

Manuál ovládací jednotky ComfoSense C

zehnder

always the
best climate

Vytápění

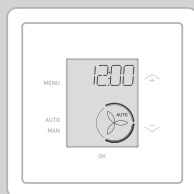
Chlazení

Čerstvý vzduch

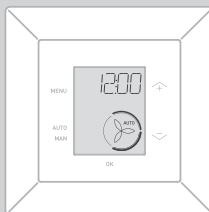
Čistý vzduch



ComfoSense C55



ComfoSense C67



ComfoSense CCH

Obsah

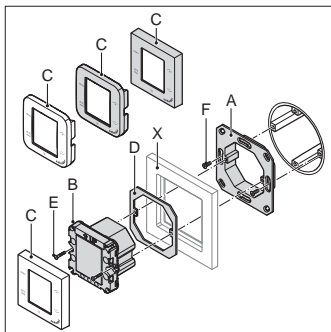
1	Úvod	5
2	Bezpečnost	5
3	Použití ovládací jednotky ComfoSense C	6
3.1	Základní funkce	6
3.2	Procházení menu	6
3.3	Dětský zámek	6
3.4	Boost (maximální výkon)	7
3.5	Větrání	7
3.6	Nepřítomnost	8
3.7	Digestoř ComfoHood	9
3.8	Teplotní profil	9
3.9	Programy	10
3.10	Obtok	11
3.11	Chladicí jednotka ComfoCool	11
3.12	Stav	12
3.13	Základní nastavení	12
3.14	Resetování všech úkolů	13
4	Instalace	14
5	Uvedení do provozu	14
6	Přehled základního menu	15
7	Přehled pokročilého menu	16
8	Přehled menu instalatéra	17
9	Hlášení poruch	17

Veškerá práva vyhrazena

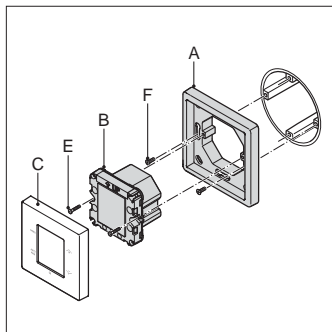
Tento dokument byla vypracován s maximální péčí. Vydavatel ale není odpovědný za jakékoli škody způsobené chybějícími nebo nesprávnými informacemi v této příručce. V případě sporů bude závazná anglická verze této příručky.



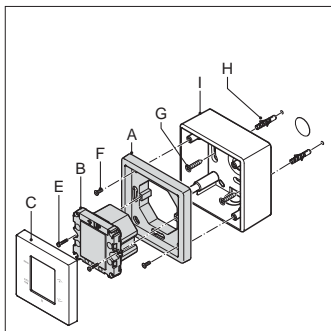
Tímto společnost Zehnder prohlašuje, že tento ovládací panel ComfoSense C splňuje zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/EG.



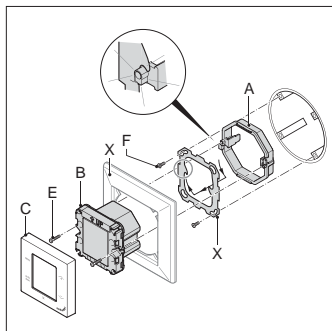
obr. 1 - ComfoSense C55



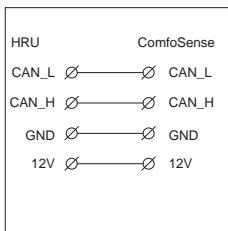
obr. 2 - ComfoSense C67



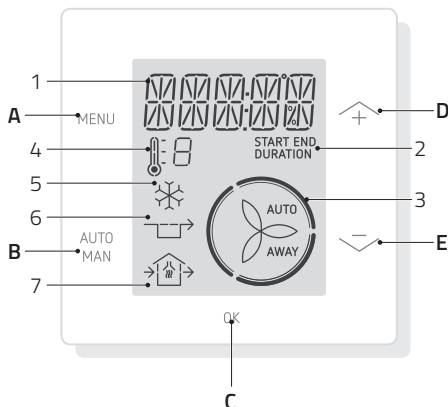
obr. 3 - ComfoSense C67mtb



obr. 4 - ComfoSense CCH



obr. 5



Tlačítka

A	MENU	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z hlavní obrazovky: Otevírá základní menu; ■ Uvnitř menu: Vrací o jednu úroveň ve struktuře menu; ■ V režimu SHIFT (změna): Otevírá pokročilé menu.
B	AUTO MAN	Přepíná mezi režimy AUTO (automatický) a MANUAL (ruční)
C	OK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uvnitř menu: Potvrzuje nastavení nebo volbu; ■ Z hlavní obrazovky: Aktivuje režim SHIFT (změna).
D	↑	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z hlavní obrazovky: Zvyšuje průtok vzduchu pro větrání; ■ Uvnitř menu: Prochází menu; Zvyšuje hodnoty.
E	↓	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z hlavní obrazovky: Snižuje průtok vzduchu pro větrání ■ Uvnitř menu: Prochází menu; Snižuje hodnoty

