zehnder
always the best climate

ComfoClime 24
ComfoClime 36

Návod na instalaci

Obsah

Předmluva 3
1 Úvod 3
1.1 CE a UKCA certifikace a záruka.....3
1.1.1 Identifikační štítek 3
1.1.2 Záruka 4
1.1.3 Odpovědnost.....4
1.2 Bezpečnost.....4
2 Instrukce pro instalatéra.....6
2.1 ComfoClime konfigurace a rozměry 6
2.2 Technická specifikace.....7
2.3 Podmínky instalace 8
2.4 Instalace ComfoClime 9
2.4.1 Přeprava a rozbalení 9
2.4.2 Kontrola dodávky 9
2.5 Konfigurace zařízení..... 11
2.6 Postup instalace 11
2.6.1 Instalace na podlahu..... 11
2.6.2 Instalace vzduchových hrdel 15
2.7 Schéma zapojení: ComfoClime 16
2.9 Zprovoznění ComfoClime 17
2.10 Provoz..... 17
2.11 Údržba a servis 17
2.12 Řešení závad 18

Všechna práva vyhrazena.
Tato příručka byla sestavena s maximální péčí. Vydavatel nenese odpovědnost za případné škody způsobené v důsledku chybějících nebo nesprávných informací v této příručce.

Předmluva

Upozornění!
Před instalací si důkladně přečtěte tento návod.

Tato příručka obsahuje veškeré informace potřebné pro bezpečnou a optimální instalaci a údržbu zařízení Zehnder ComfoClime 24 nebo ComfoClime 36. Je také určena jako referenční příručka pro servis, aby mohl být prováděn zodpovědně. Přístroj podléhá neustálému vývoji a zdokonalování. V důsledku toho se může ComfoClime 24 nebo ComfoClime 36 mírně lišit od popisů.

POZNÁMKA : tato příručka byla sestavena s maximální pečlivostí. Nelze z ní však vyvozovat žádná práva. Kromě toho si kdykoli vyhrazujeme právo na změnu obsahu této příručky, a to bez předchozího upozornění.

V tomto dokumentu jsou použity následující piktogramy:

Symbol	Význam
	Upozornění / důležité informace.
	Riziko snížení výkonu nebo poškození ventilačního systému / riziko zranění osob.
	Před použitím/provozováním zařízení se seznamte s návodem k obsluze.

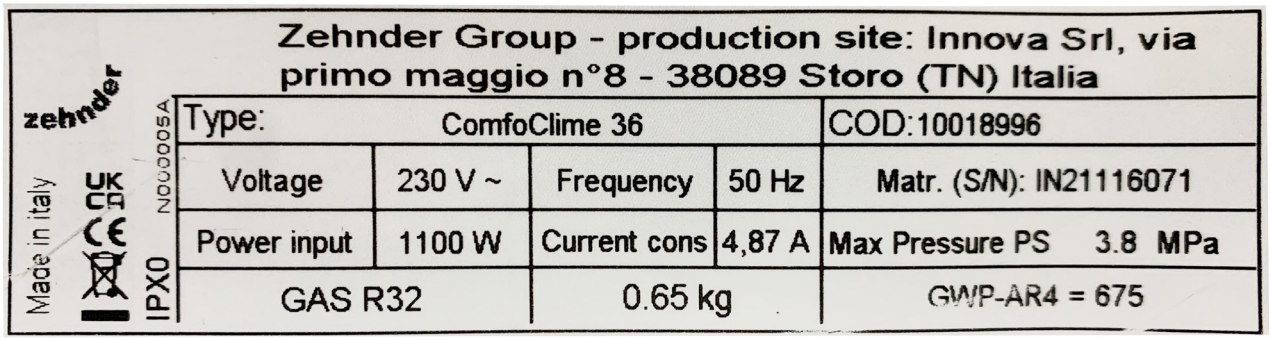
1 Úvod

Název jednotky je ComfoClime 24 nebo ComfoClime 36. V tomto dokumentu bude označována jako ComfoClime. ComfoClime je rovnotlaký větrací systém s pasivní rekuperací energie v kombinaci s nejmodernějším reverzibilním tepelným čerpadlem, který zajišťuje aktivní klimatizaci s cílem vytvořit zdravé, vyvážené a energeticky účinné klimatické větrání v domech.

1.1 CE a UKCA certifikace a záruka

1.1.1 Identifikační štítek

ComfoClime má na identifikačním štítku označení CE a UKCA. Identifikační štítek se nachází na boční stěně zařízení ComfoClime.



POZOR!
Je přísně zakázáno odstraňovat identifikační štítek a/nebo jej nahrazovat jinými štítky. Pokud dojde k poškození, odlepení nebo odstranění štítku z náhodných důvodů, musí zákazník informovat dodavatele.

1.1.2 Záruka

Na zařízení ComfoClime se vztahuje záruka výrobce po dobu 24 měsíců od montáže až do maximálně 30 měsíců od data výroby. Záruční reklamace lze uplatnit pouze na vady materiálu a/nebo konstrukční vady vzniklé během záruční doby. V případě záruční reklamace nesmí být zařízení ComfoClime demontováno bez písemného souhlasu výrobce. Na náhradní díly se vztahuje záruka pouze v případě, že byly dodány výrobcem a byly nainstalovány schváleným montážním pracovníkem.

