ÕHUHULK	MIN ÕHUHULGA REG. ÕHUHULK., KÕIK VARIANDID ²		MAX ÜHEOSALINE VENTILATSIOONISEADE, ÕHUHULK ROOTORSOOJUSV. (RX)		MAX ÕHUHULK, ÜHEOSALINE VENTILATSIOONISEADE PLAAT-SOOJUSV. (PX)		MAX ÕHUHULK, ÜHEOSALINE VENTILATSIOONISEADE VAHESOOJUSK. SOOJUSV. (CX)		MAX ÕHUHULK, SA JA EA VENTILATSIOONISEADE (SD) (SD)	
	SUURUS	m ³ /h ¹	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /s	m ³ /h
GOLD 004	288	0,08	1620	0,45	1620	0,45			2160	0,6
GOLD 005	288	0,08	2340	0,65	2340	0,65			2880	0,8
GOLD 007	288	0,08	2700	0,75	2700	0,75			2880	0,8
GOLD 008	720	0,20	3600	1,00	3600	1,00			4320	1,2
GOLD 011	720	0,20	3960	1,10	3960	1,10			4320	1,2
GOLD 012	720	0,20	5040	1,40	5040	1,40			6480	1,8
GOLD 014	720	0,20	5940	1,65	5940	1,65			6480	1,8
GOLD 020	1080	0,30	7560	2,10	7560	2,10			10080	2,8
GOLD 025	1080	0,30	9000	2,50	9000	2,50			10080	2,8
GOLD 030	1800	0,50	11520	3,20	11520	3,20			14400	4,0
GOLD 035	1800	0,50	14040	3,90	14040	3,90	14040	3,90	14400	4,0
GOLD 040	2700	0,75	18000	5,00	18000	5,00	18000	5,00	21600	6,0
GOLD 050	2700	0,75	18000	5,00			18000	5,00	20160	5,6
GOLD 060	3600	1,00	23400	6,50			23400	6,50	28800	8,0
GOLD 070	3600	1,00	27000	7,50			27000	7,50	28800	8,0
GOLD 080	5400	1,50	34200	9,50			34200	9,50	43200	12,0
GOLD 100	5400	1,50	39600	11,0			39600	11,0	43200	12,0
GOLD 120	9000	2,50	50400	14,0			50400	14,0	64800	18,0

1) Hulga reguleerimisel ümardage väärtus lähima reguleerimissammuni.

2) Kui kasutatakse rõhu järgi reguleerimist, saab õhuhulga nulli viia, kuid see eeldab teatud püsivat kanalirõhu langust (u 50 Pa).



Olek

Kasutamistase

Kanalite häälest.

Min/max õhuhulk

Kasutatakse vajaduse järgi juhtimise funktsiooni jaoks (eelmine jaotis kehtib ka max õhuhulga kohta). Iga ventilaatori jaoks eelseadistatakse väikseimad ja suurimad lubatud õhuhulgad. See tähendab, et ventilaatorid ei ületa neid piire mis tahes koormusel.

3.1.3 Kanalite häälestamine

Ventilaatorite pöörete arvu saab fikseerida kuni 72 tunniks. Funktsiooni aktiveerimisel lukustatakse õhuhulk hetkel aktiivsele õhuhulgale. Seda funktsiooni saab kasutada kanalite ja puhumisavade õhuhulkade häälestamisel. Eelseadistatakse soovitud periood, aga selle võib varem katkestada, valides suvandi Stopp või seades aja väärtuseks 0.

3.2 Temperatuur

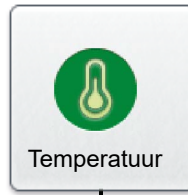
! Põhifunktsioone on võimalik seadistada jaotises Paigaldus ning väärtusi on võimalik vaadata ja seadistada jaotises Kasutaja (kohalik).

Seega vt ka dokumendi Kasutusjuhend, paigaldus, jaotist 4.2, kus on toodud üksikasjalik ülevaade temperatuuri funktsioonidest.

NB! Kui uute temperatuuriseadete sisestamisega kaasnevad suured muutused, tuleb enne uute seadete sisestamist ventilatsiooniseade seisata.

Konkreetsed temperatuurid, nt seadesuurused, tuleb määrata ühikutes °C või °F, samas kui nihked, hälbed ja erinevused tuleb määrata ühikutes K (kelvin).