Displej

1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Text; ■ Čas ; ■ Hodnota.
2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stav; ■ Zobrazuje čas spuštění, čas ukončení nebo dobu trvání.
3	Signalizace průtoku vzduchu
4	Signalizace teplotního profilu
5	Symbol chlazení ComfoCool
6	Symbol obtoku
7	<ul style="list-style-type: none"> ■ Symbol stavu průtoku vzduchu dovnitř/ven; ■ Symbol digestoře ComfoHood.

1 Úvod

Ovládací jednotka ComfoSense C (dále v textu „ovladač“) je ovládací přístroj pro domovní větrací jednotky (dále v textu „větrací jednotka“). Tento ovladač může být používán pro zařízení ComfoAir Q.

Přístroj je navržen pro následující účely:

1. Nastavení programu větrání větrací jednotky (automaticky);
2. Nastavení průtoku vzduchu větrací jednotky (ručně);
3. Nastavení dalších dočasných nebo permanentních nastavení větrací jednotky.

Existují 3 různé verze přístroje (znázorněné na přední straně): ComfoSense CCH, C55, C67.

Díky těmto 3 verzím může být přístroj zabudován do téměř všech standardních rámců. Ovládací panel ComfoSense C67 je navíc dostupný se skříňkou pro montáž na stěnu.

Používání ovladače

Ovladač může být používán, pouze pokud je řádně nainstalován v souladu s pokyny a směrnicemi uvedenými v instalační příručce ovladače. Ovladač nemohou používat:

- děti do věku 8 let;
- osoby s omezenými tělesnými schopnostmi;
- osoby s omezenými smyslovými schopnostmi;
- osoby s omezenými duševními schopnostmi;
- osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi.

Děti si nesmí hrát s tímto zařízením. Děti nesmí provádět čištění a údržbu systému bez dozoru.

Záruka

Výrobce poskytuje záruku na dobu 24 měsíců po instalaci, ale maximálně 30 měsíců od data výroby přístroje.

Záruka se stává neplatnou, pokud:

- Instalace nebyla provedena podle platných předpisů;
- Poruchy jsou způsobeny nesprávným zapojením, neodborným použitím nebo znečištěním přístroje (jednotky);
- Jsou použity díly, které nebyly dodány výrobcem nebo jsou provedeny opravy neoprávněnými osobami.

Záruka nezahrnuje náklady na demontáž a montáž na místě instalace. To platí také pro normální opotřebení. Výrobce si vyhrazuje právo změny konstrukce a/nebo konfigurace svých výrobků v jakoukoliv dobu bez povinnosti změny dříve dodaných výrobků.

2 Bezpečnost

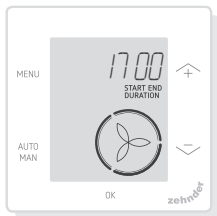
Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy uvedené v tomto dokumentu. Nedodržení bezpečnostních předpisů, výstrah, poznámek a pokynů uvedených v tomto dokumentu může vést k zranění osob nebo poškození přístroje. Před otevřením skříňky ovladače odpojte větrací jednotku od napájení.

Dotazy



V případě jakýchkoli dotazů kontaktujte dodavatele. Na zadní straně tohoto dokumentu je uveden seznam obsahující kontaktní podrobnosti hlavních dodavatelů.

