
IQF (20/35/45/60/70)

BAXI

II

FANCOIL PODLAHA-STROP

Instrukce týkající se instalace a montáže


NÁVOD PRO INSTALAČNÍHO TECHNIKA

CE



Vážený zákazníku,
domníváme se, že Vaše nové zařízení uspokojí všechna Vaše požadavky a potřeby. Nákup našeho nového výrobku zaručuje splnění všech Vašich očekávání: dobré fungování a jednoduché racionální používání.

Žádáme Vás, abyste tento návod neodkládali, ale naopak ho pozorně přečetli, protože obsahuje užitečné informace pro správný a účinný provoz Vašeho výrobku.

Naše společnost prohlašuje, že jsou tyto výrobky opatřeny značkou  a odpovídají základním požadavkům následujících směrnic:

- 2014/35/EU – Směrnice o nízkém napětí
- 2014/30/EU – Směrnice o elektromagnetické



Naše společnost si z důvodu neustálého zlepšování svých výrobků vyhrazuje právo modifikovat kdykoli a bez předchozího upozornění údaje uvedené v této dokumentaci. Tato dokumentace má pouze informativní charakter a nesmí být použita jako smlouva ve vztahu ke třetím osobám.

Děti mladší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi a rovněž osoby bez dostatečných zkušeností nebo znalostí mohou používat přístroj jen v případě, že budou kontrolovány osobou, jež bude zodpovědná za jejich bezpečnost. Případně tehdy, pokud byly pro bezpečné používání přístroje řádně poučeny a informovány o všech ohroženích, jež s jeho obsluhou souvisejí. Děti si nesmějí s přístrojem hrát. Čištění a údržba přístroje jsou vyhrazeny uživateli a nesmějí být bez dozoru prováděny dětmi.

OBSAH

1	POPIS VÝROBKU.....	7
2	UPOZORNĚNÍ	7
2.1	Význam symbolů použitých v návodu.....	8
2.2	Upozornění.....	8
2.3	Poznámka	9
2.4	Informace	9
3	NÁVOD K POUŽITÍ.....	10
3.1	Standardní podmínky použití	10
3.2	Přepínač a ovládání	10
3.3	Nastavení směru vzduchu.....	13
4	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	13
4.1	Údržba ze strany zákazníka.....	13
4.2	Odborná údržba	13
4.2.1	Konstrukce	13
4.2.2	Údržba	15
5	NÁVOD K INSTALACI	17
5.1	Obal a kompletace	17
5.2	Pokyny pro manipulaci	17
5.3	Instalace	17
5.3.1	Prostor a umístění.....	20
5.3.2	Rozměry	21
5.4	Zapojení kapalinových trubek	21
5.5	Prostředky osobní ochrany	24
5.6	Pokyny pro první spuštění.....	27
6	POKYNY PRO ASISTENČNÍ SLUŽBY.....	27
6.1	Řešení problémů.....	27
6.2	Poruchy nespojené s jednotkou	29
6.3	Údaje o výrobku	29

STANDARDNÍ ZÁRUKA BAXI SPA – PODMÍNKY

ÚVOD

Standardní záruka nenahrazuje ani neomezuje právní záruku, kterou je Prodávající povinen Uživateli uznat (viz Spotřebitelský zákoník vydaný s legislativním nařízením č. 206 ze dne 6. září 2005, ve znění pozdějších změn). Přijetí standardní záruky ze strany Uživatele neovlivní jeho práva zakotvená v zákonné záruce. Baxi SpA si vyhrazuje nesporné právo neposkytnout nebo v jakémkoli okamžiku odvolat standardní záruku, pokud nebyla formálně ukotvena a zahrnuta v obchodních dohodách mezi Prodávajícím a samotnou společností Baxi SpA. V takovém případě se Uživatel samozřejmě může odvolat k zákonné záruce, která musí být vždy koncovým Prodávajícím uznána.

Autorizovaná servisní síť Baxi SpA je vždy povinna zkontrolovat daňový doklad dokládající koupi. V případě, že daňový doklad není k dispozici nebo jej Uživatel a/nebo instalační technik odmítnou předložit, standardní záruka pozbývá jakoukoli platnost.

DŮLEŽITÉ: Program zanikne s okamžitou platností, pokud v průběhu jeho trvání budou prováděny údržbové nebo opravné činnosti jinými osobami než v rámci autorizované sítě Service Baxi SpA.