Záruka pozbývá platnosti, pokud:

- Uplynula záruční doba;
- Přístroj se používá bez správně nainstalovaných filtrů v systému ComfoAir Q;
- Jsou použity díly, které nebyly dodány výrobcem;
- Na jednotce byly provedeny neautorizované změny nebo úpravy.

Upozornění!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

1.1.3 Odpovědnost

ComfoClime byl navržen a vyroben pro použití ve "rovnotlakých větracích systémech Zehnder". Jakékoli jiné použití je považováno za neúmyslné použití a může vést k poškození zařízení ComfoClime nebo ke zranění osob, za které výrobce nenese odpovědnost.
Výrobce neodpovídá za žádné škody, které mají původ v:

- Nedodržení bezpečnostních, provozních a údržbových pokynů uvedených v této příručce.
- Použití součástí, které nejsou dodávány nebo doporučeny výrobcem.
  Odpovědnost za použití takových součástí nese výhradně montážní firma.
- Běžné opotřebení.

POZNÁMKA : tato příručka byla sestavena s maximální pečlivostí. Nelze z ní však vyvozovat žádná práva. Kromě toho si dodavatel vyhrazuje právo kdykoli změnit obsah tohoto návodu bez předchozího upozornění.

POZOR!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

1.2 Bezpečnost

Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, upozornění, poznámky a pokyny uvedené v tomto dokumentu. Nedodržení bezpečnostních předpisů, pokynů, varování a připomínek může vést ke zranění osob nebo poškození přístroje.

- Při použití zařízení Zehnder ComfoClime musí být všechny části systému přívodu vzduchu řádně izolovány, aby se zabránilo kondenzaci v chladicí sezóně (riziko dosažení rosného bodu) nebo aby se zabránilo plýtvání teplem v topné sezóně.
- Doporučujeme nasávat venkovní vzduch pokud možno ze zastíněného místa a obecně platí, že dům by měl mít široké zastínění.
- Systém rozvodu vzduchu a přívody by měly být navrženy pro jmenovitý objem vzduchu nejméně 200 m3/h pro Comfoclime 24 a 315 m3/h pro ComfoClime 36.
- Pro funkci chlazení a vytápění může být nutné naplánovat další vyústění v přívodních místnostech, jako jsou obývací pokoje a ložnice. Tímto způsobem může systém vždy zajistit dostatečně temperované proudění vzduchu. Počet vývodů se tedy může lišit od výpočtu podle normy DIN 1946-6.
- Je třeba zajistit dostatečné proudění vzduchu v jednotlivých místnostech. Větrací systém musí být nastaven tak, aby se v létě zvýšil objem vzduchu a v zimě byl k dispozici dostatek vzduchu pro vytápění budovy.

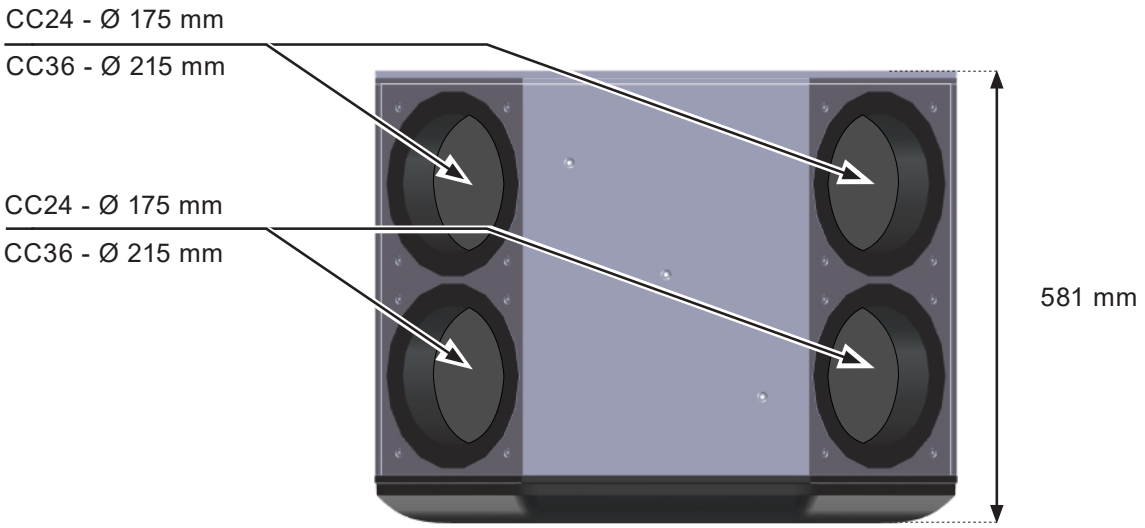
	Vždy dodržujte místní stavební, bezpečnostní a instalační předpisy obce, energetických společností nebo jiných úřadů.
	Přístroj nikdy nezvedejte sami. Je těžký a musí být namontován přesně.
	Instalace jednotky zavěšené na stěně není povolena.
	Před připojením napájení vždy připojte k jednotce vzduchové potrubí o minimální délce 900 mm, aby nedošlo ke kontaktu s vnitřními součástmi.
	Po instalaci jsou všechny části, které by mohly vést ke zranění osob, bezpečně mimo dosah za krytem. ComfoClime nelze otevřít bez použití nářadí.
	Není dovoleno upravovat jednotku ani žádné specifikace uvedené v tomto dokumentu. Může to mít za následek zranění osob nebo snížení výkonu ventilačního systému.
	Instalaci, uvedení do provozu a údržbu musí provádět certifikovaná osoba nebo firma, pokud není uvedeno jinak. Pokud tyto práce provádějí neautorizované osoby, může to mít za následek zranění osob nebo snížení výkonu větracího systému.
	Než začnete s přístrojem pracovat, vždy jej odpojte od napájení. Přístroj může způsobit zranění osob, pokud je za chodu otevřený. Ujistěte se, že se jednotka nemůže omylem znovu zapnout;
	Při práci s elektronikou vždy provádějte opatření proti elektrostatickému výboji, například používejte antistatický náramek. Elektronika může být poškozena statickým výbojem;
	Práce na chladicím okruhu smí provádět pouze autorizovaný montér chladicí techniky;
	Jednotka obsahuje chladivo R32. Jedná se o málo hořlavé, netoxické chladivo. Při instalaci nebo údržbě zacházejte s jednotkou velmi opatrně, aby nedošlo k úniku chladiva. Každý, kdo se podílí na údržbě, opravách nebo recyklaci výrobku, by měl vždy používat rukavice a ochranu očí;
	Při svařování nebo pájení v blízkosti chladiva vždy používejte dýchací přístroj vybavený filtrem. Filtr by měl zajistit ochranu před případnými odpadními látkami; žádné operace nad chladicím okruhem však nejsou povoleny. V případě poruchy nebo úniku zavolejte servisní firmu, která vám poskytne pomoc.
	Pokud dojde k úniku chladiva v důsledku závady nebo poškození, pak: • Otevřete okna a dveře v místnosti, ve které je jednotka umístěna, alespoň na hodinu; • Jednotka obsahuje 0,65 kg (při pokojové teplotě přibližně 0,6 m3) chladiva R32; • Chladivo je mnohem těžší než vzduch a v případě úniku by se koncentrovalo na podlaze, nikdy se nesnažte uniklý plyn zadržet a nevdechujte ho; • Při zasažení kůže nebo očí vyplachujte alespoň 20 minut vlažnou vodou a kontaktujte lékaře.
	Konec životnosti výrobku: při likvidaci jednotky se obraťte na místní úřad a informujte se o možnostech recyklace nebo zpracování. Jednotka obsahuje chladicí plyn R32. Je povinné, aby bylo chladivo likvidováno způsobem šetrným k životnímu prostředí: v opačném případě se příspěvek objemu plynu v této jednotce k emisím skleníkových plynů rovná 438 kg CO_2.

