



FlexitGO

**SK**

Užívateľský manuál (Funkcie)

NORDIC

Contents

1. Menu	3
2. Ako čítať túto príručku.....	4
3. Domov	5
3.1. Zmena režimu vetrania	6
3.2. Nastavenie hodnoty.....	7
4. Vzduch	8
4.1. Operačné informácie	9
4.2. Teplota vzduchu.....	10
4.3. Kvalita vzduchu (CO ₂) regulácia - príslušenstvo.	13
4.4. Regulácia vlhkosti (Príslušenstvo).....	14
4.5. Ventilátory.....	15
4.6. Vzduchové filtre.....	16
5. Viac.....	17
5.1. Inštalatér	18
5.2. Doplnkové funkcie.....	20
5.3. Kalendár.....	23
5.4. Bezpečnosť.....	23
5.5. Alarm	26
5.6. Systém info.....	28
5.7. Prevádzkový čas.....	29
5.8. Informácie o Flexit GO.....	29
5.9. Výmena produktu.....	29
5.10. Odhlásenie.....	29

1. Menu

Rôzna farba poukazuje na rôzny prístup.

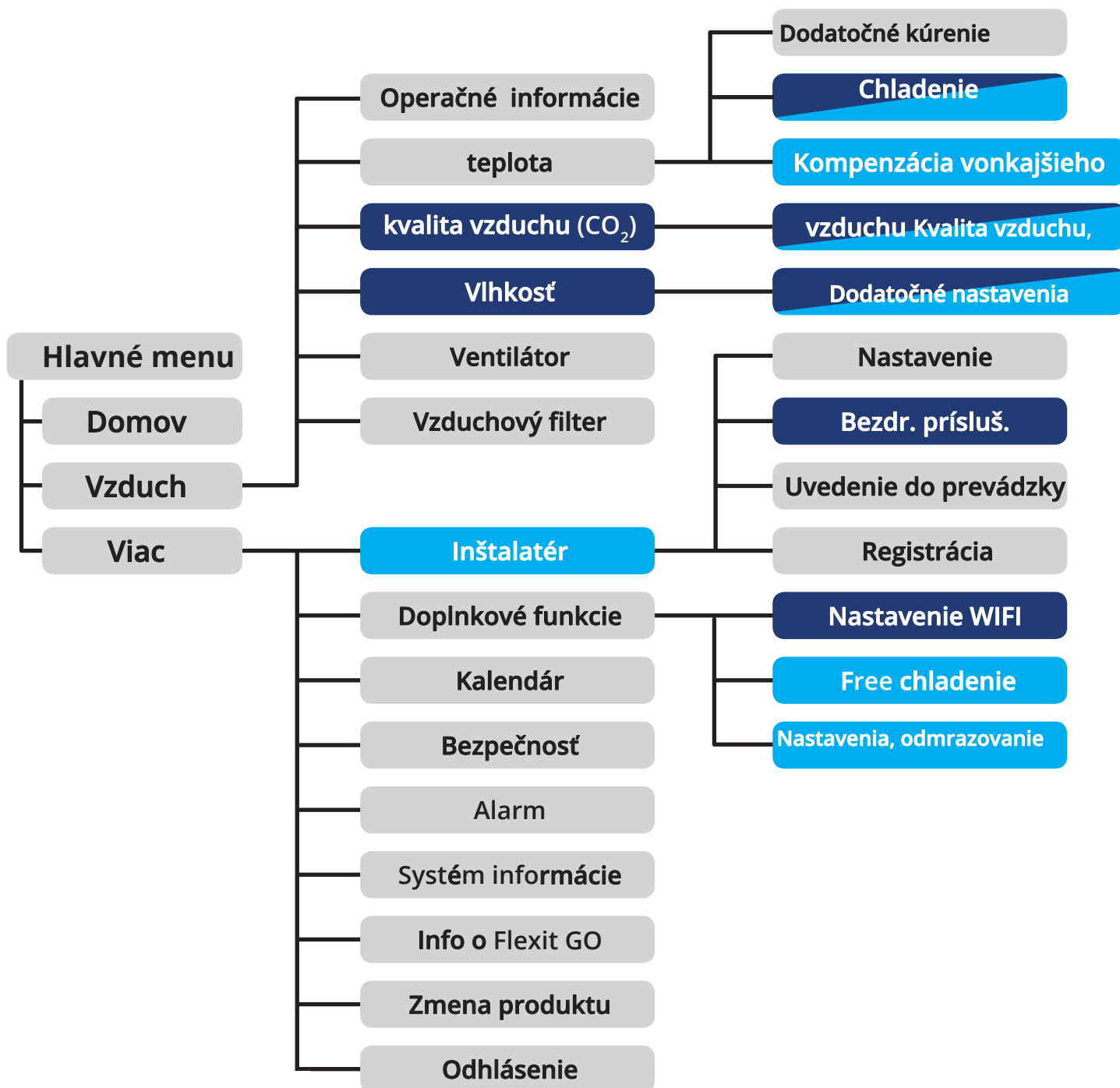
- Štandard zobrazuje, čo má konečný používateľ prístup.
- Inštalátor zobrazuje ďalšie funkcie, ku ktorým máte prístup, ak ste prihlásení ako inštalátor.
- Príslušenstvo zobrazuje funkcie, ktoré sú viditeľné, ak máte dané konkrétne príslušenstvo nainštalované / nakonfigurované. Názvy zodpovedajú rôznym častiam tejto dokumentácie.

Vysvetlivky farieb

Štandard

Inštalátor

Príslušenstvo



2. Ako čítať túto príručku

Parametre opísané v tomto dokumente sú prístupné prostredníctvom aplikácie Flexit GO. Sú dostupné na rôznych stránkach, ku ktorým prejdete cez hlavné menu a podponuky. Štruktúra menu je zobrazená v kapitole Strom ponuky. V hornej časti každej tabuľky (pozri príklad tabuľky nižšie) je uvedená cesta k navigácii na túto stránku.

V závislosti od konfigurácie vašej ventilačnej jednotky sa niektoré parametre nepoužívajú, čo znamená, že sa v aplikácii Flexit GO nezobrazia.

Vzorová tabuľka

Cesta:

Cesta na túto stránku. Ex. Teplota vzduchu / vzduchu

Názov stránky:

Toto je názov stránky. Ex. Teplota vzduchu

Submenu: Toto je podponuka, ktorá vás zavedie na novú stránku. V tabuľke sú vždy označené symbolom ">" v predchádzajúcom stĺpci.




Ak koncový používateľ nemá prístup k niektorému z parametrov v podponuke, nezobrazí sa mu ani podponuka.

Text pomocníka pre sekciu:

Toto je text, ktorý pomáha vysvetliť parametre uvedené nižšie.

Parameter: Toto je skutočný parameter. V tabuľke sú vždy označené číslom v stĺpci predtým. Ak je parameter uvedený v akomkoľvek texte, urobí sa tak nasledujúcim spôsobom: **{číslo | meno}** napr.. **{951 | Parameter1}**, toto je tá najľahšia cesta na podporu.

V tomto dokumente majú prístup koncoví užívatelia aj inštalatéri je ukázané. Môžete vidieť, ktorý používateľ má prístup k akým parametrom. Tabuľka obsahuje stĺpce (B a I), ktoré definujú prístup. Pre prístup pre používateľov; má stĺpec názov B a pre prístup inštalátora; stĺpec má názov I. V týchto dvoch stĺpcoch vidíte typ prístupu podľa:

-  To znamená, že nemáte prístup a ani nebudete pozri parameter.
-  R Znamená to, že máte prístup na čítanie.
-  RW To znamená, že máte prístup na čítanie aj zápis.

Cesta

	Názov stránky	B	I	Default	Range	Unit
>	Submenu					
Text pomocníka pre sekciu 1						
951	Parameter 1	RW	RW	10	10 - 30	°C
952	Parameter 2	R	RW	28	10 - 30	°C
Text pomocníka pre sekciu 2						
833		R	R		Mode 1; Mode 2; Mode ...	
Text pomocníka pre sekciu 3						
833	Parameter 4	--	RW	15	10 - 30	°C
788	Parameter 5	--	R	18	10 - 30	°C

Príklad tabuľky

Toto je príklad toho, ako sú informácie v tabuľke príkladov prezentované v aplikácii Flexit GO v závislosti od úrovne prístupu.

Názov stránky		
Submenu	>	
Text pomocníka pre sekciu 1		
Parameter 1	10°C	>
Parameter 2	28°C	
Text pomocníka pre sekciu 2		
	Mode 1	
Text pomocníka pre sekciu 3		
Parameter 4	15°C	>
Parameter 5	18°C	
<i>(End user)</i>		

Názov stránky		
Submenu	>	
Text pomocníka pre sekciu 1		
Parameter 1	10°C	>
Parameter 2	28°C	
Text pomocníka pre sekciu 2		
	Mode 1	
Text pomocníka pre sekciu 3		
Parameter 4	15°C	>
Parameter 5	18°C	
<i>(Installer)</i>		

3. Domov

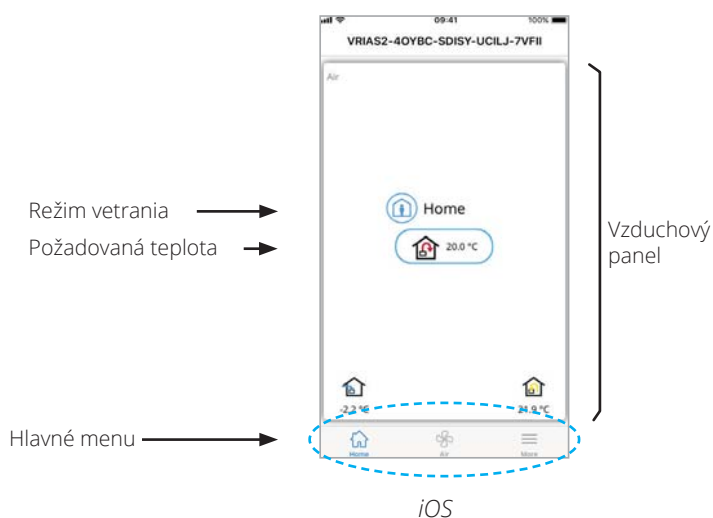
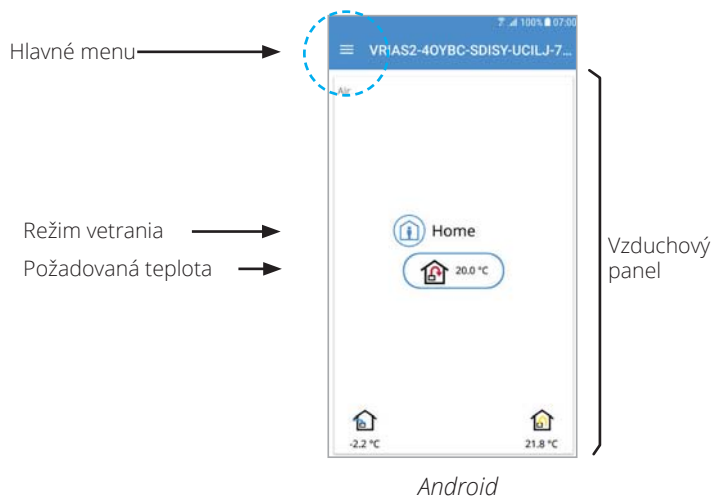
Vzduchový panel