3 Použití ovládací jednotky ComfoSense C

3.1 Základní funkce

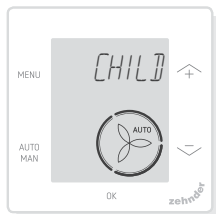


Z hlavní obrazovky lze provádět následující akce:



 *	Zvyšuje průtok vzduchu pro větrání
 *	Snižuje průtok vzduchu pro větrání
MENU	Otevírá základní menu
AUTO MAN	Přepíná mezi režimem AUTO (automatický) a MANUAL (ruční) <ul style="list-style-type: none"> ■ AUTO: jednotka mění nastavení automaticky podle naplánovaných programů; ■ MANUAL: jednotka nastavuje průtok vzduchu podle zadání uživatele (předvolba nepřítomnost/1/2/3).
OK	Aktivuje režim SHIFT (změna) na 3 sekundy. Stisknutím MENU po dobu těchto 3 sekund vstoupíte do POKROČILÉHO menu
OK (4x)	Zapíná dětský zámek

* Když je režim AUTO aktivní, budou všechna nastavení zrušena příštím naplánovaným krokem programu. Pokud není naplánován žádný program, nastavení bude aktivní po dobu dvou hodin. Když je časový spínač aktivní, musíte provést potvrzení pomocí OK. Časový spínač bude deaktivován.

3.2 Procházení menu



Následující tabulka znázorňuje procházení ZÁKLADNÍM a POKROČILÝM menu.

MENU	Otevírá základní menu. Když je menu aktivní, klávesa MENU vrací jednu položku menu
AUTO MAN	Žádná funkce
OK	Potvrzuje volbu*
	Přechází k další položce / zvyšuje hodnotu
	Přechází k předchozí položce / snižuje hodnotu

* Když je nastavení uloženo, ovladač automaticky zavírá menu a vrací se do hlavní obrazovky.

3.3 Dětský zámek

Pro zabránění náhodným změnám v nastaveních lze tlačítka uzamknout.

Zapnutí dětského zámku

V hlavní obrazovce stiskněte OK 4x za sebou. Na hlavní obrazovce se zobrazí text CHILD LOCK (dětský zámek). Když je tlačítko stisknuto, na hlavní obrazovce je zobrazen text CHILD LOCK. Veškeré

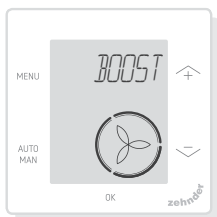
nastavené kroky jsou prováděny podle programu.

Vypnutí dětského zámku

V hlavní obrazovce stiskněte OK 4x za sebou. Na hlavní obrazovce zmizí text CHILD LOCK (dětský zámek).

Všechna tlačítka jsou odemknuta.

3.4 Boost (maximální výkon)



Průtok vzduchu pro větrání lze nastavit na maximum (Boost) po určenou dobu. To může být užitečné, když je potřeba přídatné větrání na krátkou dobu.

- **TIMER (časový spínač):** jednotka nastaví maximální průtok vzduchu po nastavenou dobu;
- **OFF (vypnout):** jednotka vrátí normální průtok vzduchu.

Zapnutí maximálního výkonu

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stiskněte OK. Displej zobrazí TIMER (časový spínač).
3. Stiskněte OK. Bliká indikátor doby trvání.
4. Stisknutím ↗ zvolte dobu trvání maximálního výkonu.
5. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Na hlavní obrazovce se zobrazí zbývajících doba, pokud je do 2 hodin od ukončení.

Vypnutí maximálního výkonu

Maximální výkon se automaticky vypne po uplynutí nastavené doby.

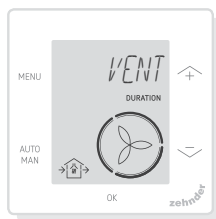
Chcete-li vypnout maximální výkon na hlavní obrazovce:

1. Stiskněte ↗ nebo ↘. Displej zobrazí PRESS OK TO STOP TIMER (stisknutím OK vypnete časový spínač).
2. Stiskněte OK. Displej zobrazí TIMER ENDED (časový spínač vypnutý).

Nebo

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stiskněte OK. Displej zobrazí OFF (vypnout).
3. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo).

3.5 Větrání



Ventilátor větrací jednotky pro přivádění ↗ (IN) nebo odvádění ↘ (OUT) vzduch lze vypnout ručně za účelem cirkulace vzduchu. Například pro zabránění vstupu nepříjemného zápachu zvenku. Uvědomte si, že vypnutí ventilátoru dočasně zastaví provoz větracího systému vašeho domu.

- **BOTH (oba):** jednotka spustí jak přiváděcí, tak odváděcí ventilátor (výchozí nastavení);
- **IN (přivádění vzduch):** jednotka zastaví odváděcí ventilátor po nastavenou dobu;

- OUT (odváděný vzduch): jednotka zastaví příváděcí ventilátor po nastavenou dobu (v případě dostupnosti).