1) PŘEDMĚT

Baxi SpA, se sídlem v Bassano del Grappa (VI) - Via Trozzetti 20, poskytuje záruku na své výrobky proti výrobním vadám a/nebo vadám komponentů. Baxi SpA disponuje autorizovanou servisní sítí se speciálně vyškolenými pracovníky k provádění počáteční kontroly, pravidelné údržby i oprav na celém území státu včetně Republiky San Marino a Vatikánu. Podniky, které jsou součástí autorizované servisní sítě Baxi, jsou k dispozici na stránkách www.baxi.it nebo kontaktováním klientského centra na tel.: **0424/517.800**.

2) OBLAST PŮSOBNOSTI

Standardní záruka se uplatňuje u vlastních komponentů přístroje a zahrnuje bezplatnou výměnu nebo opravu dílů vykazujících výrobní vady nebo jež neodpovídají kupní smlouvě. Jsou proto vyloučeny komponenty podléhající opotřebením (viz odstavec 5) a všechny další komponenty sestavy, které tvoří součást přístroje, ať je jejich funkce jakákoli. Pokud není plné obnovení přístroje možné prostřednictvím opravy nebo pokud Baxi SpA neodvolatelně uzná, že by tato oprava byla příliš nákladná vzhledem k hodnotě přístroje, může být nařízena výměna vadného přístroje za stejný model. V případě, že takový model není z jakéhokoli důvodu k dispozici, bude nahrazen modelem se stejnými nebo lepšími charakteristikami. V takovém případě zůstávají v platnosti termíny a lhůty nahrazeného přístroje, tedy dle původní smlouvy.

3) DOBA TRVÁNÍ A NABYTÍ PLATNOSTI ZÁRUKY

Standardní záruka podléhá shodě instalace s platnými normami, proto Uživatel, jež ji má v úmyslu využít, musí vlastnit a na vyžádání předložit dokumentaci vyžadovanou normami (prohlášení o shodě, řádně vyplněnou knížku přístroje, projekt, pokud je požadován atd.), které je instalační technik povinen po ukončení instalace předat. Připomínáme, že při nepřítomnosti této dokumentace je používání systému výhradně na riziko a nebezpečí Uživatele.

Platnost standardní záruky je 2 roky pro všechny přístroje s výjimkou bojlerů spojených se solárními systémy, u nichž je její platnost 5 let a začíná datem zakoupení přístroje potvrzeným daňovým dokladem, který je Uživatel povinen uschovat a předložit v případě, že je požadována záruční oprava v autorizované servisní síti Baxi SpA.

4) ZPŮSOB POSKYTNUTÍ ASISTENČNÍCH TECHNICKÝCH SLUŽEB

Uživatel je povinen uchovávat kopii potvrzení o koupi tak, aby mohl bezplatně využít stanovené služby (viz odstavec 5). V případě zavolání je autorizovaná servisní síť povinna zasáhnout v přiměřeném čase, s výjimkou důvodů vyšší moci; doba zásahu je obvykle dána nejen chronologickým pořadím telefonátu, ale také kritičností oznámení poruchy. Je důležité, aby Uživatel vadu oznámil v co nejkratším možném čase a nicméně ne později než do 2 měsíců od jejího zjištění. U všech zásahů s výměnou komponentů, ať již v záruce nebo následně, je servisní síť oprávněna a smluvně povinna používat výhradně nové a originální díly Baxi, snadno rozpoznatelné z personalizovaného obalu Baxi SpA. Jakýkoli díl, jenž je bezplatně vyměněný během záruční doby, je ve výhradním vlastnictví Baxi SpA.

5) KRYTÍ A NEKRYTÍ ZÁRUKOU

Během standardní záruční doby se Baxi SpA, prostřednictvím autorizované servisní sítě, zavazuje bezplatně vyměnit či opravit komponenty, u nichž se projeví funkční a/nebo výrobní vady. Kromě náhradních dílů je bezplatná i práce a právo na zavolání technika.

DŮLEŽITÉ: všechny komponenty podléhající běžnému opotřebením jako jsou zapalovací elektrody a kontrolní elektrody plamene, těsnění, magnéziové a/nebo elektronické anody, čidla, izolační

desky uvnitř spalovací komory mají záruku maximálně 6 měsíců od data započetí standardní záruky.

Standardní záruka v žádném případě nezahrnuje vady, které jsou důsledkem těchto okolností:

- nevhodná přeprava a skladování prováděné třetími osobami, které nespadají do odpovědnosti společnosti Baxi SpA;

- instalace a používání, které neodpovídají instrukcím a upozorněním uvedeným v **Návodu k použití určenému pro Uživatele a instalačního technika** dodanému spolu s přístrojem;

- usazeniny způsobené přítomností vápníku v topné kapalině a/nebo v užitkové vodě, pokud nedojde ke správnému ošetření, jak je stanoveno ve stávajících právních předpisech;

- překážky/usazeniny způsobené přítomností nečistot v důsledku předchozího nevyčištění potrubí a nepřítomnosti vhodného ošetření vody, jak je stanoveno stávajícími právními předpisy;