Panel vzduchu zobrazuje informácie o aktuálnom režime vetrania, požadovanej teplote, vonkajšej teplote vzduchu, kvalite vzduchu CO₂ (príslušenstvo), vlhkosti vzduchu (príslušenstvo) a teplote odpadového vzduchu. Na vzduchovom paneli môžete zmeniť režim vetrania a požadovanú teplotu.

K dispozícii je päť individuálnych režimov vetrania: Preč, doma, vysoký, krb a odsávač pár. V každom z režimov vetrania možno požadovanú rýchlosť ventilátora individuálne nastaviť pre napájacie aj výfukové ventilátory.

Je možné definovať samostatné požadované teploty pre režimy vetrania HOME a AWAY. Režimy ventilácie Vysoká, Krb a digestor používajú rovnakú nastavenú teplotu ako režim HOME.

Môžete tiež pridať príslušenstvo pre kvalitu vzduchu (CO₂) a vlhkosť vzduchu. Majú svoje vlastné samostatné limity, ktoré môžu byť nastavené pre režimy vetrania, Domov a Preč. Tieto funkcie môžu ovládať ventilátory iba v režime Domov alebo Preč. Ak je hodnota pod limitom alebo nad, zobrazí sa ikona ikony.



V nasledujúcej tabuľke sú uvedené ikony používané

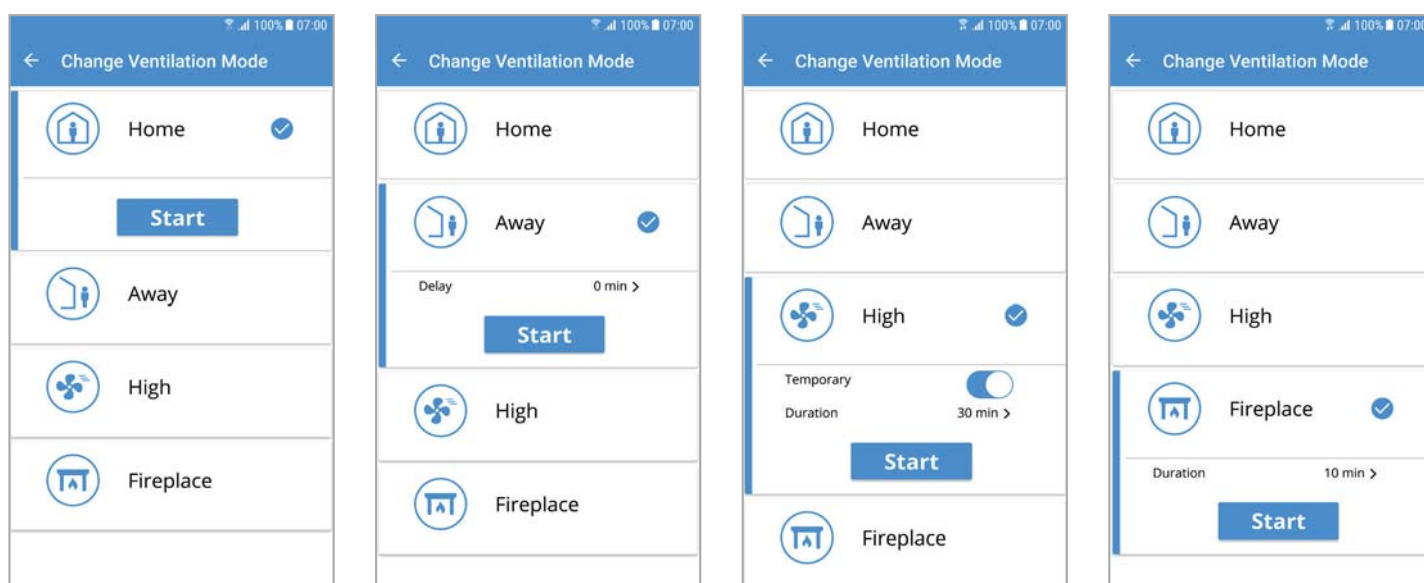
Ikona	Popis
	Vonkajší vzduch
	Prívod vzduchu
	Odsávaný vzduch
	Hodnota kvality vzduchu je pod limitom a ventilátory bežia na požadovanej hodnote pre aktuálny režim
	Hodnota kvality vzduchu je nad limitom a ventilátory sa regulujú tak, aby zvyšovali prietok vzduchu a znižovali hodnotu pod limit
	Hodnota vlhkosti vzduchu je pod limitom a ventilátory bežia na požadovanej hodnote pre aktuálny režim
	Hodnota kvality vzduchu je nad limitom a ventilátory sa regulujú tak, aby zvyšovali prietok vzduchu a znižovali hodnotu pod limit
	Označuje, že je spustený dočasný režim. Zobrazuje sa aj zostávajúci čas

Ikona	Popis
	Označuje, že kalendár je aktivovaný
	Aktívny alarm (Zobrazí sa aj banner s kódom chyby)
	Alarm nie je aktívny, čaká na potvrdenie
	Alarm potvrdený, ale stále aktívny
	Alarm nie je aktívny, čaká na reset
	Aktívna údržba (Zobrazí sa aj banner s kódom chyby)
	Údržba nie je aktívna a nie je potvrdená.
	Údržba je potvrdená, ale stále aktívna.

3.1. Zmena ventilačného módu

Na tejto stránke môžete zmeniť režim vetrania. Režimy vetrania môžu byť buď konštantné alebo dočasné. Konštantná znamená, že budú aktívne, kým nezmeníte režim. Dočasné znamená, že budú aktívne po nastavenú dobu, po ktorej sa uskutoční predchádzajúci režim.

Keď kliknete na konkrétny režim, rozbalí sa, aby sa zobrazilo tlačidlo Štart a pre niektoré režimy možnosť odložiť štart alebo nastaviť trvanie.



Home (režim Domov): Toto je konštantný režim a je určený na bežné používanie, keď je budova obsadená.



Away (Preč režim): Je to konštantný režim a je určený na použitie, keď je budova neobsadená na dlhšiu dobu. Môžete tiež nastaviť oneskorený štart, čo môže byť užitočné, ak ste práve vystúpili zo sprchy pred opustením domu.



High (Vysoký - silný režim): Môže to byť konštantný aj dočasný režim s nastaveným trvaním. Je určený na použitie v prípadoch, keď sa dočasne vyžaduje vyšší dopyt po vetraní.



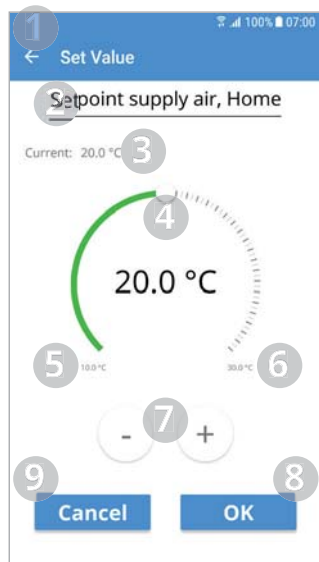
Fireplace (Krb režim): Je k dispozícii iba ako dočasný režim so stanovenou dobou trvania. Je určený na dočasné použitie spolu s krbom. Vytvára v budove pretlak, ktorý uľahčuje dymu stúpať po komíne, čo bráni vstupu dymu do budovy.



Cooker hood (režim digestor): Tento režim je možné aktivovať iba pomocou bezdrôtového alebo káblového príslušenstva, ktoré je namontované v odsávači pár. Aktivuje sa, keď používate odsávač pár.

3.2. Nastavenie hodnotu

Na stránke set value môžete pre parameter nastaviť novú hodnotu. Pre všetky parametre, ktoré nie sú výbermi a sú zapisovateľné, sa po kliknutí na ňu zobrazí stránka s nastavenou hodnotou..