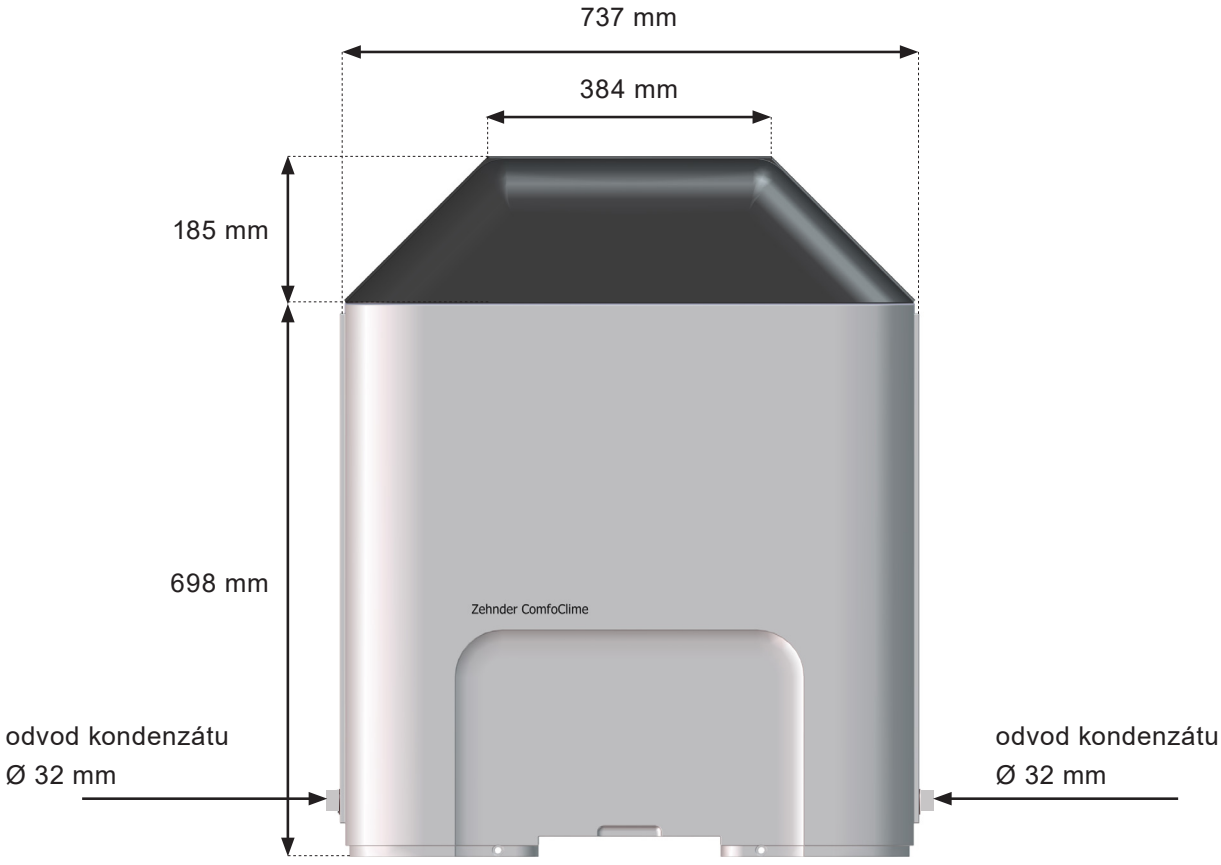
2 Instrukce pro instalatéra

2.1 Konfigurace a rozměry systému ComfoClime

Standardní konfigurace systému ComfoClime se skládá z:

- 1 modul ComfoClime
- 1 napájecí kabel
- 4 gumové těsnící kroužky
- 1 krytka odvodu kondenzátu
- 2 EPP stojany
- 1 bílý plastový čelní kryt
- 1 zkrácený uživatelský návod





2.2 Technické údaje

	ComfoClime	
	ComfoClime 24	**ComfoClime 36**
Výkon		
Minimální vzduchové množství	200 m3/h	315 m3/h
Maximální vzduchové množství	400 m3/h	600 m3/h
Elektrické připojení		
Maximální příkon	1100 W	1100 W
Napájení	230 V ± 10%, 1 fáze, 50 Hz	230 V ± 10%, 1 fáze, 50 Hz
Spotřeba proudu	4.87 A	4.87 A
Fyzické připojení		
Vzduchová hrdla (Ø)	175 mm (ComfoPipe Compact)	215 mm (ComfoPipe Compact)
Odvod kondenzátu (Ø)	32 mm	32 mm
Typ materiálu		
Tělo	Plech s povrchovou úpravou	Plech s povrchovou úpravou
Vnitřní povrch	Izolovaný plech	Izolovaný plech
Obecné informace		
Teplota pro transport a skladování	+5°C do +50°C	+5°C do +50°C
Rozsah teplot proudícího vzduchu	-15°C do +50°C	-15°C do +50°C
Teplota místa instalace	>10°C	>10°C
Relativní vlhkost v místě instalace	<90% (bez kondenzace)	<90% (bez kondenzace)
Čelní kryt	Bílý plast	Bílý plast
Chladící plyn (hmotnost)	R32 (650g)	R32 (650g)
GWP-AR4	675	675
Maximální tlak (PS)	38 bar	38 bar
Hmotnost	60 kg	60 kg

2.3 Podmínky pro instalaci

Aby bylo možné určit, zda lze systém ComfoClime v určité oblasti instalovat, je třeba vzít v úvahu následující aspekty:

- Přístroj musí být instalován v bezmrazém prostoru;
- Ventilační jednotka musí být namontována na stojanu umístěném na stabilní podlaze;
- Montáž na větrací jednotku namontovanou na stěně NENÍ z bezpečnostních důvodů povolena;
- Střešní větrací otvory by měly být vzduchotěsné a odolné proti vlhkosti;
- Všechna přívodní a odvodní potrubí by měla být odolná proti vlhkosti. Tím se zabrání tvorbě kondenzace na vnitřním nebo vnějším povrchu potrubí a zlepší se účinnost temperování vzduchu;
- Výfukové potrubí by mělo odtékat směrem k jednotce;
- Kondenzace musí být odváděna bez mrazu, ve spádu a se sifonem;

POZOR!
K tomuto systému NEPŘIPOJUJTE napájený odsavač par.

- Doporučujeme vybavit jednotku tlumiči hluku hned za jednotkou, a to jak na přívodním, tak na odvodním potrubí. Další informace vám poskytne společnost Zehnder;
- Místo instalace musí být zvoleno tak, aby byl kolem jednotky dostatečný prostor pro připojení vzduchových hrdel, sacího a výfukového potrubí a pro provádění instalačních prací. Před jednotkou ponechte alespoň 1 metr volného prostoru. Na straně s odvodem kondenzátu by mělo být volných alespoň 250 mm;
- Volná výška při montáži by měla být alespoň 210 cm, aby byl zajištěn pohodlný prostor pro připojení potrubí;
- Přístroj připojte k napájení 230 V~ 50 Hz. Jiné připojení by mohlo vést k poškození přístroje;
- Jednotka je určena pouze pro použití v obytných oblastech. Jednotka není vhodná pro komerční použití, například v bazénech nebo saunách. Instalace v průmyslovém prostředí může jednotku poškodit;
- Přípustná teplota v oblasti instalace je uvedena v části "Technické údaje";
- Společnost Zehnder doporučuje, aby jednotka nebyla instalována v prostorách s vyšší než průměrnou vlhkostí (např. v koupelně nebo na toaletě). Tím se zabrání tvorbě kondenzace na vnějším povrchu jednotky.
- Zkontrolujte, zda elektrická instalace může splnit maximální kapacitu jednotky. Maximální kapacita je uvedena v části "Technické údaje".
- Zkontrolujte, zda je v místě instalace jednotky dostatek místa pro:
  - systém rozvodů vzduchu včetně tlumicího materiálu kolem jednotky
  - provádění údržby před jednotkou (nejméně 1 m)
  - odtok kondenzátu vedle jednotky a pod ní, pokud je CAQ ve verzi HRV
  - další možnosti připojení
  - elektrické napájení

2.4 Instalace ComfoClime

2.4.1 Přeprava a rozbalení

V případě poškození nebo neúplné dodávky okamžitě kontaktujte svého dodavatele.

Při přepravě a vybalování jednotky ComfoClime dodržujte nezbytná opatření. Přípustný rozsah teplot při skladování a přepravě je od +5 °C do +50 °C.