Kui tegemist on ainult GOLD SD seadmega, on vajalik ruumi lisaandur, millega kontrollitakse VSS-i, ORE-d (välisõhu temperatuurist sõltuv väljatõmbeõhu temperatuur) ja väljatõmbe järgi reguleerimist.



Olek

Seaded

3.2.1 Olek

Siit saab vaadata kõiki asjassepuutuvaid väärtusi. Kasutatakse kontrollimiseks seadme töötamise ajal.

3.2.2 Seaded

VSS-reguleerimine 1

Juhtseade reguleerib sissepuhke- ja väljatõmbeõhu temperatuuri suhet vastavalt tehases seadistatud kõverale.

Seaded (vt ka paremal olevat graafikut)

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehase-seade
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhu 1 aste	1 - 4	2
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhu 1 erin.	1...7 K	3 K
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhu 1 murdepunkt (viitab väljatõmbeõhu temperatuurile)	12...26 °C	22 °C

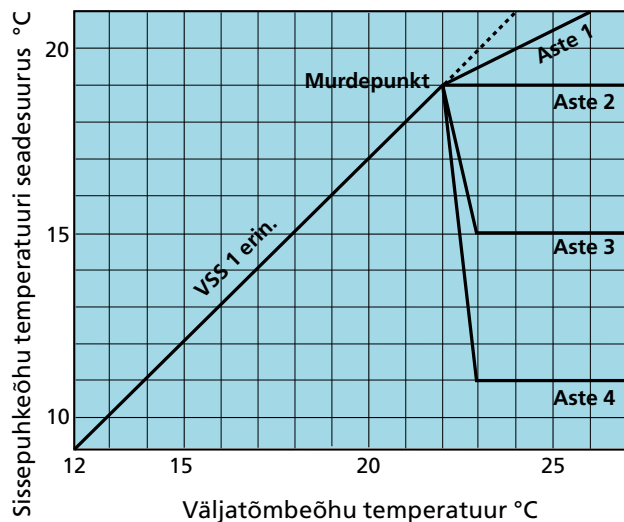
VSS-reguleerimine 2

Individuaalselt kohandatud kõver reguleerib sissepuhkeõhu ja väljatõmbeõhu temperatuuri suhet. Graafikul on neli reguleeritava murdepunkti.

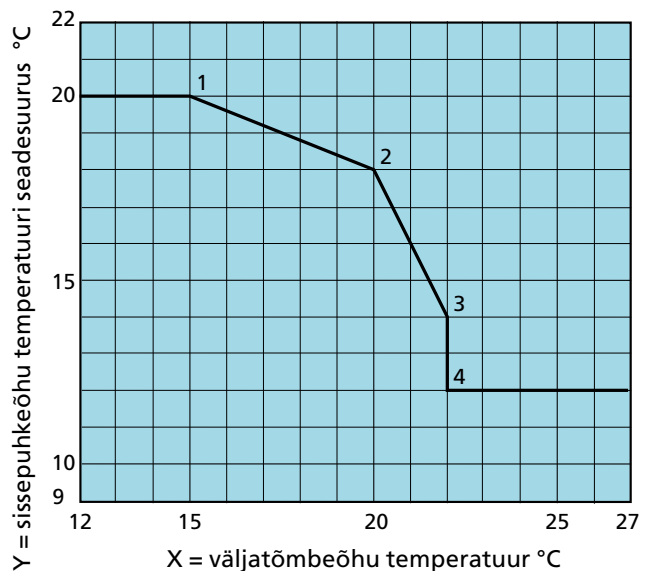
Seaded (vt ka paremal olevat graafikut)

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehase-seade
<i>Väljatõmbeõhu temperatuur</i>		
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhk 2 X1	10...40 °C	15 °C
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhk 2 X2	10...40 °C	20 °C
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhk 2 X3	10...40 °C	22 °C
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhk 2 X4	10...40 °C	22 °C
<i>Sissepuhkeõhu temperatuuri seadesuurus</i>		
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhk 2 Y1	10...40 °C	20 °C
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhk 2 Y2	10...40 °C	18 °C
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhk 2 Y3	10...40 °C	14 °C
Väljatõmbega seotud sissepuhkeõhk 2 Y4	10...40 °C	12 °C

VSS-reguleerimine 1, näide



VSS-reguleerimine 2, näide



Sissepuhkeõhu reguleerimine

Sissepuhke järgi reguleerimisel hoitakse sissepuhkeõhu temperatuur muutumatuna sõltumata ruumide soojuseraldistest.