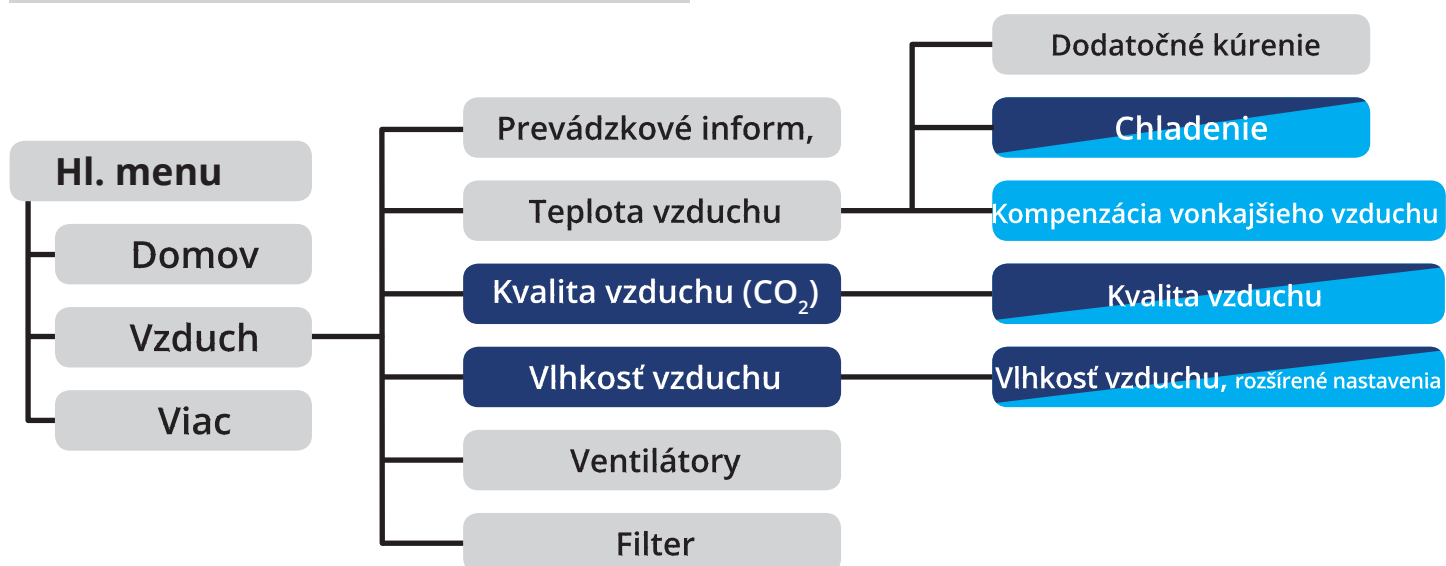
1. Prejdite späť.
2. Názov parametra.
3. Aktuálna hodnota (pred zmenou).
4. Výber hodnoty, posúvaním alebo kliknutím na mierku zmeníte hodnotu.
5. Minimálna povolená hodnota.
6. Maximálna povolená hodnota.
7. Zvýšenie alebo zníženie
8. hodnota najmenšieho rozlíšenia.
9. Napíšte novú hodnotu.
10. Zrušiť, prejdite na predchádzajúcu stránku.

Pokiaľ ide o zapisovateľné parametre, ktoré sú výbermi, po kliknutí na ňu sa zobrazí nižšie uvedená stránka.



1. Prejdite späť.
2. Názov parametra.
3. Aktuálny výber (pred zmenou).
4. Výber
5. Kliknutím vyberte.
6. 5. Výber
7. Kliknutím vyberte.
8. Viac možností, ak sú k dispozícii.
9. Zrušiť, prejsť späť.
10. Napíšte vybranú voľbu.

4. Vzduch



Vzduch/

	Vzduch	B	I	Rozsah	Jed.
Grafika Vzduchový panel					
>	Prevádzkové informácie				
>	Teplota vzduchu				
*	> kvalita vzduchu (CO ₂)				
*	> Vlhkosť vzduchu				
>	Ventilátory				
>	Filter				

*Potrebné príslušenstvo

4.1. PREVÁDZKOVÉ INFORMÁCIE

Na tejto stránke si môžete prezrieť prevádzkové informácie o ventilačných jednotkách. Tu zobrazené informácie závisia od konfigurácie a od nainštalovaného príslušenstva.

Informácie o vzduchu / prevádzke

	Prevádzkové informácie	B	I	Rozsah	Jdn.
Režim vetrania					
29		R	R	Away; Home; High; Fireplace; Cooker hood	
Senzory					
13	Vonkajší vzduch	R	R		°C
3	Prívod vzduchu	R	R		°C
14	Odsávaný vzduch	R	R		°C
15	Odsávaný vzduch	R	R		°C
* 264	Kvalita vzduchu (CO ₂)	R	R		ppm
* 265	Vlhkosť	R	R		%RH
Prívodný ventilátor					
19	Riadiaci signál	R	R	0 - 100	%
* 266	Tlak v potrubí	R	R	30 - 250	Pa
20	Rýchlosť	R	R	0 - Max	rpm
Odsávací ventilátor					
22	Riadiaci signál	R	R	0 - 100	%
* 267	Tlak v potrubí	R	R	30 - 250	Pa
23	Speed	R	R	0 - Max	rpm
Rekuperačná jednotka					
17	Mód	R	R	Heating; Cooling	
42	Rýchlosť	R	R	0 - 100	%
Dodatočné kúrenie					
169	Určiť si bod		R		°C
18	Elektrická batéria	R	R		%
* 96	Vodná batéria	R	R		%
* 43	Spiatočná teplota		R		°C
Chladenie					
* 159	Určiť si bod		R		°C
* 160	Vodná batéria		R		%
* 168	DX status		R	Off; On	
Funkcia ovládaná dopytom					
213		R	R	«Empty = No demand controlled function»; Free Cooling; Deicing; Emergency shut down; Somke control supply; Smoke control extract; Smoke purge	
Digitálne vstupy					
256	DI1	R	R	«Empty = Not active»; Stop; Away; Home; High; Fireplace; Cooker hood	
257	DI2	R	R	«Empty = Not active»; Stop; Away; Home; High; Fireplace; Cooker hood	
258	X8	R	R	«Empty = Not active»; Away; Home	

*Je potrebné príslušenstvo

4.2. Teplota vzduchu

Na tejto stránke môžete zmeniť požadovanú teplotu pre režimy vetrania doma a preč. Môžete tiež pristupovať na ďalšie stránky, ako je uvedené v tabuľke nižšie, v závislosti od úrovne používateľa a konfigurácie.

Produkt podporuje dve rôzne stratégie riadenia teploty ventilačného vzduchu:

- Regulácia privádzaného vzduchu (predvolené)
- Extract air cascade control (Only for special use, Ovládanie kaskády odsávaného vzduchu (iba na špeciálne použitie, je potrebné nakonfigurovať)

Regulácia privádzaného vzduchu

Cieľom produktu je udržať prívod vzduchu na nastavenej hodnote {259|Home} alebo {260|Away}. Na dosiahnutie tohto cieľa používa jednotku na rekuperáciu tepla a dostupné a nakonfigurované komponenty na vykurovanie alebo chladenie.

Teplota vzduchu / vzduch

	Teplota vzduchu	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
>	Dodatočné kúrenie					
*	> Chladenie					
>	Kompenzácia vonkajšieho vzduchu					
Nastavené teploty privádzaného vzduchu						
259	Home	RW	RW	20	10 - 30	°C
260	Away	RW	RW	18	10 - 30	°C

*Je potrebné príslušenstvo

Ovládanie kaskády odsávaného vzduchu

Tento režim regulácie teploty sa snaží udržať teplotu výstupného vzduchu na požadovanej hodnote {261|Home} alebo {262|Away} zmenou teploty privádzaného vzduchu medzi min {201|Min} – max {200|Max} setting, using a cascade regulator. This temperature control mode can be used when your ventilation system is your primary heating source or during summer time if a cooling component is used.

Air/Air temperature

	Teplota vzduchu	B	I	Štandard	Roizsah	Jdn.
>	Dodatočné kúrenie					
*	>					
>	Chladenie					
>	Kompenzácia vonkajšieho vzduchu					
*	Nastavené teploty odvádzaného vzduchu					
*	261	Home	RW	RW	20	10 - 30 °C
*	262	Away	RW	RW	18	10 - 30 °C
*	Teplotné obmedzenie privádzaného vzduchu					
*	201	Min	--	RW	16	10 - 30 °C
*	200	Max	--	RW	28	10 - 30 °C

*Je potrebné príslušenstvo

Komponenty

Rekuperácia tepla Jednotka spätného získavania tepla je vždy prvým krokom použitým pri regulácii teploty. Účelom rekuperácie tepla je odobrať teplo / chladiť energiu z odvádzaného vzduchu a preniesť ju späť do privádzaného vzduchu. Jednotka spätného získavania tepla je aktívnym prvkom, ktorý využíva krokový signál regulovaný PI na reguláciu rýchlosti.

Dodatočné kúrenie

Od tejto časti môžete zapnúť alebo vypnúť **{171 | elektrický dohrev}** elektrický ohrievač (predvolené). Ak je nakonfigurovaná vodná batéria, zobrazujú sa iba požadované hodnoty uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Ak je potrebné zahrievanie, prvým krokom je jednotka rekuperácie tepla, ktorá získava teplo z odvádzaného vzduchu. Ak nie je možné dosiahnuť teplotu privádzaného vzduchu iba pomocou rekuperačnej jednotky, použije sa prídavný vykurovací komponent.

Vzduch / Teplota vzduchu / Prídavné kúrenie

	Dodatočné kúrenie	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
171	Elektrický dohrev	RW	RW	On	Off; On	
	* Nastavenie vodnej batérie					
*	184	Ochrana pred mrazom	--	R	10	0 - 30 °C
*	185	Riziko mrazu	--	R	5	0 - 30 °C
*	186	Ochrana v pohotovostnom režime	--	R	25	0 - 30 °C

*Je potrebné príslušenstvo

Chladienie (príslušenstvo)

Táto stránka je viditeľná iba pre inštalatéra a iba ak je chladiaci komponent nakonfigurovaný a nainštalovaný.

Ak je potrebné chladienie, jednotka na spätné získavanie tepla sa môže použiť, ak je odvádzaný vzduch chladnejší ako vonkajší vzduch. Ak nie je možné dosiahnuť teplotu privádzaného vzduchu iba pomocou rekuperačnej jednotky, môže sa použiť ďalší chladiaci komponent.