Přepravujte ji pouze ve vzpřímené poloze.

Při vybalování ji udržujte ve svislé poloze.

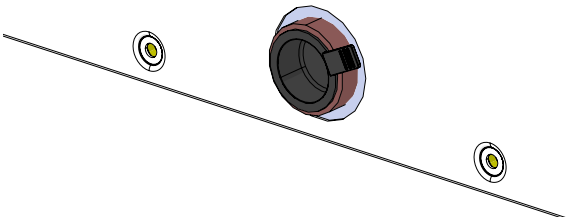
Zajistěte, aby byl obalový materiál zlikvidován způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Kromě jednotky by měla dodávka obsahovat:

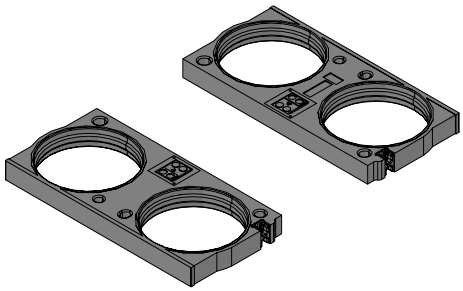
- Jednotka ComfoClime (s bílým předním krytem);

Zkontrolujte identifikační štítek, zda jste obdrželi správný typ jednotky.

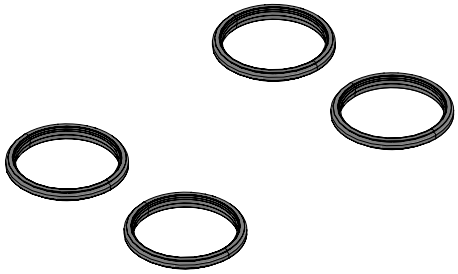
■ Jedna zátka pro nepoužívaný odvod kondenzátu



■ 2 stojany z EPP



■ 4 gumová těsnění



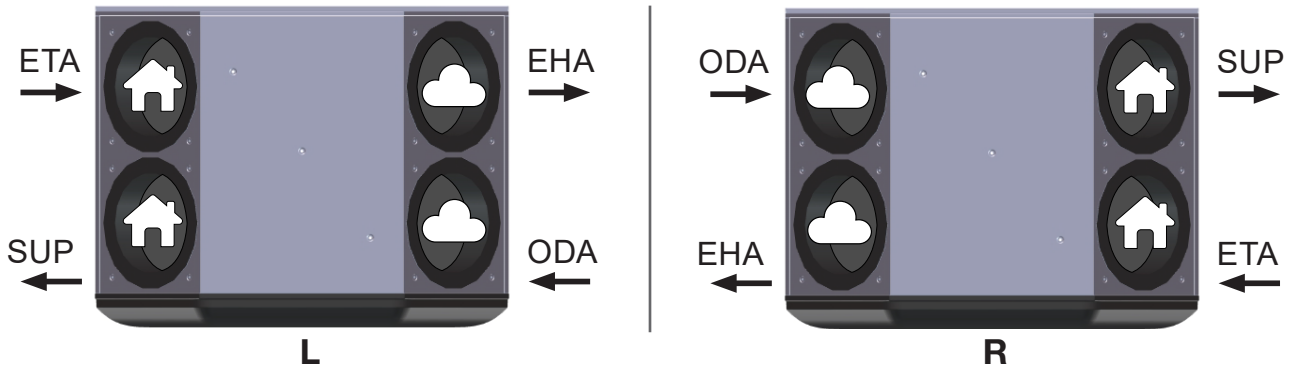
POZOR!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

2.5 Konfigurace zařízení

Legenda

Zkratka	Význam
ODA	Venkovní vzduch
SUP	Přívod do interiéru
ETA	Odtah z interiéru
EHA	Výfuk do exteriéru

Použijte následující schémata připojení směrů vzduchu:



POZOR!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

2.6 Postup instalace

Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, upozornění, poznámky a pokyny uvedené v tomto dokumentu. Nedodržení bezpečnostních předpisů, pokynů, varování a poznámek může vést ke zranění osob nebo poškození přístroje.

Při instalaci berte v úvahu elektromagnetické rušení.

- Zajistěte, aby mezi rušivými silovými kabely (např. 230 V) a kabely citlivými na rušení (např. testovací, nízkonapěťové, rozhraní, LAN, digitální nebo analogový signál) byla bariéra (např. samostatný kanál nebo prostor) nebo minimální vzdálenost 150 mm.
- Dbejte na to, aby se rušivé a citlivé kabely křížily kolmo.
- Ujistěte se, že kabely použité pro ovládání splňují požadavky uvedené v části "Technické specifikace".

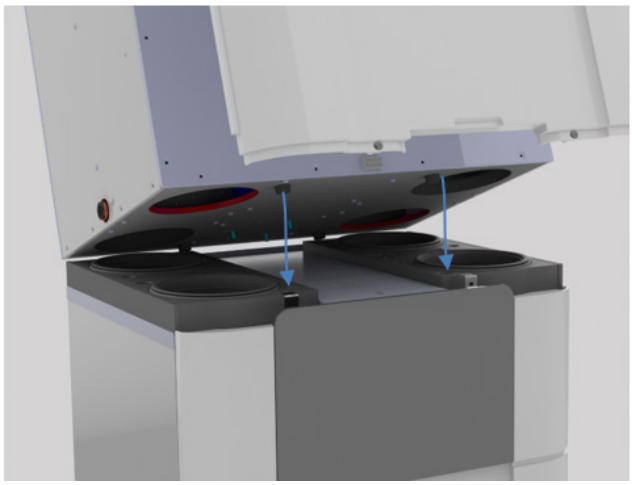
Tato opatření co nejvíce omezí narušení EMC a zajistí co nejlepší komunikaci.