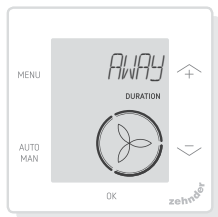
Vypnutí příváděcího nebo odváděcího ventilátoru

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte VENT (větrání).
3. Stiskněte OK.
4. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte OUT (odváděcí) nebo IN (příváděcí).
5. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor doby trvání.
6. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte dobu trvání.
7. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Menu se automaticky zavře. Podle vaší volby se na hlavní obrazovce zobrazí \uparrow (OUT) nebo \downarrow (IN).

Opětovné zapnutí obou ventilátorů

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte VENT (větrání).
3. Stisknutím OK provedte potvrzení.
4. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte BOTH (oba).
5. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Menu se automaticky zavře. Na hlavní obrazovce je zobrazen symbol \updownarrow (BOTH).

3.6 Away (nepřítomnost)



Tato funkce přepne větrání na nejnižší výkon po nastavenou dobu.

Přepnutí do režimu AWAY (nepřítomnost)

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte AWAY (nepřítomnost).
3. Stiskněte OK. Displej zobrazí OFF (vypnout).
4. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte UNTIL (až).
5. Stiskněte OK. Bliká indikátor roku.
6. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte rok.
7. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor měsíce.
8. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte měsíc.
9. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor dne.
10. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte den.
11. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor hodin.
12. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte hodinu.
13. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor minut.
14. Stisknutím \uparrow nebo \downarrow zvolte minuty.
15. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Na hlavní obrazovce je zobrazen text AWAY (nepřítomnost).

Vypnutí režimu Away

Režim Away se automaticky vypne po uplynutí nastavené doby. Chcete-li vypnout režim Away přímo:

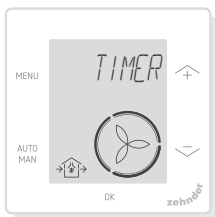
1. Stiskněte \curvearrowright nebo \curvearrowleft . Displej zobrazí OK TO STOP TIMER (stisknutím OK vypnete časový spínač).
2. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí TIMER ENDED (časový spínač vypnutý).

Nebo

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte AWAY (nepřítomnost).
3. Stiskněte OK. Displej zobrazí OFF (vypnout).
4. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo).

3.7 Digestoř ComfoHood

(Volitelná, pokud je nainstalována na jednotku)



Tato funkce je zobrazena, pouze pokud je připojena ComfoHood (digestoř se snímačem).

Zapnutí digestoře ComfoHood

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte HOOD (digestoř).
3. Stiskněte OK. Displej zobrazí TIMER (časový spínač).
4. Stisknutím OK provedte potvrzení.
5. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte dobu trvání.

6. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Na hlavní obrazovce se zobrazí text HOOD (digestoř).

Na hlavní obrazovce se zobrazí zbývajících doba, pokud je do 2 hodin od ukončení.

Vypnutí digestoře ComfoHood

Časový spínač vypne digestoř automaticky po uplynutí nastavené doby.

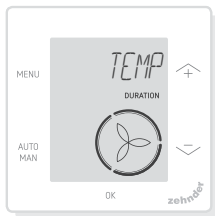
Chcete-li přímo vypnout časový spínač digestoře ComfoHood:

1. Stiskněte \curvearrowright nebo \curvearrowleft . Displej zobrazí OK TO STOP TIMER (stisknutím OK vypnete časový spínač).
2. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí TIMER ENDED (časový spínač vypnutý).

Nebo

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte HOOD (digestoř).
3. Stiskněte OK. Displej zobrazí OFF (vypnout).
4. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo).

3.8 Teplotní profil (komfortní teplota)



Nastavený teplotní profil ovlivňuje množství rekuperovaného tepla jednotky.

- WARM (ohřívání): nastavte, pokud preferujete vyšší pokojovou teplotu;

- **NORMAL** (normální): nastavte, pokud preferujete normální pokojovou teplotu (výchozí nastavení);
 - **COOL** (chlazení): nastavte, pokud preferujete nižší pokojovou teplotu.
1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
 2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte TEMP (teplota).
 3. Stiskněte OK.
 4. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte NORMAL, COOL nebo WARM.
 5. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo).