Vzduch / teplota vzduchu / chladienie

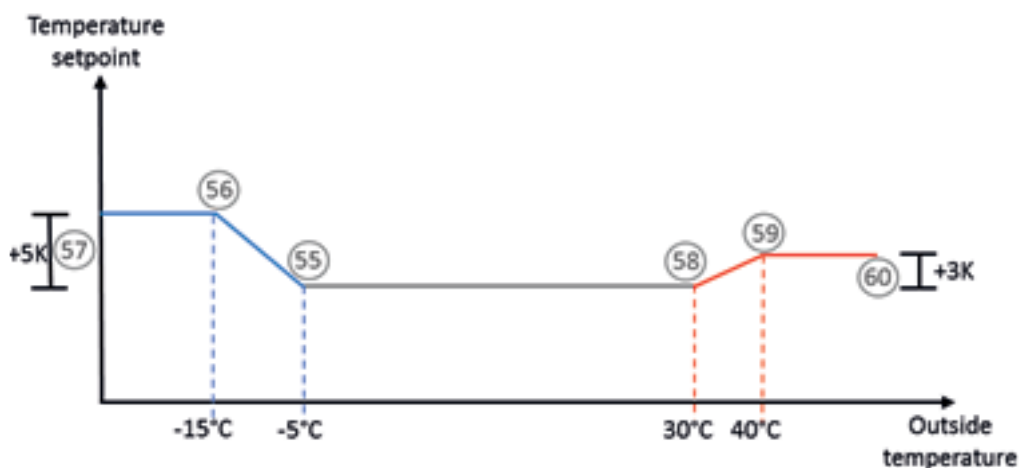
	Chladienie	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
*	Uvoľnenie vonkajšej teploty na chladienie					
*	158	Chladiace uvoľnenie	--	RW	20	0 - 40 °C
	Obmedzenia pre DX on/off čas					
*	166	Min DX off time	--	RW	300	0 - 3600 s
*	167	Min DX on time	--	RW	300	0 - 3600 s

*Je potrebné príslušenstvo

Kompenzácia vonkajšej teploty

Z tejto stránky môže inštaláčny technik zmeniť nastavenia a aktivovať túto funkciu.

Počas horúcich letných období alebo chladných zimných období môže byť nastavená teplota kompenzovaná počasím zvýšiť pohodlie alebo optimalizovať náklady na prevádzku. Kompenzáciu je možné nastaviť individuálne pre leto a zimu s vyhradenými nastaveniami na úpravu požadovanej teploty.



Winter compensation
 {57 | setpoint shift}
 {55 | Start temperatur}
 {56 | End temperature}

Summer compensation
 {60 | setpoint shift}
 {58 | Start temperatur}
 {59 | End temperature}

Kompenzácia vonkajšej teploty je aktívna pri zmene požadovanej hodnoty (57 alebo 60) je definovaná ako ($\neq 0$) a vonkajšia teplota je pod / nad nastavenými začiatočnými limitmi (55 alebo 58). Má to vplyv na žiadané hodnoty teploty privádzaného vzduchu a kaskády regulácie odsávaného vzduchu.

Vzduch / teplota vzduchu / kompenzácia vonkajšieho vzduchu

	Kompenzácia vonkajšieho vzduchu	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
Zimná kompenzácia						
57	Posun požadovanej hodnoty	--	RW	0	-10 - 10	K
55	Počiatočná teplota	--	RW	-5	-50 - 0	°C
56	Konečná teplota	--	RW	-25	-50 - 0	°C
Letná kompenzácia						
60	Posun požadovanej hodnoty	--	RW	0	-10 - 10	K
58	Počiatočná teplota	--	RW	30	0 - 50	°C
59	Konečná teplota	--	RW	40	0 - 50	°C

4.3. Kvalita vzduchu (CO₂) a regulácia (príslušenstvo)

Na tejto stránke môžete vidieť limity kvality vzduchu pre režimy vetrania doma a preč. Ako inštalčný technik tiež môžete zmeniť limity a určité nastavenia vysvetlené nižšie.

Použitím senzora CO₂ ako vstupu z miestnosti táto funkcia riadi otáčky ventilátora tak, aby hladina ppm zostala pod nastaveným limitom. Je možné nastaviť individuálne limity pre režimy vetrania: **Away {44 | Away}** a **Home {45 | Home}**

Ak hladina CO₂ prekročí nastavenú hranicu, regulátor kvality vzduchu zvýši rýchlosť ventilátora, aby priviedol viac čerstvého vzduchu. Výpočet sa vykonáva pomocou PI regulátora. Ak je to potrebné, rýchlosť ventilátora sa dynamicky reguluje na vyššiu hodnotu, až kým nedosiahne rýchlosť HIGH ventilácie oboch ventilátorov. Minimálna rýchlosť je definovaná aktívnym režimom vetrania.

During active air quality control, the speed of both fans will be increased and decreased linearly and simultaneously with symmetrical control signal which keeps the set difference in every situation and the air quality below the limit. When the ppm value drops below the limit, air quality controlling reduces the fan speed until the defined level for the active ventilation mode.

It is possible to use more than one Air quality (CO₂) sensor simultaneously from different rooms. In that case, the highest value is used. Air quality (CO₂) sensors are available as cabled (0-10V) or as wireless.

Kvalita ovzdušia (CO₂)

	Kvalita vzduchu (CO ₂)	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
>	Kvalita ovzdušia, rozšírené nastavenia					
Limit						
45	Home	R	RW	700	500 - 1500	ppm
44	Away	R	RW	700	500 - 1500	ppm
Senzor						
214	0-10V sensor	R	R			ppm
215	Bezdrôtový senzor	R	R			ppm

Vzduch / kvalita vzduchu (CO₂) / kvalita vzduchu, rozšírené nastavenia

	Kvalita ovzdušia, rozšírené nastavenia	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
X3: nastavenie, 0-10V senzor						
97	Min vstup signál	--	RW	0	0 - 10	V
99	Max vstup signál	--	RW	10	0 - 10	V
101	Min vstup CO ₂	--	RW	0	0 - 3000	ppm
103	Max vstup CO ₂	--	RW	2000	0 - 3000	ppm

4.4. Regulácia vlhkosti (príslušenstvo)

Na tejto stránke môžete zmeniť limity vlhkosti pre režimy vetrania doma a preč. Ako inštalčný technik tiež môžete zmeniť niektoré nastavenia vysvetlené nižšie.

Použitím senzora vlhkosti ako vstupu z miestnosti táto funkcia riadi otáčky ventilátora tak, aby sa hladina vlhkosti udržiavala pod nastaveným limitom. Je možné nastaviť individuálne limity **pre režim vetrania: Away {49|Away}** a Home **{50|Home}**.

Ak relatívna vlhkosť prekročí nastavený limit, regulátor vlhkosti zvyšuje rýchlosť ventilátora, aby privádzal viac čerstvého vzduchu. Výpočet sa vykonáva pomocou PI regulátora. Ak je to potrebné, rýchlosť ventilátora sa dynamicky reguluje na vyššiu hodnotu, až kým nedosiahne rýchlosť HIGH ventilácie oboch ventilátorov. Minimálna rýchlosť je definovaná aktívnym režimom vetrania.

Pretože zvýšená ventilácia sama o sebe nemôže znížiť úroveň vlhkosti v každej situácii, regulátor počíta interne rosný bod z vlhkosti vzduchu s pevnou hodnotou teploty miestnosti 22 ° C, aby určil, či je teplota vonkajšieho vzduchu dostatočná na zníženie úrovne vlhkosti v miestnosti. room. V prípade, že teplota vonkajšieho vzduchu je dostatočne nízka na zabezpečenie odvlhčovania, PI-regulácia pracuje nepretržite. Inak PI pracuje pravidelne, s časovo nastaviteľným nastavením **{53|On time}** a **{54|Off time}** pre tieto funkcie.

Táto funkcia je deaktivovaná, keď relatívna vlhkosť klesne pod aktuálny limit.

Z rôznych miestností je možné súčasne používať viac ako jeden snímač vlhkosti. V takom prípade sa použije najvyššia hodnota. Snímače vlhkosti sú k dispozícii ako káblové (0-10V) alebo ako bezdrôtové.

Vlhkosť vzduchu / vzduchu

	Vlhkosť vzduchu	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
>	Vlhkosť vzduchu, predvolené nastavenia					
Limit						
50	Home	R	RW	70	30 - 100	%RH
49	Away	R	RW	80	30 - 100	%RH
Senzor						
216	0-10V senzor	R	R			%RH
217	Bezdrôtový senzor 1	R	R			%RH
218	Bezdrôtový senzor 2	R	R			%RH
219	Bezdrôtový senzor 3	R	R			%RH

Vzduch / vlhkosť vzduchu / vlhkosť vzduchu, rozšírené nastavenia

	Vlhkosť vzduchu, rozšírené nastavenia	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
Nastavenia, 0-10V senzor						
105	Min vstup signál	--	RW	0	0 - 10	V
106	Max vstup signál	--	RW	10	0 - 10	V
107	Min vstup R.H	--	RW	0	0 - 100	%RH
108	Max vstup R.H	--	RW	100	0 - 100	%RH
Pracovný cyklus pri vonkajšej teplote >22°C						
53	On time	--	RW	1800	0 - 10000	s
54	Off time	--	RW	1800	0 - 10000	s

4.5. Ventilátory

Na tejto stránke môžete zmeniť požadované hodnoty ventilátora pre rôzne režimy vetrania.

Existujú dva spôsoby, ako môže produkt ovládať ventilátory. Regulácia otáčok ventilátora, ktorá je predvolená a regulácia tlaku v potrubí vyžaduje príslušenstvo a špeciálnu inštaláciu / konfiguráciu.

Stratégia	Jdn.	Popis
Ovládanie rýchlosti ventilátora	%	Štandard
Regulácia tlaku v potrubí	Pa	Potrebuje príslušenstvo a špeciálnu inštaláciu / konfiguráciu

Ovládanie rýchlosti ventilátora

Prívodný a odsávací ventilátor majú individuálne žiadané hodnoty pre každý režim vetrania, používa sa percentuálna hodnota. Tieto nastavené hodnoty definujú rýchlosť ventilátora používaného v rôznych režimoch vetrania.

Vzduch / ventilátory

	Ventilátory	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
Ventilátory / požadovaná hodnota - Away						
32	Prívod vzduchu	RW	RW	50	15 - Home	%
33	Odsávaný vzduch	RW	RW	50	15 - Home	%
Ventilátory / požadovaná hodnota - Home						
30	Prívod vzduchu	RW	RW	75	Away - High	%
31	Odsávaný vzduch	RW	RW	75	Away - High	%
Ventilátory / požadovaná hodnota - High						
34	Prívod vzduchu	RW	RW	100	Home - 100	%
35	Odsávaný vzduch	RW	RW	100	Home - 100	%
Ventilátory / požadovaná hodnota - Cooker hood						
38	Prívod vzduchu	RW	RW	100	15 - 100	%
39	Odsávaný vzduch	RW	RW	30	15 - 100	%
Ventilátory / požadovaná hodnota - Fireplace						
36	Prívod vzduchu	RW	RW	100	15 - 100	%
37	Odsávaný vzduch	RW	RW	50	15 - 100	%

Regulácia tlaku v potrubí

Prívodný ventilátor a odsávací ventilátor majú individuálne požadované hodnoty pre každý režim vetrania, používa sa hodnota pascalu. Použitím tlakových senzorov (príslušenstvo) produkt riadi rýchlosť ventilátora, aby udržal tlak v potrubí na konštantnej úrovni. Tlak v potrubí sa bežne používa spolu s reguláciou VAV.