- využití zařízení v sálavých podlahových zařízeních pro vytápění na stěnu/strop, která využívají plastové potrubí bez ochrany proti pronikání kyslíku;

- neinstalování dielektrických spojek;

- použití příslušenství, která neschválila společnost Baxi SpA nebo nejsou kompatibilní s přístrojem;

- zapojení k elektrické a vodovodní síti, k plynu a komínu, která nesplňují platné normy, nebo nesprávné upevnění nosných konstrukcí;

- **nedodržování termínů pravidelné údržby uvedených v Návodu k použití určenému pro Uživatele a instalačního technika**, kromě přísnější periodičnosti stanovené stávajícími právními předpisy;

- použití kapalin pro čištění funkčních částí a použití nevhodné vody, které by mohly způsobit poškození těchto komponentů;

- využití použitých a/nebo neoriginálních náhradních dílů BAXI SpA (viz odst. 4);

- povětrnostní vlivy (blesk, tornádo, kroupy, mráz apod.), zemětřesení, požáry, krádež, vloupání a vandalismus;

- umístění na nevhodně chráněném místě a obecně nedbalé uchování přístroje;

- koroze způsobená chemickým a/nebo elektrickým působením, způsobeným vnějšími faktory;

- dlouhá nečinnost přístroje, která může způsobit nevratné poškození/zablokování funkčních částí jako jsou čerpadla, výkonné mechanismy, tlakové snímače, ventilátory, mikrosplínače, plynové ventily apod.

- nezapojení nebo nevhodné zapojení pojistných ventilů k odpadu s vhodným průtokem.

- neinstalování nádrže proti vypouštění, vhodně zapojené k odpadu se sifonem o vhodném průtoku, která je schopná zadržet případné náhodné úniky vody, pokud tyto mohou způsobit škody na vlastním majetku a majetku ostatních.

Standardní záruka nekryje v žádném případě náklady na řádnou a mimořádnou údržbu a není sčitatelná. Proto v případě výměny nebo opravy vždy platí datum zahájení platnosti záruky původního zařízení, přičemž zůstává zákonná záruka pro zbyvající období.

6) DALŠÍ PODMÍNKY

Za účelem umožnění případných oprav/ výměn komponentů v případě poruchy, jakož i běžné pravidelné údržby, **přístroj musí být instalován tak, aby byl jakýkoli jeho komponent snadno a rychle přístupný.**

Za tím účelem Baxi SpA doporučuje instalaci přístroje v místě přístupném a bezpečném z pohledu normativního, aniž by s sebou přístup nesl další náklady kromě přesně odpovídajících technických zásahů údržby, opravy nebo výměny přístroje. Z toho důvodu **standardní záruka nekryje** v žádném případě případné navýšení ceny způsobené:

- instalací žebříků a lešení, pronájmem jeřábu, použitím pohyblivých pracovních plošin, mobilních lešení a jakéhokoli jiného vybavení potřebného k bezpečnému přístupu k přístroji;

- demontáž a následnou montáž dalších přístrojů a zařízení, které by bránily výkonu činnosti;
- hydraulickými, elektrickými a stavebními díly;

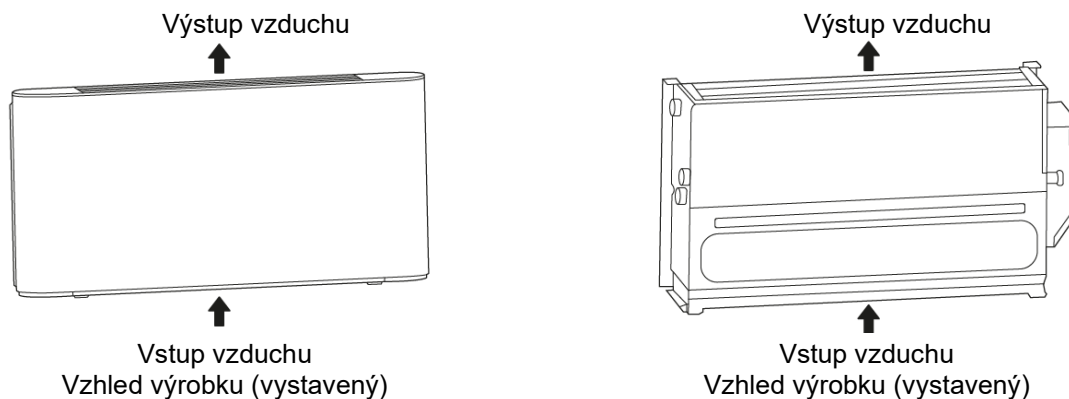
7) ROZHODNÉ PRÁVO A KOMPETENTNÍ SOUD

Standardní záruka je upravena italským právem. Pro jakékoli spory je kompetentním orgánem soud ve Vicenze.