3.9 Programy

Následující program je příklad:

Číslo kroku#	Činnost	Denní doba	Čas	preset
Krok 1	Sprchování	MO-FR (po-pá)	7:00 8:00	3
Krok 2	Ne v domě	MO-FR (po-pá)	9:00 17:00	Away (nepřítomnost)
Krok 3	Příprava oběda	MO-FR (po-pá)	12:30 13:00	3
Krok 4	Snídaně	WEEK (týden)	6:00 10:00	1
Krok 5	Oběd	MO-FR (po-pá)	12:00 14:00	2


Kroky programu se mohou navzájem překrývat. Nejkratší krok programu bude vždy hlavním krokem programu a zruší jakýkoli delší krok programu.

Krok programu s nejmenším počtem dní bude hlavním krokem programu.

Vytvoření programu

Postup přidávání kroků do programu je stejný pro všechny programy. Následující postup použijte jako návod pro vytvoření programu:

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).



2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte požadovaný program, displej zobrazí SCHED (program):
 -  program průtoku vzduchu pro větrání;
 -  program funkce Comfo-Cool*. (*Volitelná, pokud je nainstalována na HRU).
3. Stiskněte OK.
4. Zvolte EDIT (upravit), stiskněte OK.
5. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte požadované dny:
 - WEEKLY (týden), každý den;
 - MON-FRI (po-pá), střed týdnů;
 - SA-SUN (so-ne), víkendy;
 - MONDAY (pondělí), jeden den;
 - ...;
 - ...;
 - SUNDAY (neděle).
6. Stiskněte OK, displej zobrazí START (spuštění).
7. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte požadovaný čas spuštění (hodiny).
8. Stisknutím OK proveďte potvrzení.
9. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte požadovaný čas spuštění (minuty).
10. Stisknutím OK proveďte potvrzení, displej zobrazí END (ukončení).
11. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte požadovaný čas ukončení (hodiny).
12. Stisknutím OK proveďte potvrzení.
13. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte požadovaný čas ukončení (minuty).
14. Stisknutím OK proveďte potvrzení.
15. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte požadované nastavení funkce.
16. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo).
17. Displej se vrátí k programu kroků. V případě potřeby přidejte stejným postupem další kroky.

Vymazání programu nebo kroku

Tuto funkci lze použít k vymazání kompletního programu nebo jednotlivých

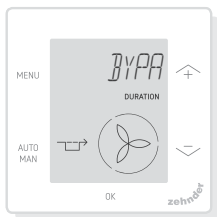
kroků z programu. Pro vymazání všech kroků najednou použijte funkci RESET.

1. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte požadovaný program, displej zobrazí SCHED (program):

- SCHED +  program průtoku vzduchu pro větrání;
- SCHED +  program funkce ComfoCool.

2. Stiskněte OK.
3. Zvolte DEL (vymazat), stiskněte OK.
4. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte krok, který chcete vymazat:
 - vymaže všechny kroky programu;
 - 1...2 vymaže zvolený krok programu.
5. Stisknutím OK proveďte potvrzení.

3.10 Obtok (bypass)



Nastavení regulace rekuperace tepla pro funkci obtoku po určitou dobu.

- AUTO (automaticky): jednotka bude regulovat rekuperaci tepla automaticky (výchozí nastavení);
- OFF (vypnutí): jednotka zvýší rekuperaci tepla na maximum;
- OPEN (otevření): jednotka sníží rekuperaci tepla na minimum (pokud je to možné, venkovní vzduch je přiváděn přímo do domu).

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).

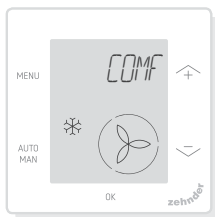
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte BYPASS (obtok).
3. Stiskněte OK.
4. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte OFF (vypnutí) nebo OPEN (otevření).
5. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Bliká indikátor doby trvání.
6. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte dobu trvání.
7. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Menu se automaticky zavře.

Chcete-li přímo vypnout časový spínač:

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte BYPASS (obtok).
3. Stisknutím OK proveďte potvrzení.
4. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte AUTO (automaticky).
5. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Menu se automaticky zavře.

3.11 Chladicí jednotka ComfoCool

(Volitelná, pokud je nainstalována na jednotku)



Zastavení chladicí jednotky po určenou dobu.

- AUTO (automaticky): jednotka bude regulovat ComfoCool automaticky (výchozí nastavení);

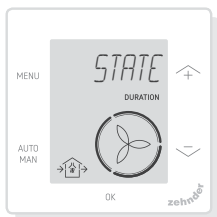
- OFF (vypnutí): jednotka vypne ComfoCool po nastavenou dobu.