Seaded

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehase-seade
Sissepuhkeõhk (temp. seadesuurus)	0...40 °C	21 °C

Väljatõmbeõhu reguleerimine

Väljatõmbe järgi reguleerimisel hoitakse väljatõmbekanalisis (ruumides) eelseadistatud temperatuuri, reguleerides sissepuhkeõhu temperatuuri.

Seaded

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehase-seade
Väljatõmbeõhk (temp. seadesuurus)	0...40 °C	21 °C
Sissepuhkeõhk, min	0-30 °C	15 °C
Sissepuhkeõhk, max	8-50 °C	28 °C

Hooajast sõltuva temperatuuri reguleerimine

Hooajast sõltuva temperatuuri reguleerimine võimaldab seadistada kaks temperatuuri reguleerimise režiimi, mis eelseadistatud välistemperatuuride puhul vahelduvad.

Seaded

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehase-seade
Hooajast sõltuv sissepuhe	0-40 °C	21 °C
Hooajast sõltuv väljatõmme	0-40 °C	21 °C
Hooajast sõltuv min sissepuhe	0-30 °C	16 °C
Hooajast sõltuv max sissepuhe	8-50 °C	28 °C

ORS- (välisõhu temperatuurist sõltuv sissepuhkeõhu temperatuur) reguleerimine

Individuaalselt kohandatud kõver reguleerib välisõhu ja sissepuhkeõhu temperatuuri suhet. Graafikul on neli reguleeritavat murdepunkti.

Seaded (vt ka paremal olevat graafikut)

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehase-seade
<i>Välistemperatuur</i>		
Välisõhuga seotud sissepuhkeõhk X1	-50...+50 °C	-20 °C
Välisõhuga seotud sissepuhkeõhk X2	-50...+50 °C	-10 °C
Välisõhuga seotud sissepuhkeõhk X3	-50...+50 °C	10 °C
Välisõhuga seotud sissepuhkeõhk X4	-50...+50 °C	20 °C
<i>Sissepuhkeõhu temperatuuri seadesuurus</i>		
Välisõhuga seotud sissepuhkeõhk Y1	10...40 °C	21,5 °C
Välisõhuga seotud sissepuhkeõhk Y2	10...40 °C	21,5 °C
Välisõhuga seotud sissepuhkeõhk Y3	10...40 °C	21,5 °C
Välisõhuga seotud sissepuhkeõhk Y4	10...40 °C	21,5 °C

ORE- (välisõhu temperatuurist sõltuv väljatõmbeõhu temperatuur) reguleerimine

Individuaalselt kohandatud kõver reguleerib välisõhu ja väljatõmbeõhu temperatuuri suhet. Graafikul on neli reguleeritavat murdepunkti.

Seaded (vt ka paremal olevat graafikut)

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehase-seade
Sissepuhkeõhk, min	0...20 °C	16 °C
Sissepuhkeõhk, max	16 – 50 °C	28 °C
<i>Välistemperatuur</i>		
Välisõhuga seotud väljatõmbeõhk X1	-50...+50 °C	-20 °C
Välisõhuga seotud väljatõmbeõhk X2	-50...+50 °C	-10 °C
Välisõhuga seotud väljatõmbeõhk X3	-50...+50 °C	10 °C
Välisõhuga seotud väljatõmbeõhk X4	-50...+50 °C	20 °C
<i>Väljatõmbeõhu temperatuuri seadesuurus</i>		
Välisõhuga seotud väljatõmbeõhk Y1	10...40 °C	21,5 °C
Välisõhuga seotud väljatõmbeõhk Y2	10...40 °C	21,5 °C
Välisõhuga seotud väljatõmbeõhk Y3	10...40 °C	21,5 °C
Välisõhuga seotud väljatõmbeõhk Y4	10...40 °C	21,5 °C