Ak dôjde k poruche snímača tlaku a už nie je možné zaručiť jeho ovládanie, automaticky sa prepne ovládanie potrubia pomocou chybného senzora na reguláciu otáčok ventilátora. Požadované hodnoty použité na reguláciu otáčok ventilátora sa potom vypočítajú pomocou maximálnej hodnoty tlaku jednotky ako 100% a skutočnou požadovanou hodnotou tlaku úmerne podľa maximálnej hodnoty. Príklad: Ak je maximálny tlak jednotky 100 Pa a tlak AWAY je nastavený na 35 Pa, v prípade poruchy sa použije rýchlosť ventilátora 35%.

Vzduch / ventilátory

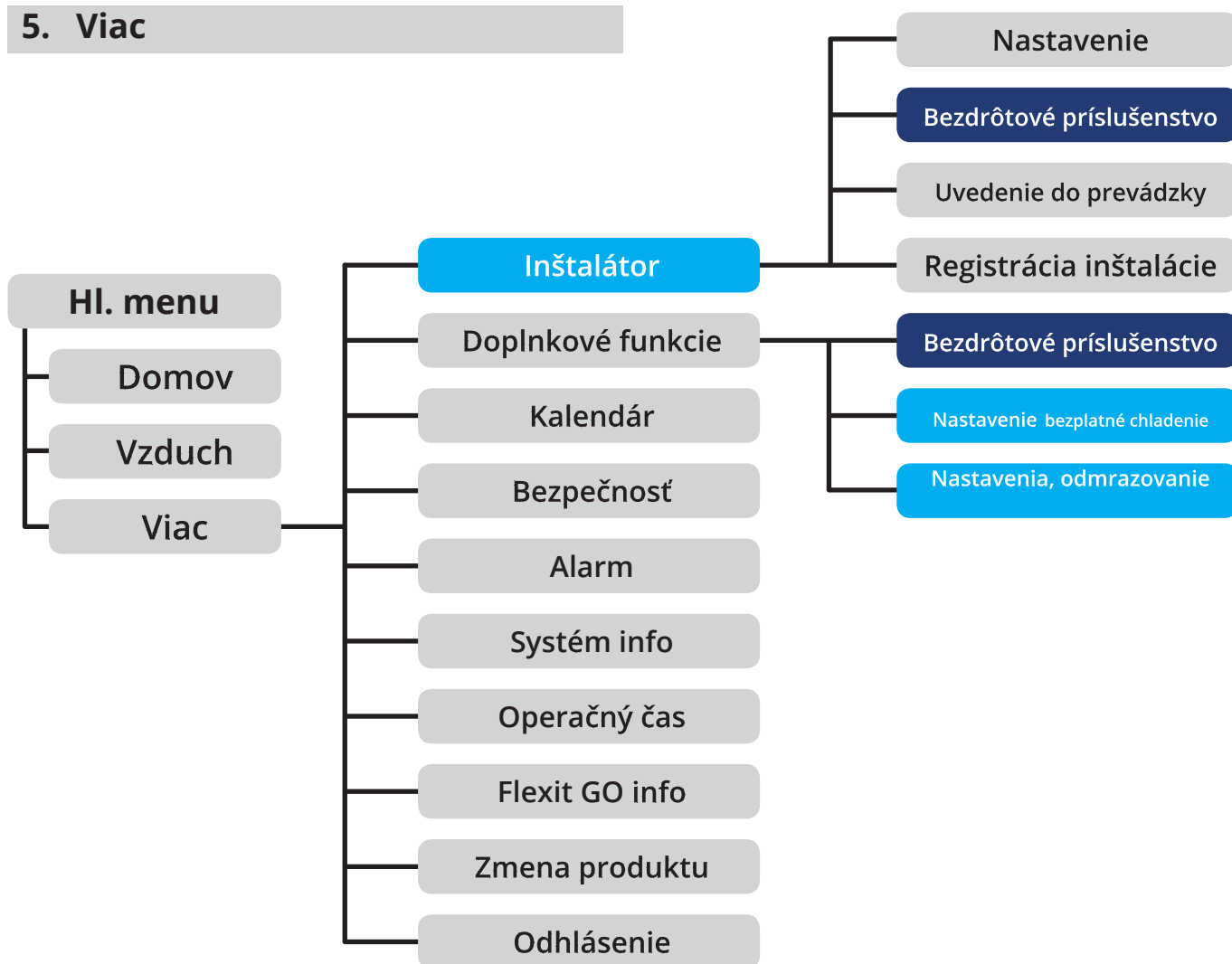
	Ventilátory	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.	
Ventilátory / požadovaná hodnota - Away							
*	32	Prívod vzduchu	RW	RW	90	30 - Home	Pa
*	33	Odsávaný vzduch	RW	RW	90	30 - Home	Pa
Ventilátory / požadovaná hodnota - Home							
*	30	Prívod vzduchu	RW	RW	90	Away - High	Pa
*	31	Odsávaný vzduch	RW	RW	90	Away - High	Pa
Ventilátory / požadovaná hodnota - High							
*	34	Prívod vzduchu	RW	RW	90	Home - 250	Pa
*	35	Odsávaný vzduch	RW	RW	90	Home - 250	Pa
Ventilátory / požadovaná hodnota - Cooker hood							
*	38	Prívod vzduchu	RW	RW	150	30 - 250	Pa
*	39	Odsávaný vzduch	RW	RW	70	30 - 250	Pa
Ventilátory / požadovaná hodnota - Fireplace							
*	36	Prívod vzduchu	RW	RW	150	30 - 250	Pa
*	37	Odsávaný vzduch	RW	RW	70	30 - 250	Pa

*Je potrebné príslušenstvo

4.6. Vzduchový filter

Vzduchový filter je predvolene nastavený tak, aby sa menil každých šesť mesiacov (Obdobie je možné zmeniť, pozri kapitolu Ďalšie funkcie). Táto správa sa zobrazí ako správa o údržbe 1020 alebo na stránke Vzduchový filter môžete vidieť, ako dlho trvá, kým bude potrebná zmena filtra. Keď je čas, môžete vynulovať počítadlo zo správy o údržbe alebo zo stránky Vzduchový filter.

5. Viac



	Viac	B	I	Rozsah	Jdn.
>	Inštalatér				
>	Doplňkové funkcie				
**	> Kalendár				
*	> Bezpečnosť				
	> Alarm				
	> System info				
	> Operačný čas				
	> Flexit GO info				
**	> Zmena produktu				
	> Odhlásenie				

*je potrebné príslušenstvo

**Iba cez cloudový účet

5.1. Inštalatér

Táto stránka je prístupná iba vtedy, keď je pripojená ako inštalátor pomocou miestnej siete.

- Nastavenie je potrebné iba v prípade, že je potrebné nainštalovať príslušenstvo a / alebo ak je potrebné pridať alebo zmeniť určité funkcie alebo I / O.
- Bezdrôtové príslušenstvo sa zobrazuje, iba ak bol bezdrôtový adaptér CI 75 pripojený a pridaný do konfigurácie. Z tejto stránky môžete pridať bezdrôtové príslušenstvo (pozri kapitolu Bezdrôtové príslušenstvo).
- Uvedenie do prevádzky spustí sprievodcu, ktorý prevedie montážnym technikom kroky potrebné pre konkrétnu inštaláciu, ako sú žiadané hodnoty ventilátora a teploty.
- Registrácia inštalácie je posledným krokom vykonaným počas inštalácie. Odošle spoločnosti Flexit ID vetrania (aktívny kľúč), súradnice GPS, dátum inštalácie a možnosti konfigurácie.

Nastavenie Po vstupe na túto stránku sa zobrazí výzva s vyskakovacou správou, ktorá vás informuje, že na vstup do režimu konfigurácie je potrebné zastaviť aplikáciu v ovládači a môžete vykonať cenacel alebo procedúru. Zastavenie aplikácie trvá až 2 minúty. Konfigurácia je rozdelená na 2 sekcie funkcionality a hardvérové I/O.

Funkčnosť

Pod funkciou môžete nakonfigurovať nasledujúce funkcie. Predvolená funkcia je označená týmto spôsobom.

Funkcie	Voľba	Popis
Vetranie s reguláciou teploty	Regulácia priv. vzduchu Ovládanie kaskády odsávaného vzduchu	
Ovládanie ventilátora	Prúd vzduchu Tlak v potrubí Rýchlosť ventilátora	Prúd vzduchu nie je podporovaný v sérii škandinávskych výrobkov Tlak v potrubí sa bežne používa spolu s reguláciou VAV
Odvlhčovač kontrola	Off On	Túto funkciu aktivujte, ak inštalujete snímače vlhkosti.
Vykurovací špirála	Žiadna	
Chladiaca cievka	Žiadna	<i>Pre vodu alebo DX musíte tiež zvoliť chladiace čerpadlo na Q1, Q2 alebo Q3 a pre vodu výstup ventilu na X7 pod hardvérovým vstupom / výstupom.</i> <i>* Ak máte ohrievanie vody, nemôžete používať vodné chladenie.</i>
Požiarne klapka	Nie	Pre požiarne klapku musíte tiež nakonfigurovať výstup na Q1, Q2 alebo Q3 a spätnú väzbu zapnúť na Q1, Q2 alebo Q3.

Hardware I/O Na stránke Konfigurovať hardvérové zmeny I/O je možné zmeniť funkcie niektorých vstupov a výstupov v riadiacom systéme. Odvážny a podčiarknutý výber je predvolenou voľbou pre Nordic.