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte COMFOCOOL.
3. Stiskněte OK.
4. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte OFF (vypnutí).
5. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Bliká indikátor doby trvání.
6. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte dobu trvání.
7. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Menu se automaticky zavře.

Chcete-li přímo vypnout časový spínač:

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte COMFOCOOL.
3. Stiskněte OK.
4. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte AUTO (automaticky).
5. Stisknutím OK proveďte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo). Menu se automaticky zavře.

3.12 Stav



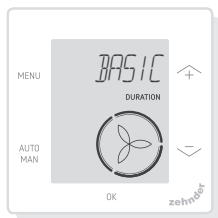
Otevřete menu State (stav). Tato funkce umožňuje prohlížet následující aktuální nastavení nebo programy:

- FILTER (filtr), zobrazuje, za kolik dní musí být filtry vyměněny;
- ERROR (porucha), zobrazuje poslední poruchový kód;
- SCHEDULE VENT (časový program větrání);
- SCHEDULE COMFOCOOL* (časový program chlazení);
- BOOST (maximální výkon);
- AWAY (nepřítomnost);
- HOOD* (digestoř).

* Volitelná, pokud je nainstalována na jednotku

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte STATE (stav).
3. Stisknutím OK otevřete menu Status (stav).
4. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte jednu z výše uvedených možností.
5. Stisknutím OK proveďte potvrzení.

3.13 Základní nastavení



Změna jazyka menu

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte BASIC (základní).
3. Stiskněte OK. Displej zobrazí LANGUAGE (jazyk).
4. Stiskněte OK. Displej zobrazí ENG (angličtina).
5. Stisknutím \curvearrowright nebo \curvearrowleft zvolte jazyk.

6. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí OK TO CONFIRM, MENU TO CANCEL.
7. Stisknutím OK provedte potvrzení.
14. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte minuty.
15. Stisknutím OK Displej zobrazí SAVED (uloženo).

Zapnutí / vypnutí zobrazení času na hlavní obrazovce

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte BASIC (základní).
3. Stiskněte OK . Displej zobrazí LANGUAGE (jazyk).
4. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte TIME (čas).
5. Stiskněte OK . Displej zobrazí ON (zapnutí).
6. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte ON (zapnutí) nebo OFF (vypnutí).
7. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí SAVED (uloženo).

Změna data a času

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte BASIC (základní).
3. Stiskněte OK . Displej zobrazí LANGUAGE (jazyk).
4. Stiskněte \wedge nebo \vee zvolte CLOCK (hodiny).
5. Stiskněte OK . Bliká indikátor roku.
6. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte rok.
7. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor měsíce.
8. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte měsíc.
9. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor dne.
10. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte den.
11. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor hodin.
12. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte hodinu.
13. Stisknutím OK provedte potvrzení. Bliká indikátor minut.

3.14 Resetování všech úkolů



Resetování všech nastavení a časových spínačů základního menu, ale zachování všech naplánovaných programů:

1. Stiskněte MENU. zvolte RESET (resetovat).
2. Stisknutím \wedge nebo \vee to choose RESET.
3. Stiskněte OK .
4. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte KEEP (zachovat).
5. Stisknutím OK provedte potvrzení.
6. Displej zobrazí DONE (provedeno).

Resetování všech nastavení a časových spínačů základního menu a vymazání všech naplánovaných programů. Ovladač provede resetování všech nastavení na výchozí nastavení výrobního závodu.

1. Stiskněte MENU. Displej zobrazí BOOST (maximální výkon).
2. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte RESET (resetovat).
3. Stiskněte OK .
4. Stisknutím \wedge nebo \vee zvolte DEL (vymazat).
5. Stisknutím OK provedte potvrzení. Displej zobrazí DONE (provedeno).

4 Instalace

Před instalací ovladače odpojte větrací jednotku od napájení. Vždy dodržujte místní bezpečnostní předpisy. Během instalace zajistěte utažení VŠECH šroubů.

(obr. 1 - 5):

1. Upevněte krabičku I (pokud je objednána) pomocí hmoždinek H a šroubů G ke stěně.I.
2. Upevněte rám A pomocí šroubů (F) ke skříňce (I.).
3. Protáhněte komunikační kabel skrze rám X a okénko (D).
4. Zapojením komunikačního kabelu (obr. 5) připojte větrací jednotku a přístroj.
5. Požadavky na kabel:
 - 2x kroucený dvoužilový, nestíněný (nejlépe s barvami odpovídajícími barevnému kódování přípojek na jednotku);
 - Vodiče s plným jádrem (nikoli lankové vodiče), pro zatlačovací svorky;
 - Specifikace podle DIN VDE 0281: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6.
6. Upevněte ovladač (B) (s rámem X a okénkem D) pomocí šroubů E k rámu A.
7. Zatlačte kryt C na své místo.