1 POPIS VÝROBKU

POZN.

Všechny obrázky nacházející se v tomto návodu mají pouze ilustrativní účel. V případě odlišností ve vzhledu, funkci nebo fyzických prvků se odkazuje na skutečný výrobek.



č.	Název	Schéma	Jednotka	Množství	Pozn.
1	Návod k použití a instalaci		Kus	1	Dodáváno standardně
2	Upevňovací Šroub		Kus	4	Zakoupit samostatně
3	Trojcestný ventil včetně potrubí		Sada	1	Zakoupit samostatně
4	Opěrné nožičky		Sada	1	Zakoupit samostatně
5	Pomocná sběrná nádoba		Kus	1	Dodáváno standardně
6	Digitální termostat		Kus	1	Zakoupit samostatně
7	Vstupní trubka		Kus	1	Zakoupit samostatně
8	Výstupní trubka		Kus	1	Zakoupit samostatně
9	filtr		Kus	1	Zakoupit samostatně
10	Zpětný ventil (vstupní a výstupní trubky)		Kus	2	Zakoupit samostatně
11	Odtoková trubka		Kus	1	Zakoupit samostatně

2 UPOZORNĚNÍ

Tento oddíl obsahuje důležité informace týkající se bezpečnosti.

Přečtěte si pozorně návod, především provozní standardy označené nadpisem "Upozornění" nebo "Poznámka". Nedodržování těchto standardů může mít za následek újmu na zdraví osob nebo škody na jednotce a dalších komponentech.

Pro případné poruchy neuvedené v návodu neprodleně kontaktujte klientské centrum.

Neoprávněný zásah na jednotce může způsobit velmi nebezpečné situace. Výrobce nenes odpovědnost za případné škody způsobené neoprávněným zásahem do jednotky.

Za následky nedodržení pokynů v návodu nese odpovědnost uživatel.

2.1 Význam symbolů použitých v návodu



UPOZORNĚNÍ

Situace, která může způsobit smrt nebo úraz.



POZN.

Situace, která může způsobit škody na jednotce nebo ztráty na majetku.



INFORMACE

Označuje užitečná doporučení nebo doplňkové informace.

2.2 Upozornění

- Instalaci (první instalaci, přemístění jednotky nebo novou instalaci) a opravy jednotky a jejích částí svěřte výhradně odbornému pracovníkovi. Instalační technik musí být kvalifikovaný odborník. Nepokoušejte se instalovat nebo opravovat klimatizaci samostatně, protože jakýkoli neoprávněný zásah by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem, zranění osob nebo únik vody.
- Ujistěte se, že je jednotka správně připojena k zemi, v souladu s platnými normami. Riziko úrazu elektrickým proudem v případě nedodržení předpisů
- V případě poruch přerušete provoz klimatizace a poradte se s jejím prodejcem. Riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem v případě nedodržení předpisů.
- Nepokoušejte se sami provádět údržbu nebo jakkoli měnit jednotku. Nesprávné zásahy mohou způsobit únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Ujistěte se, že je diferenciální spínač instalován. Nebezpečí poranění elektrickým proudem.
- Nemyjte jednotku vodou, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Pro zabránění úrazu elektrickým proudem neumísťujte na jednotku nádoby naplněné vodou.
- Nespuštějte spínač mokřýma rukama. Nebezpečí poranění elektrickým proudem.
- Nevsunujte prsty a jakékoli předměty do jednotky. Nebezpečí vážného poranění.

- Nezakrývejte přívodní kanál vzduchu. Nebezpečí poranění osob a škod na jednotce.
- Ujistěte se, že je nosná konstrukce jednotky instalována správně a je ještě i po dlouhém používání bezpečná, aby se zabránilo úrazům způsobeným pádem.
- Ujistěte se, že je podklad pro instalaci a zdvižný mechanismus robustní a stabilní. V opačném případě by mohla jednotka spadnout a způsobit úraz.
- Nevystavujte se chladnému vzduchu na příliš dlouhou dobu. Příliš nízká teplota může poškodit zdraví.
- Nevystavujte zvířata nebo rostliny proudění výstupního vzduchu pro zabránění poškození jakéhokoli typu.
- Tato jednotka je určena výhradně k úpravě vzduchu. Nepoužívejte pro chov zvířat.
- Neinstalujte jednotku v místech, kde by mohlo dojít k úniku hořlavých plynů. Nebezpečí požáru. Neinstalujte jednotku v potenciálně explozivním prostředí.
- Udržujte jednotku daleko od hořlavých sprejů. Nebezpečí požáru.
- Používejte vhodnou pojistku. Nepoužívejte železný nebo měděný drát, protože by mohlo dojít k požáru nebo chybám na jednotce.
- Pro připojení jednotky k elektrickému napájení sledujte normy místního dodavatele elektrické energie.
- Poskytněte oddělený přepínač pro zajištění, aby jednotka mohla být správně odpojena od napájení.
- Nepoužívejte tuto jednotku pro uchovávání náhradních dílů nebo jiných předmětů.
- Žádáme vás, abyste věnovali dostatečnou pozornost značkám a symbolům, které se na jednotce nacházejí. Případná jiná potenciální nebezpečí, která nejsou uvedena v návodu (pokud se taková vyskytují) musí být specifikována na štítkách umístěných na jednotce.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, pracovníkem asistenčních služeb nebo jinou kvalifikovanou osobou, pro zabránění nebezpečí.