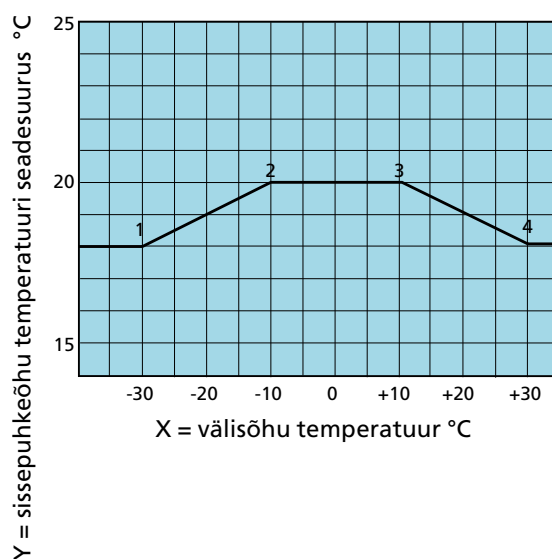
3.2.3 Reguleerimisrežiim

Eelseadistada saab temperatuuri, millel hooajaline juhitava temperatuuri reguleerimine vastavalt sisse ja välja lülitatakse.

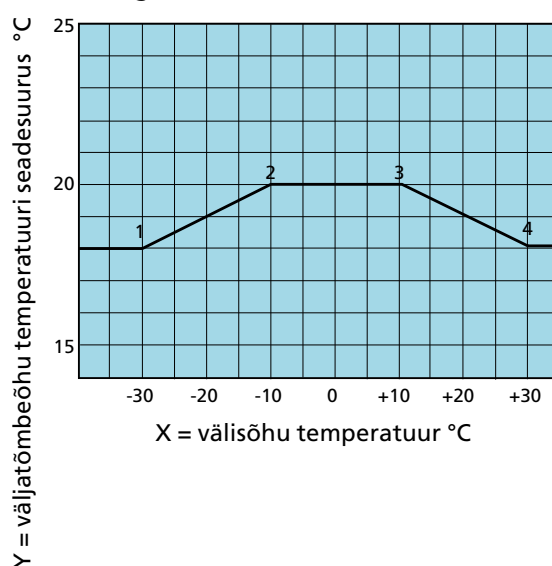
Seaded

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehaseseade
Hooajaline juhitava temperatuuri reguleerimine, sees	-20...+40 °C	0 °C
Hooajaline juhitava temperatuuri reguleerimine, väljas	-20...+40 °C	20 °C

ORS (välisõhu temperatuurist sõltuv sissepuhkeõhu temperatuur) reguleerimine, näide



ORE (välisõhu temperatuurist sõltuv väljatõmbeõhu temperatuur) reguleerimine, näide

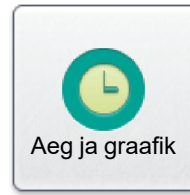


3.3 Aeg ja graafik

Sissehitatud taimer võimaldab teil juhtida ventilatsiooniseadme töörežiimi/-aega. Teatud muud ülejuhtimisfunktsioonid nagu väline taimer, andmeside jms mõjutavad eelseadistatud töörežiime.

Seadmel on viis erinevat töörežiimi. Täisseiskamine = ventilatsiooniseade on täielikult seisatud, ükski sisemine automaatsfunktsioon ega välised juhtkäsklused ei saa ventilatsiooniseadet käivitada. Samuti ignoreerib täisseiskamine juhtpuldil tulevaid käsirežiimi käsklusi.

Väike hulk = ventilatsiooniseade töötab eelseadistatud väikese hulga seadel. Suur hulk = ventilatsiooniseade töötab eelseadistatud suure hulga seadel. Tavaseiskamine = ventilatsiooniseade on seisatud, kuid kõik sisemised ja välised automaatsfunktsioonid suudavad seiskamise tühistada. Pikendatud tavaseiskamine = ventilatsiooniseade on seisatud, kuid kõik sisemised ja välised automaatsfunktsioonid, v.a Suveööjahutus, suudavad seiskamise tühistada.



3.3.1 Aeg ja kuupäev

Nädalapäeva ja kellaega saab seadistada ning vajaduse korral muuta. Taimer arvestab liigaastatega automaatselt.

Valida saab soovitud piirkonna ja linna, seejärel hallatakse suve-/talveaja ümberlülitamist automaatselt.

Aja-allika seadeks võib määrata käsitsi või SNTP kaudu (vajalik võrguühenduse) ja BACneti kaudu. Seadistada saab ajavormingu ja kuupäeva vormingu.

Aeg ja kuupäev

3.3.2 Graafikuseaded

Jaotisest Graafikuseaded saab vaadata kehtivat töörežiimi. Siin saate seadistada ka eelvalitud töörežiimi, millel ventilatsiooniseade töötab programmivälisel ajal, päevagraafikus ja erandite graafikus. Seda seadet (käivitus- ja seiskamiskuupäev aktiveerimata) kasutatakse kõige sagedamini ja see katab enamiku vajadustest.