Při výměně použijte kterékoli z následujících šroubů:

- Šroub 2,2 x12 PT10 z kalené a pozinkované oceli;
- Šroub M2,2 x 12 s hlavou s křížovou drážkou 45°.

5 Uvedení do provozu



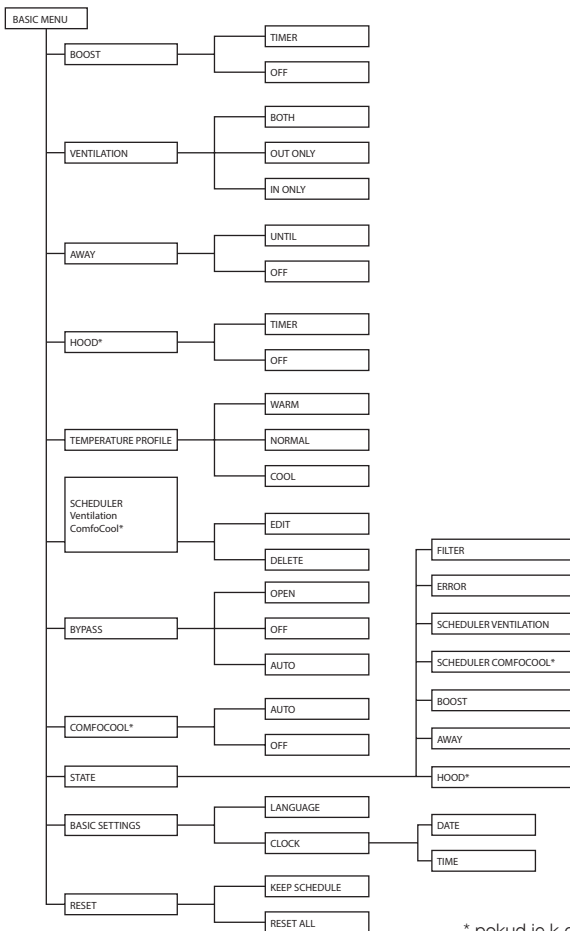
Zapněte hlavní napájení větrací jednotky. Okamžitě po zapnutí zobrazuje ovladač postupně spouštěcí obrazovky. Každá obrazovka se zobrazí na dobu 1 sekundy.

Postupné spouštěcí obrazovky:

1. Současně se zobrazí všechny ikony;
2. Zobrazí se verze softwaru;
3. Zobrazí se text POWER (napájení);
4. Zobrazí se text OK;
5. Zobrazí se text COMM (komunikace);
6. Zobrazí se stav komunikace.
 - OK: platná komunikace, Když se ovladač spouští poprvé, nastavte displej zobrazuje hlavní obrazovku; jazyk pomocí + nebo - a potvrďte
 - Pokud se na displeji zobrazí ERROR (porucha), tlačítkem OK použijte pro její řešení výstrahy poruch.
 - Větrací jednotku nezapojujte do hlavního napájení není-li kompletně sestaven ovladač dle bodu 4 (Instalace)

When the device first starts, set the language using + nebo - and confirm with OK .