2.3 Poznámka

- Čtěte pozorně návod a provádějte předběžnou kontrolu bezpečnosti, abyste získali plné povědomí o možných nebezpečích během používání nebo instalace jednotky.
- Výrobce neodpovídá za případná zranění osob nebo zvířat a za škody na jakýchkoli předmětech způsobené chybnou instalací, špatným nastavením, nesprávnou údržbou či nevhodným použitím.
- Výrobce nenese odpovědnost za případné škody způsobené nedodržením instrukcí uvedených v tomto návodu.
- Nevystavujte jednotku mokrému či vlhkému prostředí. Riziko poškození elektrických komponentů.
- Neskladujte jednotku ve venkovním prostředí. Nepokládat na sebe nezabalené jednotky.
- Nepoužívat jednotku na skladování jídla, rostlin, přesných nástrojů, uměleckých děl apod.
- Pro první uvedení do provozu vypusťte vzduch z baterie. v opačném případě by provoz mohl být omezen.
- Před použitím vyčistěte vnitřek vodní trubky.
- Aplikujte protizámrazovou ochranu baterie v zimě.
Pro bližší podrobnosti konzultujte oddíl o protizámrazové ochraně tohoto návodu.
- Udržujte jednotku pod napětím, i pokud nebude dlouho používána.
- Přijměte opatření pro individuální ochranu během instalace, údržby nebo čištění jednotky.
- Nestlačujte jednotku. Manipulujte opatrně, protože by některé škody mohly způsobit nesprávnou funkci jednotky.
- Vyhradte dostatečný prostor pro instalaci a údržbu.
- Před instalací ověřte, že je jednotka správně zapojena k zemi.
V opačném případě nepokračujte v instalaci.
V žádném případě neodpojujte uzemnění přepínače hlavního napájení.
- Během instalace otáčejte oběžným kolem ventilátoru. V případě neobvyklých zvuků kontaktujte výrobce.

- Ujistěte se, že odpadní trubka vody zajišťuje správné odvodnění. Nesprávná instalace odpadního potrubí vody může způsobit únik vody a škody na zařízení.
- Ujistěte se, že trubka pro kapalinu a vedení vzduchu jsou spolehlivě zapojeny.
Ujistěte se, že trubky a konektory nejsou překroucené.
- Vstupní a výstupní trubky pro vodu musí mít instalovány zpětné ventily a musí být obaleny izolačním materiálem.
- Zapojte kabely tak, jak je požadováno. V opačném případě mohou vzniknout škody na elektrických částech.
- Skutečné napájení musí odpovídat nominální hodnotě štítku, v opačném případě může dojít k trvalým škodám.
- Používejte napájecí kabel o správném průměru.
- Nepoužívejte poškozené kabely. Pokud je to nutné, ihned vyměňte poškozené kabely. Nesnažte se poškozené kabely opravit.
- Uchovejte návod pro pozdější potřebu.

2.4 Informace

- Ponechte si k dispozici výrobní číslo jednotky pro budoucí odkaz a pro případ, že bude nutné kontaktovat poprodejní služby.
- Neumisťujte hořlavé materiály do blízkosti výstupu vzduchu.
- Přepravujte jednotku dle pokynů uvedených na obale.
- Během přepravy se vyhněte nárazům, pádům nebo stlačením a chraňte před deštěm a sněhem.
- Jednotku uchovávejte na čistém, suchém, nehořlavém a dobře ventilovaném místě bez přítomnosti korozivních plynů.
- Pro zabránění otřesům během přepravy upevněte jednotku a její příslušenství na přepravní plošinu pomocí lan nebo jiných prostředků.