Kui käivitus- ja seiskamiskuupäev on aktiveeritud, kehtib eelseadistatud perioodi (kuupäev) vältel eelseadistatud aeg päevagraafiku ja erandite graafiku ajal ning igal muul ajal, mil ventilatsiooniseade töötab eelvalitud töörežiimil.

Seaded

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehaseseaded
Eelvalitud töörežiim	Täisseiskamine / Väike hulk / Suur hulk / Tavaseiskamine / Pikendatud tavaseiskamine	Väike hulk
Alguskuupäev	Sees/Väljas	Väljas
Alguskuupäev	Päev/Kuu/Aasta	
Lõpukuupäev	Sees/Väljas	Väljas
Lõpukuupäev	Päev/Kuu/Aasta	

Graafikuseaded

3.3.3 Päevagraafik

Määrata saab kellaajad ja päevad, mil ventilatsiooniseade peab töötama suure õhuhulga režiimil, väikese õhuhulga režiimil või olema välja lülitatud.

Iga päeva (esmaspäev–pühapäev) jaoks saab määrata kuus erinevat, antud ajahetkel toimuvat sündmust. Siin saab lisaks määrata kuus erinevat sündmust kahele erandile, jaotiste E1 ja E2 all. Seejärel saab määrata jaotiste Erandite graafik, Kalender 1 ja Kalender 2 all nende erandite jaoks eeltingimused.

Võtke arvesse, et eelseadistatud sündmus ei kandu üle järgmisesse 24-tunnisesse perioodi. Kui järgmise 24-tunnise perioodi ajast 00:00 alates pole seadistatud ühtegi sündmust, töötab ventilatsiooniseade eelvalitud töörežiimil, mis on seadistatud jaotise Graafikuseaded all.

Seaded

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehaseseaded
Päev	E/T/K/N/R/L/P/E1/E2	
Aeg	00:00-23:59	00:00
Toiming	Väljas / Täisseiskamine / Väike hulk / Suur hulk / Tavaseiskamine / Pikendatud tavaseiskamine / Ignoreeri	Väljas

Päevagraafik

3.3.4 Erandite graafik

Eelnevalt päevagraafikusse seadistatud võimalikud erandid (E1 ja E2) saab määrata jaotises Erandite graafik. Siin saate määrata, millisel kuupäeval või nädalapäeval antud erand kehtib. Kui valite suvandi Kalender 1 või Kalender 2, mida kasutatakse kõige sagedamini, saab need määrata vastavalt järgmises jaotises olevatele üksikasjadele.

Seaded

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehaseseaded
<i>Erandite graafik 1/2</i> Erandi meetod	Väljas / Kuupäev / Kuupäevavahemik / Nädalapäev / Kalender 1 / Kalender 2	Väljas
<i>Kuupäev</i> Alguskuupäev Algusnädalapäev	Päev/Kuu/Aasta Iga päev / Esmaspäev / Teisipäev / Kolmapäev / Neljapäev / Reede / Laupäev / Pühapäev	Iga päev
<i>Kuupäevavahemik</i> Alguskuupäev Algusnädalapäev	Päev/Kuu/Aasta Iga päev / Esmaspäev / Teisipäev / Kolmapäev / Neljapäev / Reede / Laupäev / Pühapäev	Iga päev
Lõpukuupäev Seisk. nädalapäev	Päev/Kuu/Aasta Iga päev / Esmaspäev / Teisipäev / Kolmapäev / Neljapäev / Reede / Laupäev / Pühapäev	Iga päev
<i>Nädalapäev</i> Alguskuupäev	Kuu 1–12 / Paaritu / Paaris / Iga päev 1–7 / 8–14 / 15–21 / 22–28 / 29–31 / Viimased 7 päeva / Iga päev	Iga päev
<i>Algusnädalapäev</i>	Iga päev / Esmaspäev / Teisipäev / Kolmapäev / Neljapäev / Reede / Laupäev / Pühapäev	Iga päev
Kalender 1 Kalender 2	Vt järgmist peatükki Vt järgmist peatükki	

Erandite graafik

3.3.5 Kalender 1 ja 2

Kalendri 1 ja 2 all saab määrata päevad, mil kehtib erandite graafik 1 või 2. Tingimusel, et suvand Kalender 1 või 2 on valitud, vt eelmist punkti. Muul juhul need seaded mõju ei oma.