I/O	Voľba	Popis
D11 Výber (vstup)	Žiaden Cooker hood Fireplace *Spätná väzba požiarnej klapky High Stop Home Away	Tu si môžete zvoliť funkciu digitálneho vstupu D11. K dispozícii sú rôzne režimy vetrania. *Ak ste nakonfigurovali požiarnu klapku, spätná väzba je k dispozícii aj na výber.
D12 Výber (vstup)	Žiaden Cooker hood Fireplace *Spätná väzba požiarnej klapky High Stop Home Away	Tu si môžete zvoliť funkciu digitálneho vstupu D12. K dispozícii sú rôzne režimy vetrania. *Ak ste nakonfigurovali požiarnu klapku, spätná väzba je k dispozícii aj na výber.
X8 Výber (vstup)	Žiaden Home Away Núdzové vypnutie Detektor CO2 Detektor dymu - extrakt Detektor dymu - napájanie Detektor dymu - vypnutý Detektor dymu - max * Spätná väzba požiarnej klapky	Tu si môžete zvoliť funkciu digitálneho vstupu X8. Dostupné možnosti sú doma, preč a rôzne núdzové vstupy nájdete v kapitole bezpečnosť. * Ak ste nakonfigurovali predný tlmíč, je k dispozícii aj spätná väzba.
Q1 Výber (výstup)	Žiadna Vonkajšia vzduchová klapka * Požiarna klapka Bežná výstražná signalizácia a údržba Indikácia výstrahy Indikácia údržby Indikácia prevádzky Indikácia obtokového tlmíča * Chladiace čerpadlo	Tu si môžete zvoliť funkciu digitálneho výstupu Q1. *Protipožiarne klapky a chladenie nie sú viditeľné, kým nie sú nakonfigurované ako funkcia.
Q2 Výber (výstup)	Žiadna Vonkajšia vzduchová klapka *Požiarna klapka Spoločný alarm a indikácia údržby Indikácia alarmu Indikácia údržby Indikácia prevádzky Obtoková klapka * Chladiace čerpadlo	Tu si môžete zvoliť funkciu digitálneho výstupu Q2. *Protipožiarne klapky a chladenie nie sú viditeľné, kým nie sú nakonfigurované ako funkcia.
Q3 Výber (výstup)	Žiadna Vonkajšia vzduchová klapka *Požiarna klapka Bežná výstražná signalizácia a údržba Indikácia výstrahy Indikácia údržby Indikácia prevádzky Indikácia obtokového tlmíča *Chladiace čerpadlo	Tu si môžete zvoliť funkciu digitálneho výstupu Q3. *Protipožiarne klapky a chladenie nie sú viditeľné, kým nie sú nakonfigurované ako funkcia.

I/O	Voľba	Popis
Y1 Výber (výstup)	Žiadny Elektrický dohrev Ohrievač vody na čerpadlo	Tento digitálny výstup Y1 je iba na čítanie a je automaticky nastavený na správny výber v závislosti od vášho výberu vykurovacej cievky.
X3 Výber (výstup)	Žiaden 0-10V Senzor vlhkosti 0-10V CO ₂ senzor	Tu si môžete zvoliť funkciu analógového vstupu X3, ak chcete pripojiť káblové senzory vlhkosti alebo CO ₂
X4 Výber (výstup)	Žiadne Prehrievanie termostatu Teplota vratnej vody	Tento vstup X4 je iba na čítanie a je automaticky nastavený na správny výber v závislosti od vášho výberu vykurovacej cievky.
X7 Výber (výstup)	Žiaden 0-10V Ventil ohrievača vody *0-10V Vodný chladiaci ventil	Ak ste nakonfigurovali vodné chladenie podľa funkčnosti, vyberte ventil chladenia vody na analógovom výstupe X7.
Bezdrôtové príslušenstvo	Žiadne pripojené	Uistite sa, že adaptér CI-75 je pripojený skôr, ako vyberiete "Pripojené".

5.2. DODATOČNÉ FUNKCIE

Na tejto stránke môžete vidieť, či sú alebo nie sú zapnuté funkcie Voľné chladenie a odmrazovanie a aký časový interval má zmena filtra. Ako inštalačný technik môžete zmeniť nastavenia týchto funkcií a zmeniť interval výmeny filtra. **{459 | Interval}**.

Ak je bezdrôtový adaptér CI 75 pripojený a nakonfigurovaný, môžete tiež navštíviť stránku bezdrôtového príslušenstva a pridať bezdrôtové zariadenia.

Viac / Ďalšie funkcie

	Doplnkové funkcie	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
*	>	Bezdrôtové príslušenstvo				
206	Bezplatné chladenie povolené	R	RW	Off	Off; On	
>	Nastavenia, bezplatné chladenie					
118	Odmrazovanie je povolené	R	RW	Off	Off; On	s
>	Nastavenia, odmrazovanie					
	Zmena filtra, nastavenie intervalu					
459	Interval	R	RW	4380	0 - 8760	h

*Je potrebné príslušenstvo

Bezdrôtové príslušenstvo

Táto stránka sa zobrazuje, iba ak bol bezdrôtový adaptér CI 75 pripojený a nakonfigurovaný.

Keď je bezdrôtový adaptér CI 75 pripojený a nakonfigurovaný, môžete pridať nasledujúce bezdrôtové zariadenia:

Zariadenie	Max qty
CI78 - Ovládací panel	3
CI77 - RH senzor	3
CI76 - CO ₂ senzor	1
CI79 - Tlakový spínač	1

Táto stránka sa nachádza aj na stránke inštalátora. Na tejto stránke môžete pridať bezdrôtové príslušenstvo. Vyberte zariadenie, ktoré chcete pridať {149 | *Vybrané zariadenie*}, a potom počkajte, kým sa nezobrazí stav procesu párovania. Spustíte postup párovania, potom na bezdrôtovom zariadení aktivujte príkaz na uvedenie do prevádzky a počkajte, kým sa nezobrazí stav procesu párovania a zatvorené a vybrané zariadenie. zmeniť stav pripojenia v časti *Pripojené zariadenia z Nie na Áno*. Postup je rovnaký pre všetky bezdrôtové zariadenia s výnimkou aktivácie príkazu na uvedenie do prevádzky na samotnom zariadení.

Ďalšie / Ďalšie funkcie / Bezdrôtové príslušenstvo

	Bezdrôtové príslušenstvo	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
Pridajte bezdrôtové zariadenie						
149	Vybrané zariadenie	RW	RW		Všetky zariadenia	
Stav procesu párovania						
233		R	R	Zatvorené	Zatvorené; Začať proces párovania	
Pripojené zariadenia						
224	CI78 - Ovládací panel 1	R	R	Nie	Nie; Áno	
225	CI78 - Ovládací panel 2	R	R	Nie	Nie; Áno	
226	CI78 - Ovládací panel 3	R	R	Nie	Nie; Áno	
227	CI77 - RH senzor 1	R	R	Nie	Nie; Áno	
228	CI77 - RH senzor 2	R	R	Nie	Nie; Áno	
229	CI77 - RH senzor 3	R	R	Nie	Nie; Áno	
230	CI76 - CO ₂ senzor	R	R	Nie	Nie; Áno	
231	CI79 - Tlakový spínač	R	R	Nie	Nie; Áno	
Odstráňte bezdrôtové zariadenie						
232	Vybrané zariadenie	RW	RW		Všetky zariadenia	

Bezplatné chladenie

Účelom funkcie bezplatného chladenia je zabezpečiť, aby sa prehriaty obytný priestor mohol nákladovo efektívne ochladzovať použitím nízkych vonkajších teplôt len zvýšením cirkulácie vzduchu. Ak je táto funkcia aktivovaná alebo nie, ako koncový užívateľ môžete zmeniť a získať prístup k nastaveniam, ku ktorým potrebujete prístup inštalátora.

K aktivácii funkcie dôjde, keď je teplota vonkajšieho vzduchu vyššia ako {210 | DT B3-B4 umožňuje spustenie} chladnejšie, ako je teplota odvádzaného vzduchu vyššia ako {205 | nastavená požadovaná teplota extraktu} a teplota vonkajšieho vzduchu je vyššia ako {208 | Vonkajší časový limit}. Počas aktivácie je režim vetrania nastavený na HIGH a udržiava sa tam, kým nie je teplota odvádzaného vzduchu nižšia ako {205 | požadovaná teplota extrakčnej teploty} alebo kým nie je teplota vonkajšieho vzduchu nižšia ako {211 | DT B3-B4 vypnutá} nižšia ako teplota extrakčnej teploty a uplynul viac času ako {212 | Min. čas zapnutia}.

Ďalšie / Ďalšie funkcie / Nastavenia, bezplatné chladenie

	Bezplatné chladenie	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
205	Extrahujte požadovanú hodnotu teploty	--	RW	22	10 - 30	°C
208	Vonkajší časový limit	--	RW	18	10 - 30	°C
212	Min čas zapnutia	--	RW	600	0 - 10000	s
Pokročilé nastavenia						
210	DT B3-B4 umožniť štart	--	RW	4	0 - 10	K
211	DT B3-B4 vypnúť	--	RW	1	0 - 10	K

Odmrazovanie

Funkcia odmrázovania je štandardne vypnutá. Účelom tejto funkcie je periodicky odstraňovať ľad z jednotky na príjem tepla. Na jednotke sa môže začať hromadiť ľad alebo v niektorých situáciách môže už existovať, keď je táto funkcia aktivovaná.

Ako inštalčný technik môžete zmeniť rýchlosť spätného získavania tepla {122 | Rýchlosť spätného získavania} rýchlosť prírodného ventilátora {123 | Prírodný ventilátor} a rýchlosť odsávacieho ventilátora {124 | Odsávací ventilátor} počas aktívneho obdobia funkcie, ak nefunguje uspokojivo.