3 NÁVOD K POUŽITÍ

Děti mladší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi a rovněž osoby bez dostatečných zkušeností nebo znalostí mohou používat přístroj jen v případě, že budou kontrolovány osobou, jež bude zodpovědná za jejich bezpečnost. Případně tehdy, pokud byly pro bezpečné používání přístroje řádně poučeny a informovány o všech ohroženích, jež s jeho obsluhou souvisejí. Děti si nesmějí s přístrojem hrát.

Čištění a údržba přístroje jsou vyhrazeny uživateli a nesmějí být bez dozoru prováděny dětmi.

- Výrobce nenese žádnou odpovědnost v případě škod na jednotce nebo zranění osob způsobené neautorizovanými zásahy nebo použitím neoriginálních náhradních dílů a příslušenství.
- **Ventilace**
Pravidelně větrejte místnost, v níž je jednotka instalována.
Ventilace je zvláště důležitá v případě místností s vysokou frekventovaností nebo při přítomnosti hořlavých zařízení nebo zdrojů plynu. Nedostatečné větrání může mít za následek nedostatek kyslíku.
- Před spuštěním jednotky vyčistěte vodní trubky pro zabránění možného zablokování.
- Po uskutečnění testu na fancoilu nebo přechodu z teplé vody na studenou otevřete odvětrávací ventil pro vypuštění vzduchu z baterie, dokud nezačne vytékat voda. V opačném případě účinnost tepelné výměny může být významně ohrožena.
- **Během použití**
Filtr se běžně nevyjímá, pouze z důvodu údržby. Vyjmutí filtru může způsobit vniknutí cizích těles do jednotky.
- **V běžných případech**
V režimu chlazení se v místě výstupu vzduchu může tvořit mlha.

3.1 Standardní podmínky použití

Pro bezpečné a účinné fungování systému respektujte teplotní hodnoty uvedené v tabulce.

Režim	Vnitřní teplota
Chlazení	17-32 °C
Vytápění	0-30 °C

Pokud bude klimatizace používána v jiných než výše uvedených podmínkách, mohou se objevit poruchy funkce jednotky. Uvedený teplotní rozsah zajišťuje optimální provozní výkon.

Jednotka může správně fungovat, pokud budou striktně dodržovány pokyny uvedené v tomto návodu.

Teplotní rozsah vstupní vody je 3-75 °C. Doporučený teplotní rozsah výstupní vody je 3-65 °C.

Rozsah tlaku vstupní vody je 0-1,6 MPa.

3.2 Přepínač a ovládání

Digitální termostat musí být u výrobce zakoupen zvlášť. Jiné digitální termostaty nejsou kompatibilní.

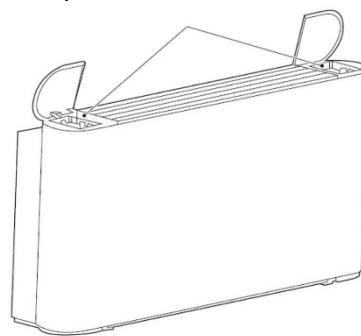
Instalační poloha digitálního termostatu

Je možné instalovat digitální termostat z levé nebo pravé strany jednotky nebo na stěně, jak je požadováno.

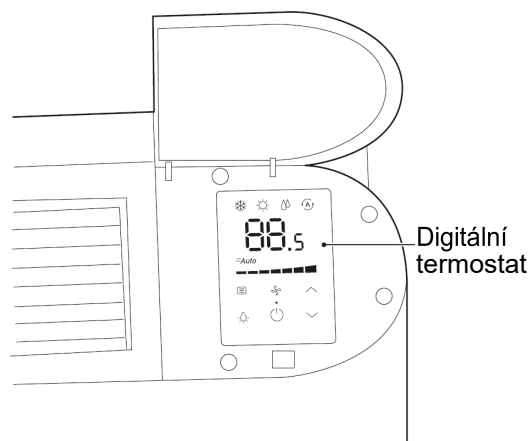
Ujistěte se, že je digitální termostat blízko elektrického rozvaděče.

Pro způsob instalace konzultujte návod k instalaci a použití digitálního termostatu.

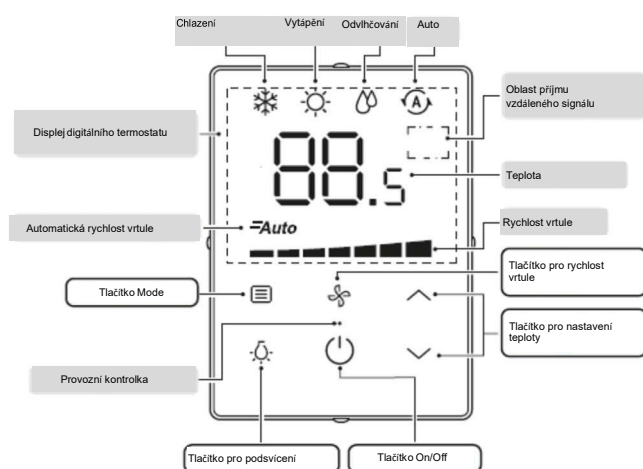
Instalační poloha termostatu



Obrázek 3-1 Instalační poloha digitálního termostatu



Obrázek 3-2 Po instalaci digitálního termostatu



Obrázek 3-3 Kontrolní panel digitálního termostatu výrobce

Návod k použití bude dodán s digitálním termostatem.