6 Přehled základního menu



* pokud je k dispozici


7 Přehled pokročilého menu

Položka menu	Funkce
POKROČILÁ NASTAVENÍ	
SENSOR VENTILATION (VĚTRÁNÍ ŘÍZENÉ ČIDLY)	<p>Ovládání větrání pomocí zabudovaných čidel v jednotce. Nastaveny mohou být následující funkce:</p> <p>PASSIVE TEMPERATURE (pasivní teplota)</p> <p>ACTIVE TEMPERATURE (aktivní teplota)</p> <p>COMFORT HUMIDITY (komfortní vlhkost)</p> <p>PROTECTION HUMIDITY (ochrana proti vlhkosti)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ON (zapnutí): nastavení trvale aktivní zvolené funkce. ■ AUTO ONLY (pouze automaticky): nastavení jednotky pouze pro aktivování zvolené funkce, když je v režimu AUTO (automaticky). ■ OFF (vypnutí): nastavení jednotky tak, že nikdy neaktivuje zvolenou funkci. ■ <p>Viz příručka větrací jednotky.</p>
TEMPERATURE PROFILE (TEPLOTNÍ PROFIL)	<p>Nastavení teplotního profilu (komfortní teploty).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ADAPTIVE (adaptivní): Požadovaná vnitřní teplota, na kterou jednotka bude nastavovat výměník tepla, se liší podle venkovního klimatu (adaptivní komfortní technologie). Nastavenou teplotu lze zvýšit nebo snížit o 1,5 °C od průměrného nastavení zvolením teplotního profilu WARM (ohřívání) nebo COOL (chlazení) (výchozí nastavení). ■ FIXED (pevné nastavení): Požadovaná vnitřní teplota, na kterou jednotka bude nastavovat výměník tepla, je pevně nastavena a nezávisí na venkovním klimatu. Nastavené teploty lze změnit v položce FIXED PRESETS (pevné předvolby) pro každý teplotní profil. <ul style="list-style-type: none"> ■ WARM (ohřívání): nastavení teploty pro režim WARM teplotního profilu v režimu FIXED (výchozí nastavení = 24 °C nebo 76 °F). ■ NORMAL (normální): nastavení teploty pro režim NORMAL teplotního profilu v režimu FIXED (výchozí nastavení = 20 °C nebo 68 °F). ■ COOL (chlazení): nastavení teploty pro režim COOL teplotního profilu v režimu FIXED (výchozí nastavení = 18 °C nebo 64 °F).
TEMPERATURE UNIT (JEDNOTKA TEPLoty)	Nastavení zobrazení teploty ve °C nebo °F.
SEASON DETECTION (DETEKCE OBDOBÍ)	<p>Nastavení detekce ročního období pro obtok</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ HEAT UNTIL RMOT (vytápění k RMOT): Nastavení limitu RMOT pro ochranu jednotky před rušením účinku ústředního vytápění. ■ COOL ABOVE RMOT (chlazení nad RMOT): Nastavení limitu RMOT pro ochranu HRU před rušením účinku klimatizace.
RF PAIRING (PROPOJENÍ RF ZAŘÍZENÍ)	<p>Propojení RF zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ START (spustit): Spouští postup propojování RF zařízení. Když je použito více ovládacích panelů ComfoSense C, musí být jeden zvolen jako RF můstek pro propojení RF snímačů. ■ DEL (zrušit): Zruší aktuálně propojená RF zařízení.

Položka menu	Funkce
RESET TO INSTALLER DEFAULTS (RESETOVÁNÍ NA VÝCHOZÍ NASTAVENÍ INSTALATÉRA)	<ul style="list-style-type: none"> ■ RESET (resetovat): Veškerá nastavení uvedená v tomto dokumentu, kromě BASIC SETTINGS (základní nastavení), RF PAIRING (propojení RF zařízení, RF ON/OFF (vypnout/zapnout RF zařízení), budou resetována na své výchozí hodnoty.
DETAILS (DETAILY)	
IN - SUPPLY FAN (PŘIVÁDĚCÍ VENTILÁTOR)	Zobrazuje aktuální nastavení přiváděcího ventilátoru.
OUT - EXHAUST FAN (ODVÁDĚCÍ VENTILÁTOR)	Zobrazuje aktuální nastavení odváděcího ventilátoru.
BYPASS (OBTOK)	Zobrazuje aktuální nastavení obtoku
COMFOCOOL*	Zobrazuje aktuální nastavení chladicí jednotky ComfoCool.
FIRMWARE	Zobrazuje aktuální verzi firmwaru.

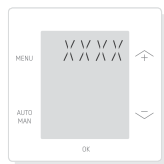
8 Přehled menu instalatéra

Pro přístup do menu instalatéra:

1. Stiskněte OK .
2. Do 3 sekund stiskněte e MENU.
AUTO
3. MAN . Displej zobrazí CODE (kód).
4. Stiskněte OK .
5. Pomocí  zadejte 14 jako heslo.
6. Stiskněte OK provedte potvrzení.

Položka menu	Funkce
RF	<p>Vypíná RF v zemích mimo EU.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ON (zapnout): RF je zapnuto (výchozí nastavení) ■ OFF (vypnout): RF je vypnuto

9 Hlášení poruch



ERROR (porucha) s poruchovým kódem XXXX:

Pokud se na displeji zobrazí ERROR (porucha), použijte k odstranění této poruchy displej jednotky a příručku jednotky.

Zobrazeno může být více poruch současně.