Ďalšie / Ďalšie funkcie / Nastavenia, Odmrazovanie

	Odmrazovanie	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
Teplota odpadového vzduchu na aktiváciu						
119	Redukcia rotora	--	R	0	(-)30 - 10	°C
120	Redukcia ventilátora	--	R	0	(-)30 - 10	°C
Nastavenia pre aktívne rozmrazovanie						
121	Aktívny čas	--	R	420	0 - 3600	s
122	Rýchlosť obnovy	--	RW	100	0 - 100	%
123	Prírodný ventilátor	--	RW	15	0 - 100	%
*				30	0 - 250	Pa
124	Odsávací ventilátor	--	RW	75	0 - 100	%
*				150	0 - 250	Pa
Nastavenia pre spustenie časovej rampy						
126	Max čas vypnutia	--	R	6900	60 - 18000	s
125	Čas vypnutia časovej rampy	--	R	0	(-)50 - 0	°C
Nastavenie pre ukončenie časovej rampy						
128	Min čas vypnutia	--	R	1800	60 - 18000	s
127	Čas vypnutia časovej rampy	--	R	-9	(-)50 - 0	°C

*Je potrebné príslušenstvo

5.3. Kalendár

Kalendár je k dispozícii iba vtedy, keď ste prihlásení v cloudovom účte. Preto, aby ste mohli používať túto funkciu, musíte zaregistrovať svoje zariadenie Flexit Nordic na prístup do cloudu.

Na tejto stránke môžete aktivovať funkciu kalendára a definovať udalosti kalendára. Ak je kalendár aktivovaný, v ľavom hornom rohu vzduchového panela sa zobrazí ikona upozornenia.

Predvolený režim vetrania je režim Domov, to znamená, že môžete definovať čas spustenia a zastavenia pre režim Away alebo High. Po celú dobu bude režim vetrania režim Domov.

V kalendári môžete pridať až tri udalosti za deň. Ak chcete pridať udalosť, jednoducho kliknite na požadovaný začiatkový čas v deň, keď chcete pridať udalosť. Zobrazí sa žlté znamienko plus (+) a ak naň znova kliknete, objaví sa nová stránka, kde si môžete zvoliť režim vetrania Away alebo High a zmeniť čas začiatku a zastavenia v intervaloch 30 minút. Ak kliknete na už definovanú udalosť, môžete ju upraviť alebo odstrániť.

K dispozícii je tiež funkcia kopírovania. Je to užitočné, ak ste definovali cestu a potom chcete skopírovať rovnaké nastavenia do iných dní. Stačí stlačiť tlačidlo kopírovať, potom vyberte deň, ktorý chcete skopírovať, a do ktorého dňa chcete skopírovať a stlačte OK.



Viac / Kalendár

	Kalendár	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
>	Kalendár					
157	Kalendár aktívny	RW	RW	Nie	Nie;ÁNo	

5.4. Bezpečnosť

Požiarne klapka

Táto stránka je k dispozícii iba pre inštalatérov a ak máte nainštalovanú a nakonfigurovanú požiarne klapku. Požiarne klapky, ktoré sa automaticky zatvoria, keď požiarne poplach z teplôt v potrubí (ak teplota privádzaného vzduchu alebo teplota odvádzaného vzduchu je vyššia ako 72 ° C) alebo dymový / požiarne poplach „Detektor dymu - vypnutý“ je aktívny. V normálnej prevádzkovej situácii, keď je zapnutý prášok, sú klapky vždy otvorené. Pri výpadku prúdu sa klapky automaticky zatvoria. Po zatvorení požiarne klapiek z dôvodu poplachovej situácie nie je možné normálnu prevádzku obnoviť skôr, ako sa chyba ručne potvrdí a vynuluje.

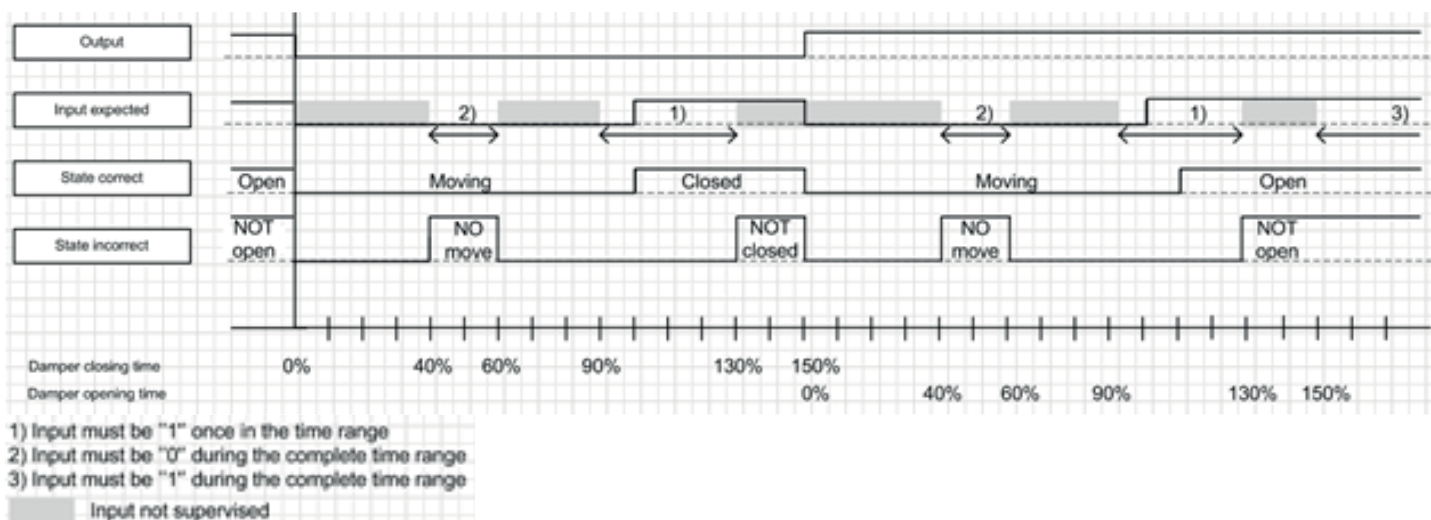


Miestne požiarne bezpečnostné predpisy môžu vyžadovať periodické testovanie požiarnej klapky, aby sa zabezpečila správna prevádzka. Testovacie obdobie sa vykoná automaticky po nastavení intervalu. Počas testu aktívnej požiarnej klapky sa vetranie najskôr vypne, tlmíče sa znovu zavru a opäť otvoria, aby sa mohlo vetranie obnoviť. Protipožiarne klapky majú zabudované pomocné (koncové spínače) spínače v otvorenej aj zatvorenej polohe, čo signalizuje úspešný pohyb. Koncový spínač funguje ako spätná väzba požiarnej klapky.

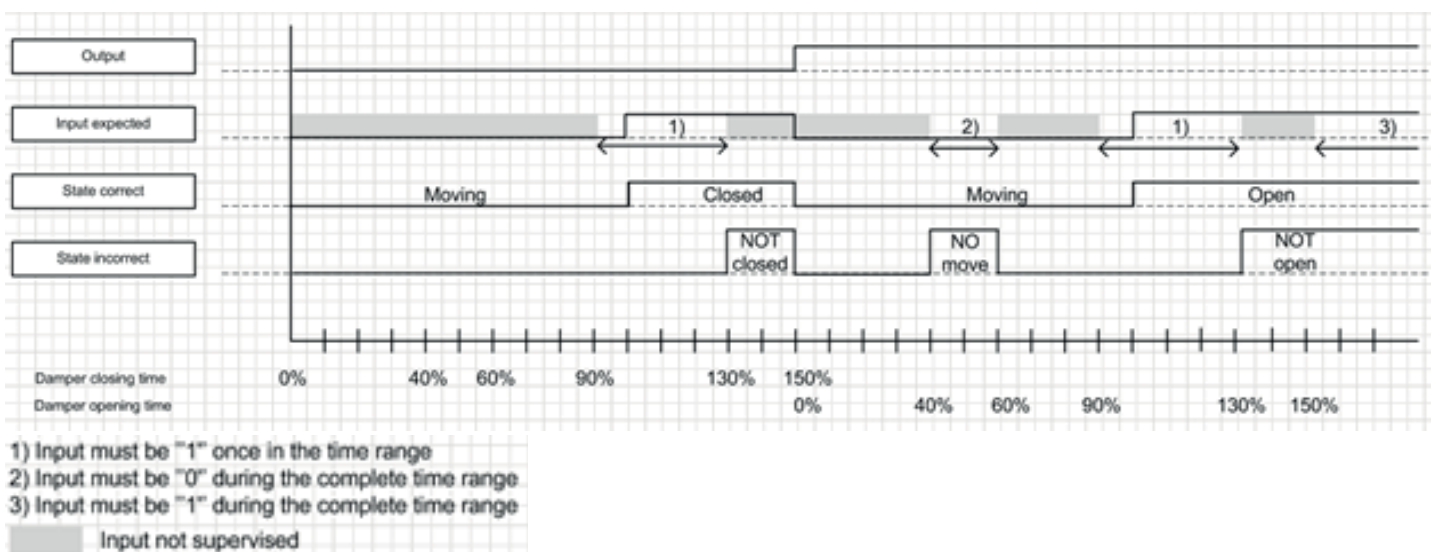
Spätná väzba je „aktívna“ v zatvorenej aj otvorenej polohe tlmíča a „neaktívna“, ak je tlmíč v strednej polohe. Ak jeden z týchto signálov chýba, generuje sa A-alarm a jednotka sa zastaví. V tomto konkrétnom prípade sa však požiarne klapka nezastaví.

Na začiatku a počas testu sa vykoná celý skúšobný cyklus:

1. Štart
2. Zatváranie (spätná väzba = 0)
3. Zatvorené (Spätná väzba = 1)
4. Otvorenie (Spätná väzba = 0)
5. Otvorené (Spätná väzba = 1)



Po zapnutí a po potvrdení / resetovaní nie je známa skutočná poloha klapky. Z tohto dôvodu sa vykonáva iba čiastočný skúšobný cyklus.



Požiarne klapky sú vybavené vlastným termostatom, v požiarnej situácii sa klapky autonómne zatvárajú a spätnoväzbový signál sa deaktivuje a generuje alarm A pre požiarne situáciu s núdzovým vypnutím.

CO2/dym/detekcia požiarneho poplachu

Vetracia jednotka môže byť vybavená rôznymi druhmi výstražných indikátorov, ako sú dym, detektory oxidu uhoľnatého alebo interakcie človeka (tlačidlo). V prvej fáze požiarnej situácie sa dá predpokladať, že na pomoc prevládajúcej situácii možno použiť vetranie, takže funkčnosť sa líši od predného poplachu vyvolaného teplotou pochádzajúceho z merania teploty alebo indikácie požiarnej klapky.