Pomocí digitálního termostatu výrobce je možné provést následující úkony:

Spustit/zastavit jednotku.

Volit až ze sedmi rychlostí vrtule a automatický režim.

Nastavit teplotu v požadovaném rozmezí.

Volit mezi chlazením, vytápěním, odvlhčováním a automatickým režimem.

Signál napětí CC výstupu z digitálního termostatu od 0-10 V směrem k hlavní desce.

Hlavní deska obdrží signál a kontroluje motor na základě odpovídající rychlosti.

Tabulka 3-1 Tabulka specifikací signálu výstupu z digitálního termostatu od 0-10 V.

	Výstupní napětí ovladače	Rychlost vrtule
Sedm rychlostí vrtule	$0 \leq \text{napětí} < 1$	vypnuto
	$1 \leq \text{napětí} < 3$	nízká
	$3 \leq \text{napětí} < 4$	střední-nízká
	$4 \leq \text{napětí} < 5$	střední
	$5 \leq \text{napětí} < 6$	střední-vysoká
	$6 \leq \text{napětí} < 7$	vysoká
	$7 \leq \text{napětí} < 8$	velmi vysoká
	$8 \leq \text{napětí} < 10$	silná
Automatická rychlost	Digitální termostat je nastaven podle logiky kontrolního systému na sedmi úrovních.	

1) Spuštění a vypnutí

Jednotku spustíte nebo vypnete za použití digitálního termostatu nebo centrálního termostatu.

1	Spuštění jednotky po dlouhém období nečinnosti	<p>Před opětovným spuštěním jednotky je nutné: vyčistit nebo vyměnit vzduchový filtr;</p> <p>vyčistit tepelný výměník;</p> <p>ujistit se, že je odpadní trubka pro sběrnou nádobu kondenzátu tepelného výměníku čistá. V opačném případě ji vymyjte.</p> <p>vypustit vzduch z vodovodního systému;</p>
2	Dlouhé období nečinnosti	<p>Pokud je předpoklad, že nebude jednotka používána v zimě, vypusťte v případě potřeby vodovodní systém.</p> <p>V opačném případě může voda v systému zamrznout a způsobit tak škody na jednotce nebo únik vody, úraz elektrickým proudem nebo škody na vybavení.</p>

3.3 Nastavení směru vzduchu

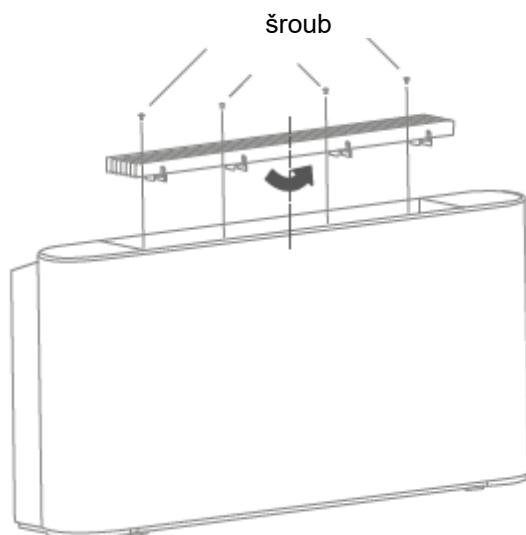
Je možné manuálně nastavit mřížku pro změnu směru proudu vzduchu.

POZN.

Nedotýkejte se tepelného výměníku, aby se zabránilo poranění osob.

Pro nastavení směru vzduchu postupujte následovně:

- 1) Sejměte šrouby (M3.9*10) upevňující mřížku.
- 2) Odmontujte manuálně mřížku.
- 3) Otočte mřížku o 180 °C, poté ji manuálně přemístěte.
- 4) Šrouby opět zašroubujte.



Obrázek 3-4 Nastavení směru vzduchu

4 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

4.1 Údržba ze strany zákazníka

POZN.

Čištění a údržba nesmí být prováděny nezletilými osobami bez dohledu.

4.2 Odborná údržba

4.2.1 Konstrukce

Je povoleno čištění vnějšího povrchu jednotky. Pro čištění jednotky použijte namočený hadr

studená voda a alkohol. Nepoužívejte teplou vodu, rozpouštědla, abrazivní či korozivní látky.