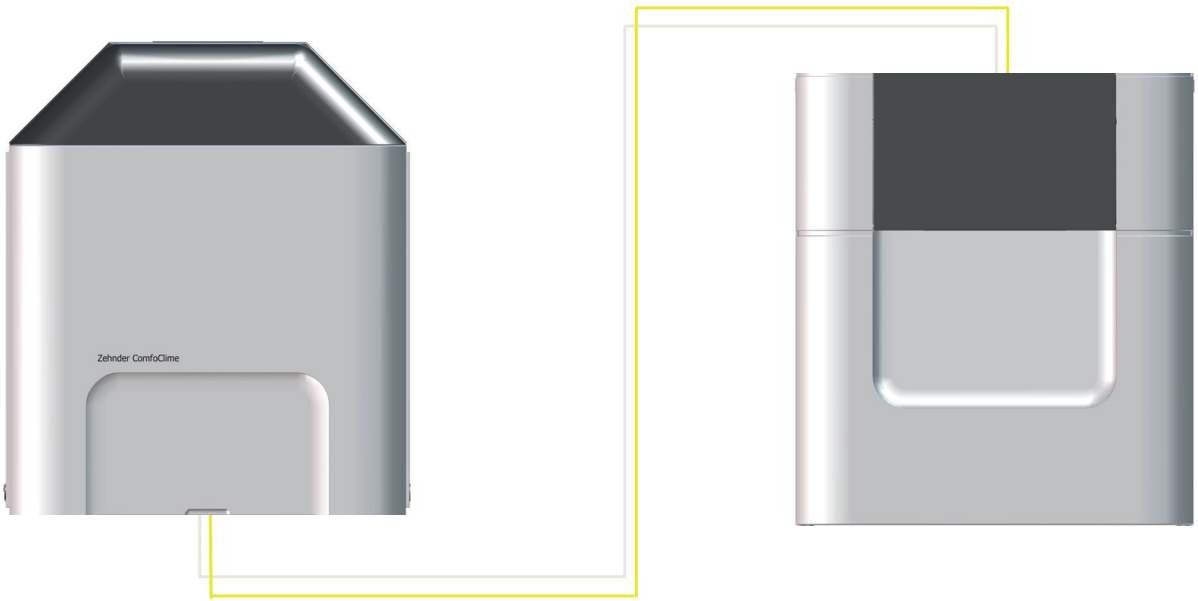
2.6.1 Instalace na podlahu

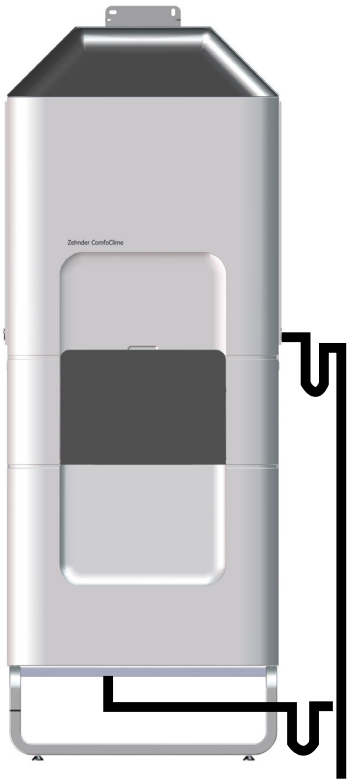
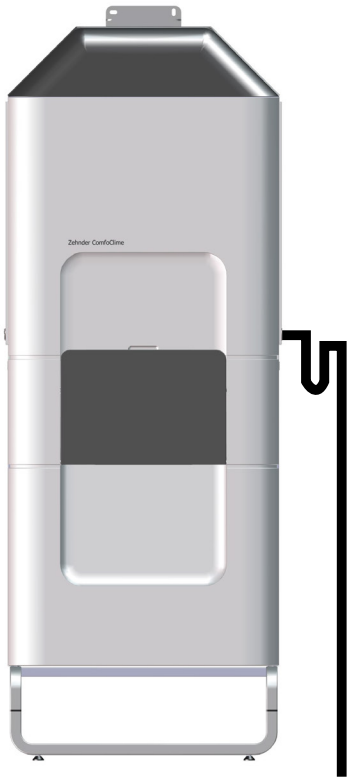
POZOR!
Nepřipojujte ComfoAir Q ani ComfoClime ke zdroji napájení, dokud není dokončena kompletní instalace a vzájemné propojení jednotek. Jednotka nesmí být namontována/zavěšena na stěnu.

Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, upozornění, poznámky a pokyny uvedené v tomto dokumentu. Nedodržení bezpečnostních předpisů, pokynů, varování a připomínek může vést ke zranění osob nebo poškození přístroje.