Iga kalendri all on kokku kümme võimalikku seadet ja kõigi jaoks saab valida mitmesuguseid funktsioone.

Seaded (vastavalt Kalendri 1 ja Kalendri 2 jaoks)

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehaseseade
Funktsioonid 1–10	Väljas/Kuupäev/ Kuupäevavahemik/ Nädalapäev	Väljas
<i>Kuupäev</i>		
Alguskuupäev	Päev/Kuu/Aasta	
Algusnädalapäev	Iga päev / Esmaspäev / Teisipäev / Kolmapäev / Neljapäev / Reede / Laupäev / Pühapäev	Iga päev
<i>Kuupäevavahemik</i>		
Alguskuupäev	Päev/Kuu/Aasta	
Lõpukuupäev	Päev/Kuu/Aasta	
<i>Nädalapäev</i>		
Alguskuupäev	Kuu 1–12 / Paaritu / Paaris / Igapäev 1–7 / 8–14 / 15–21 / 22–28 / 29–31 / Viimased 7 päeva / Iga päev	
Algusnädalapäev	Iga päev / Esmaspäev / Teisipäev / Kolmapäev / Neljapäev / Reede / Laupäev / Pühapäev	Iga päev

Kalender 1

Kalender 2

3.3.6 Pikendatud tööaeg

Juhtseadme sisendeid välise väikese (juhtseadme kontaktid 14–15) ja suure (kontaktid 16–17) kiiruse jaoks on võimalik täiendada pikendatud tööajaga. Neid kasutatakse seadme tööaja pikendamiseks, nt nupuvajutuse abil.

Soovitud aeg sisestatakse tundides ja minutites järgnevalt.

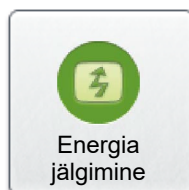
Seaded

Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehaseseade
Pikendatud väike hulk	0:00 - 23:59	0:00
Pikendatud suur hulk	0:00 - 23:59 (tund:min)	0:00 (tund:min)

Pikendatud tööaeg

3.4 Energia jälgimine

Siin saab vaadata ventilaatorite ja teiste ventilatsiooniseadme komponentide energiatarvet. Samuti saab vaadata ventilatsiooniseadme ventilaatorite SFP olekut ja rootorsoojusvaheti soojusülekande efektiivsust.

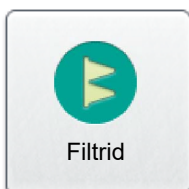


3.5 Filtrid

Põhifunktsioone on võimalik seadistada jaotises Paigaldus ning väärtusi on võimalik vaadata ja seadistada jaotises Kasutaja (kohalik).

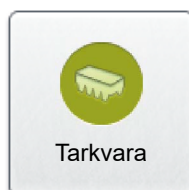
Siin saab vaadata filtri olekut ja aktiivse jälgimisega filtrite kehvat alarmi limiiti. See puudutab sissepuhkeõhu eelfiltrit, väljatõmbeõhu eelfiltrit, sissepuhkeõhu ventilatsiooniseadme filtrit, väljatõmbeõhu ventilatsiooniseadme filtrit, SP ja VT ventilatsiooniseadme filtrit ning sissepuhkeõhu lõpufiltrit.

Iga filtri jaoks saab käsitsi aktiveerida filtri kalibreerimise. Üksikasjalikuma teabe saamiseks vt punkti 2.



3.6 Tarkvara

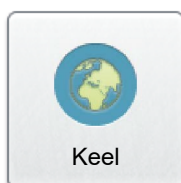
IQlogicu juhtseadmesse sisestatud SD-kaardilt saab vaadata ja uuendada IQlogicu juhtseadme vastavaid programmiversioone, IQnavigatori juhtpulti ning andmesidesiini sisendühikuid (see võib võtta mõne minuti).



3.7 Keel

Siin saab valida sobiva keele. Tavaliselt valitakse soovitud keel ventilatsiooniseadme esmakordsel käivitamisel. Keeleseadet saab muuta mis tahes ajal.

Seaded



Väärtus	Reguleerimispiirkond	Tehasesead
Keel	Kuvatakse saadaolevad keeled	English