1. V závislosti od požiadaviek možno ventilačnú jednotku nastaviť tak, aby reagovala na aktívny signál šiestimi rôznymi spôsobmi.
2. Signál detektora CO2 na X8: Obaja fanúšikovia by boli v prípade aktívneho alarmu prepnutý na 100% rýchlosť.
3. Signál „núdzové vypnutie“ na X8: Obaja fanúšikovia by boli v prípade aktívneho alarmu prepnutý na 0% rýchlosť.
4. Signál „Detektor dymu - napájanie“ na X8: Napájací ventilátor by sa prepol na 100% rýchlosť a výfukový ventilátor na 0% rýchlosť.
5. Signál „detektor dymu - extrakt“ na X8: Prívodný ventilátor by sa prepol na 0% rýchlosť a výfukový ventilátor na 100% rýchlosť.
6. Signál „detektor dymu - vypnutý“ na X8: Obe ventilátory by v prípade aktívneho alarmu sa prepnú na 0% rýchlosť.
7. Signál „Detektor dymu - max“ na X8: Obe ventilátory by v prípade aktívneho alarmu sa prepnú na 100% rýchlosť.

Ak je niektorý z nich nakonfigurovaný, stav vstupu sa zobrazuje *pod stavom vstupu X8*.

Pokiaľ je napájací ventilátor v prevádzke, reguluje sa teplota pomocou ohrievacej špirály na udržiavanie požadovanej hodnoty teploty. Protimrazová ochrana je aktívna kedykoľvek, zatiaľ čo elektrická vykurovací cievka je trvalo vypnutá.

Pretože činnosť ventilácie je reakciou na situáciu A-alarmu, definovaná funkcia sa zastaví až po resetovaní a potvrdení A-alarmu.

Viac/bezpečnosť

	Bezpečnosť	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.	
Nastavenia a stav požiarnej klapky							
*	92	Čas otvorenia klapky	--	RW	45	0 - 600	s
*	93	Čas zatvárania klapky	--	RW	15	0 - 600	s
*	94	Stav požiarnej klapky		R			
Stav vstupu X8							
*	236	Núdzové vypnutie	--	R		Off; On	
*	279	CO detektor	--	R		Off; On	
*	280	Detektor dymu - extrakt		R		Off; On	
*	281	Detektor dymu - napájanie	--	R		Off; On	
*	282	Detektor dymu - vypnutý	--	R		Off; On	
*	283	Detektor dymu - max	--	R		Off; On	

*je potrebné príslušenstvo

5.5. Alarm

Existujú dva typy alarmov, alarm (A) a údržba (B).

- A-Alarmy sú dôležité a naliehavé situácie, ktoré okamžite zastavia a zablokujú ventilačnú jednotku. Alarm sa musí potvrdiť. Ak sa príčina A-alarmu (-ov) vyrieši, možno alarm resetovať a ventilačná jednotka sa pokúsi reštartovať.

Údržba B ponechajte vetráciu jednotku v prevádzke, ale komponenty alebo funkcie jednotky (napríklad spätné získavanie tepla) sú vypnuté a zablokované. Ak sa príčina týchto alarmov vyrieši, je možné ich potvrdiť a dotknutá časť alebo funkcia je opäť k dispozícii.

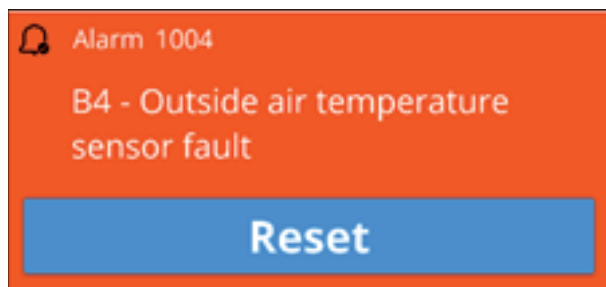
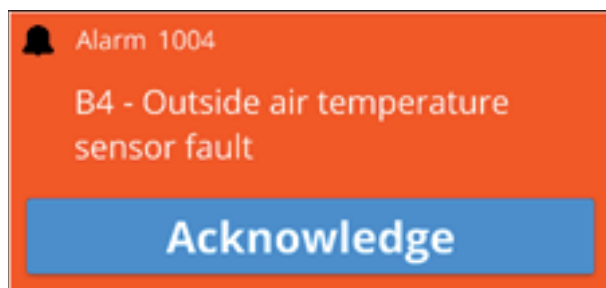
Na vzduchovom paneli sa na hornom paneli zobrazuje horná indikácia aktívneho alarmu ako banner. Banner môžete rozšíriť tak, aby ste si prečítali informácie o alarme, a tiež ich potvrdíte.



Existujú rôzne ikony upozornení, v závislosti od toho, v ktorom štáte sa alarm nachádza. Tieto sú tiež zobrazené v hornej časti vzduchového panelu.

Ikona alarmu	Ikona údržby	Stav	Popis
		Alarm, nepotvrdený	Problém zistený ovládačom a aktivovaným alarmom (napr. nový alarm)
		Alarm, potvrdený	Problém stále pretrváva, ale alarm je vypnutý
	Nie je to stav údržby	Normal, potvrdený	Problém zmizol / bol vyriešený, alarm je potvrdený, ale nie resetovaný
		Normal, nepotvrdený	Problém zmizol / bol vyriešený, alarm je potvrdený, ale nie potvrdený

Ak prejdete na stránku alarmov (Viac/ Alarm), uvidíte tiež, či je alarm aktívny a v akom stave je. Odtiaľto môžete potvrdzovať alarmy (A) a správy o údržbe (B) a resetovať alarmy (A).



Chybové kódy

Chybový kód	Chybový zdroj
1000...1999	Hardware related errors
2000...2999	Application related errors
3000...3999	Communication errors

Kód #	Typ	Popis
1001	A	B1 - Porucha snímača teploty vstupného vzduchu
1002	B	B6 - Porucha snímača teploty spalín
1003	B	B3 - Porucha snímača teploty výstupného vzduchu
1004	A/B	B4 - Porucha snímača teploty vonkajšieho vzduchu
1005	A	B5 - Teplota ochrany pred mrazom. Porucha snímača vykurovacej cievky
1006	B	H1 - 0-10 V Porucha snímača vlhkosti
1007	A/B	M3 - Rotačný motor tepelného výmenníka prilepený
1008	A/B	M3 - Olomený remeň výmenníka tepla
1009	A	M9 - Porucha požiarnej klapky
1010	A	TM1 - Porucha ventilátora privádzaného vzduchu
1011	A	TM2 - Porucha ventilátora odsávaného vzduchu
1012	B	CI 70 - snímač teploty miestnosti pri chybe CI 70
1020	B	Čas výmeny filtra
1032	B	P4 - Porucha snímača tlaku privádzaného vzduchu
1033	B	P5 - Porucha snímača tlaku vzduchu
1040	B	Bezdrôtové zariadenie s nízkou batériou

Kód #	Typ	Popis
2001	A	X8 - Bezpečnostné vypnutie
2002	A	X8 - detektor dymu
2003	A	X8 - detektor CO2
2004	A	Požiarneho poplach - B1 alebo B3 pri maximálnej teplote
2005	B	Alarm teploty privádzaného vzduchu min
2007	A	B5 - Alarm zamrznutia vykurovacej cievky
2010	A	F10 - detekcia teploty privádzaného vzduchu elektrickým ohrievačom

Kód #	Typ	Popis
3004	A/B	QBM - komunikačná chyba, tlakový senzor
3006	B	CI 75 - komunikačná chyba, bezdrôtový adaptér
3007	B	Komunikačná chyba, bezdrôtové zariadenie

5.6. Informácie o systéme

Táto stránka zobrazuje informácie o systéme, ako je aktivačný kľúč, verzia aplikácie, verzia firmvéru a ďalšie.

Viac/System info

	Systém info	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
	237	Sériové číslo Flexit	R	R		
	238	Aktivačný kľúč	R	R		
	239	Firmware	R	R		
	240	Aplikačný softvér	R	R		
	241	Meno modelu	R	R		
Nc	243	Posledný dôvod na reštart	R	R		
	248	Informácie o modeli	R	R		
Nc	247	Systémový jazyk BACnet	R	R		
	253	MAC adresa	R	R		
	249	Predvolená brána IP	R	R		
	250	Maska podsiete IP	R	R		
Nc	251	UDP Port	R	R		
	252	IP adresa	R	R		
Nc	244	Utc offset	R	R		
Nc	245	Dátum	R	R		

Nc = Nie je viditeľné, ak je pripojený cez cloud

5.7. Prevádzkový čas

Rôzne počítadlá času bežia automaticky na pozadí v závislosti od toho, ktorý prevádzkový režim je aktívny.

Ak sa dosiahne 240 minút, pridajú sa 4 hodiny do počítadla.

Viac / Prevádzkový čas

	Prevádzkový čas	B	I	Štandard	Rozsah	Jdn.
313	Total	R	R			h
Ventilácia						
314	Stop	R	R			h
315	Away	R	R			h
316	Home	R	R			h
317	High	R	R			h
318	Fireplace	R	R			h
319	Cooker hood	R	R			h
320	Heat exchanger	R	R			h
321	Electrical battery	R	R			h
* 322	Water battery	R	R			h

*Je potrebné príslušenstvo alebo nastavenie

5.8. Informácie o Flexit GO app

Táto stránka zobrazuje informácie, ako je verzia aplikácie a použité otvorené knižnice zdrojov, a tiež má odkaz na zmluvné podmienky platformy Flexit GO.

5.9. Výmena produktu

Ak máte na svojom cloudovom účte prístup k viac ako jednému produktu Flexit Nordic alebo EcoNordic, táto stránka vám umožňuje zmeniť prístup medzi vašimi produktmi. Máte prístup iba k produktom, ktoré sú online.

5.10. Odhlásenie

Táto stránka sa dostanete na úvodnú stránku a tiež sa môžete odhlásiť zo svojho cloudového účtu, ak ste prihlásení prostredníctvom tohto účtu.



Flexit AS, Televeien 15, N-1870 Ørje
www.flexit.no