ComfoClime musí být umístěn na ComfoAir Q podle následujících kroků:

Krok	Úkon
1	Ujistěte se, že je zařízení ComfoAir Q správně umístěno ve své konečné poloze (viz instalační příručka ComfoAir Q) a že ještě nebylo uvedeno do provozu;
2	Na horní část ComfoAir Q nasaďte dva stojánky EPP, jak je znázorněno na obrázku
3	Nasaďte čtyři pryžové těsnicí kroužky na otvory vývodů a zkontrolujte jejich úplné zasunutí. Zkontrolujte, zda těsnění vytvářejí účinné těsnění mezi vývodem a deskami adaptéru
4	ComfoClime opatrně vybalte a umístěte jej na ComfoAir Q, přičemž se řiďte čtyřmi kolíky na jeho spodní straně, které musí zapadnout do odpovídajících vybrání ve stojáncích EPP **POZOR!** **Nikdy nezvedejte jednotku sami. Je těžká a musí se montovat přesně a opatrně, přičemž je třeba dbát na to, aby se při instalaci nevysunula těsnění.** 

Krok	Úkon
5	Pevně připevněte desku proti náklonu (na horní straně zařízení ComfoClime) ke stěně. Abyste zabránili přenosu vibrací na stěnu, dbejte na to, aby ochrana proti pádu nebyla příliš pevně upevněna.
6	Namontujte přední část plastového čelního krytu na jednotku. Zkontrolujte, zda horní část plastového designového čela správně lícuje s prohlubněmi a zda plynule přechází nad plastový kryt čela CAQ. Poté připevněte plastové designové čelo ComfoClime pomocí dodaných šroubů.
7	Připojte datový kabel k volnému konektoru ComfoNet na ventilační jednotce: **a. CAN_H: žlutý** **b. CAN_L: bílý** 

Krok	Úkon
8	Připojte zvolený odtok umístěný na boční straně k systému odtoku vody a druhý zaslepte dodaným uzávěrem.
9	V závislosti na nastavení orientace zařízení se bude vypouštění lišit, jak je znázorněno na následujících obrázcích: Instalace s CAQ HRV (standardní výměník)  Instalace s CAQ ERV (entalpický výměník) 

POZOR!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

2.6.2 Instalace vzduchových hrdel

POZOR!

Nepřipojujte ComfoAir Q ani ComfoClime ke zdroji napájení, dokud není dokončena kompletní instalace a vzájemné propojení jednotek. Jednotka nesmí být namontována/zavěšena na stěnu.

Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, upozornění, poznámky a pokyny uvedené v tomto dokumentu. Nedodržení bezpečnostních předpisů, pokynů, varování a připomínek může vést ke zranění osob nebo poškození přístroje.

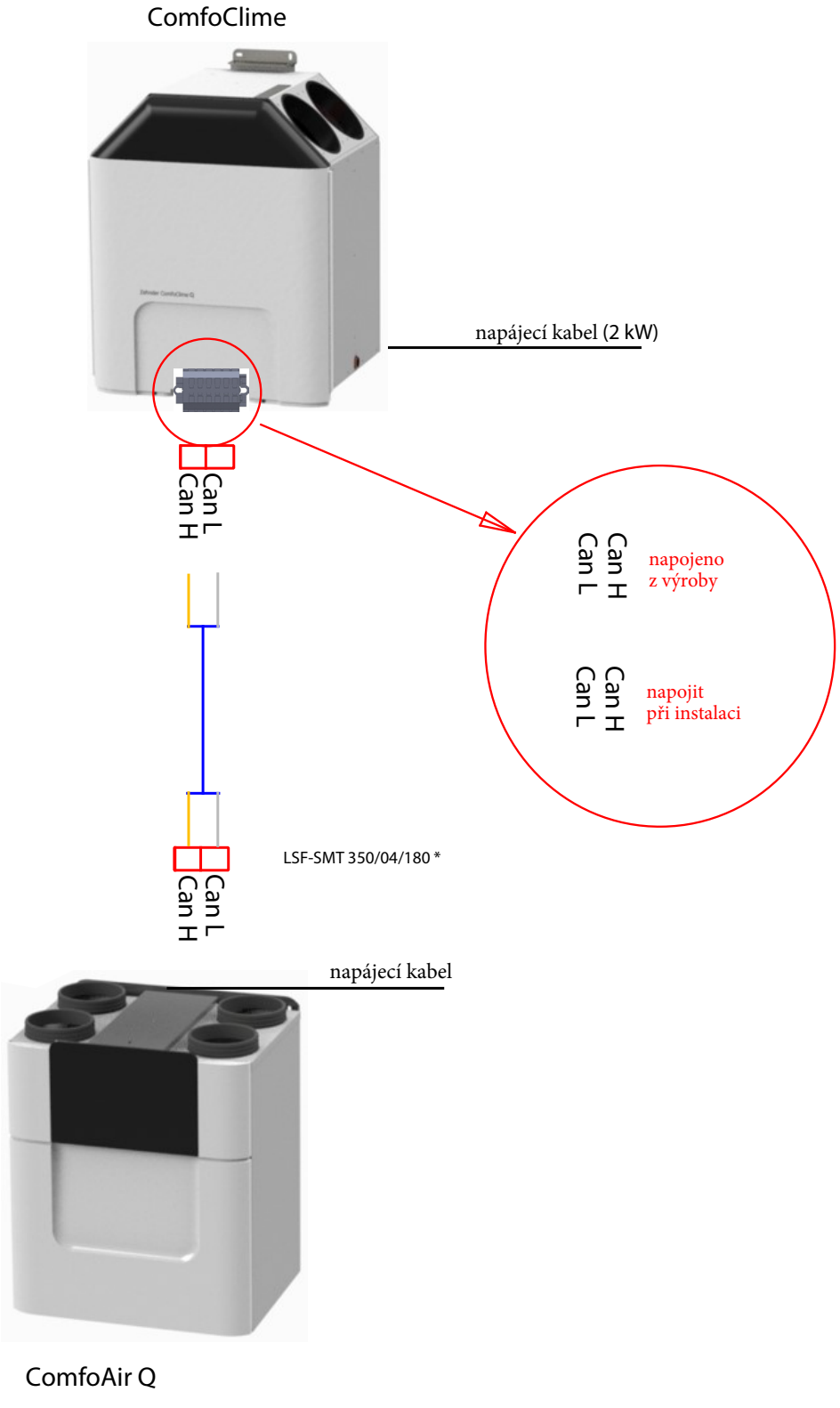
Pokračujte v instalaci vzduchových hrdel podle následujících kroků:

Step	Action
1	Připojte přívodní/odtahové potrubí ke čtyřem přívodům na horní straně zařízení ComfoClime
2	Poté pokračujte v připojování rozvodů vzduchu

POZOR!

Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

2.7 Schéma zapojení



2.9 Zprovoznění ComfoClime

Po instalaci je třeba zařízení ComfoClime uvést do provozu.

Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, upozornění, poznámky a pokyny uvedené v tomto dokumentu. Nedodržení bezpečnostních předpisů, pokynů, varování a připomínek může vést ke zranění osob nebo poškození přístroje.

Při aktivaci jednotky postupujte podle následujících kroků:

Krok	Úkon
1	Připojte napájení k zařízení ComfoAirQ a ComfoClime;
2	Na horní přední části zařízení ComfoClime by se měly rozsvítit dvě LED diody, které signalizují správnou instalaci a funkci (podrobnosti viz strana 19);
3	Pokračujte v uvádění systému CAQ do provozu (viz příručka instalatéra CAQ);
4	Po dokončení uvedení CAQ do provozu je možné systém ComfoClime ovládat prostřednictvím řídicího zařízení (nastavení a programování viz příručka APP).

POZOR!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

2.10 Provoz

ComfoClime dodává vzduch o dané teplotě, kterou uživatel nastaví prostřednictvím aplikace APP.
Teplota přiváděného vzduchu se vypočítává automaticky podle venkovních podmínek a uživatelem nastavené komfortní hodnoty.
ComfoClime neřídí vlhkost aktivním způsobem, ale podle možností celého systému. ComfoAir Q prostřednictvím entalpického výměníku vyrovnává vlhkost mezi přiváděným a odváděným vzduchem; poté tepelné čerpadlo ComfoClime podle ročního období (režim vytápění nebo chlazení) ovlivňuje relativní vlhkost.
Například:

- V režimu vytápění tepelné čerpadlo ComfoClime zvyšuje teplotu vzduchu a automaticky snižuje relativní vlhkost bez kondenzace;
- V režimu chlazení tepelné čerpadlo ComfoClime ochlazuje vzduch a snižuje jeho relativní vlhkost kondenzací.

POZOR!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

2.11 Údržba a servis

ComfoClime nepotřebuje žádnou běžnou údržbu.

Generální údržba se vyžaduje minimálně jednou za 2 roky. Obraťte se kvůli tomu na servisní partnery Zehnder.

POZOR!
Před každou operací s přístrojem odpojte elektrické napájení.

Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, upozornění, poznámky a pokyny uvedené v tomto dokumentu. Nedodržení bezpečnostních předpisů, pokynů, varování a připomínek může vést ke zranění osob nebo poškození přístroje.

POZOR!
Ostatní operace údržby viz servisní příručka a nechte na přístroji pracovat pouze autorizované pracovníky společnosti Zehnder.

POZOR!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

2.12 Rešení závad

Tento odstavec se týká otázek souvisejících s hlavní jednotkou.

POZOR!
Nikdy neotvírejte jednotku ani se nedotýkejte vnitřních součástí. Přístup ke komponentům jednotky smí mít pouze oprávněný personál.

POZOR!
V případě poruchy, jako je podivný hluk, zápach, únik vody, okamžitě odpojte napájení a zavolejte autorizovaného zástupce společnosti Zehnder.

V horní části předního krytu, za černým průhledným panelem, je vždy viditelná dvojice LED diod indikujících aktuální pracovní režim jednotky.
Možné barvy jsou:

LED - barvy	Význam
	■ Levá (vícebarevná LED): ■ Červená trvalá: vytápění ■ Modrá trvalá: chlazení ■ Žlutá blikající: detekována chyba (zobrazeno upozornění v aplikaci).
	■ Pravá (zelená LED): ■ Rychlé blikání: Sběrnice ComfoNet vypnuta ■ Pomalé blikání: Sběrnice ComfoNet se připojuje ■ Trvale svítící: Sběrnice ComfoNet připojena a funkční

POZOR!
Dodavatel nenese odpovědnost za škody na věcech nebo osobách způsobené nehodami v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v následujících kapitolách.

Zehnder Installer Manual_REV00-01-2022_Změny vyhrazeny

Zehnder Group Czech Republic s.r.o. · Pionýrů 641 · 391 02 Sezimovo Ústí u Tábora · Česká republika
Kontakt pro ČR: T +420 383 136 222 · M +420 731 414 443 · info@zehnder.cz · www.zehnder.cz
Kontakt pro SR: M +421 (0) 948 150 818 · info@zehnder.sk · www.zehnder.sk