POZN.

Před jakoukoli údržbou nebo čisticí činností odpojte jednotku z elektrického napájení.

Nestříkejte vodu na jednotku.

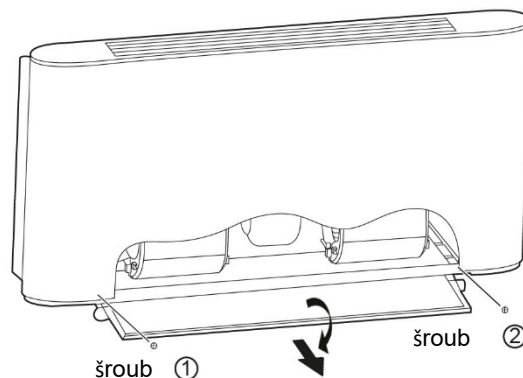
1) Čištění vzduchového filtru

Pro zajištění správného návratu vzduchu čistěte vzduchový filtr alespoň jednou měsíčně. Pokud je filtr používán v prašném prostředí, musí být čištěn častěji. Filtr před čištěním vyjměte.

Filtr se nachází ve spodní části jednotky, zatímco výstup zpětného vzduchu se nachází ve spodní nebo postranní části.

Pro vyjmutí filtru postupujte následujícím způsobem:

- a) Odstraňte šrouby ① a ②.
- b) Otočte opěrku filtru.
- c) Vyjměte filtr.

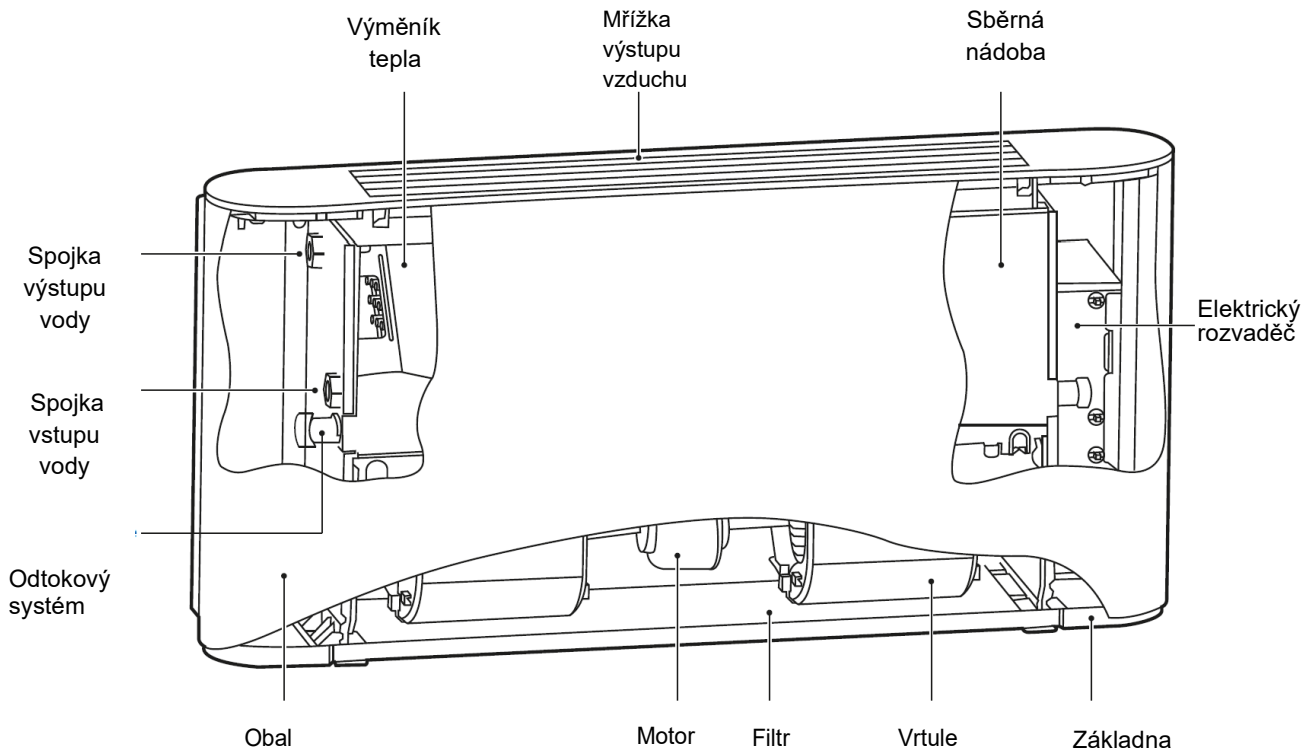


Obrázek 4-1 Schéma vyjmutí filtru

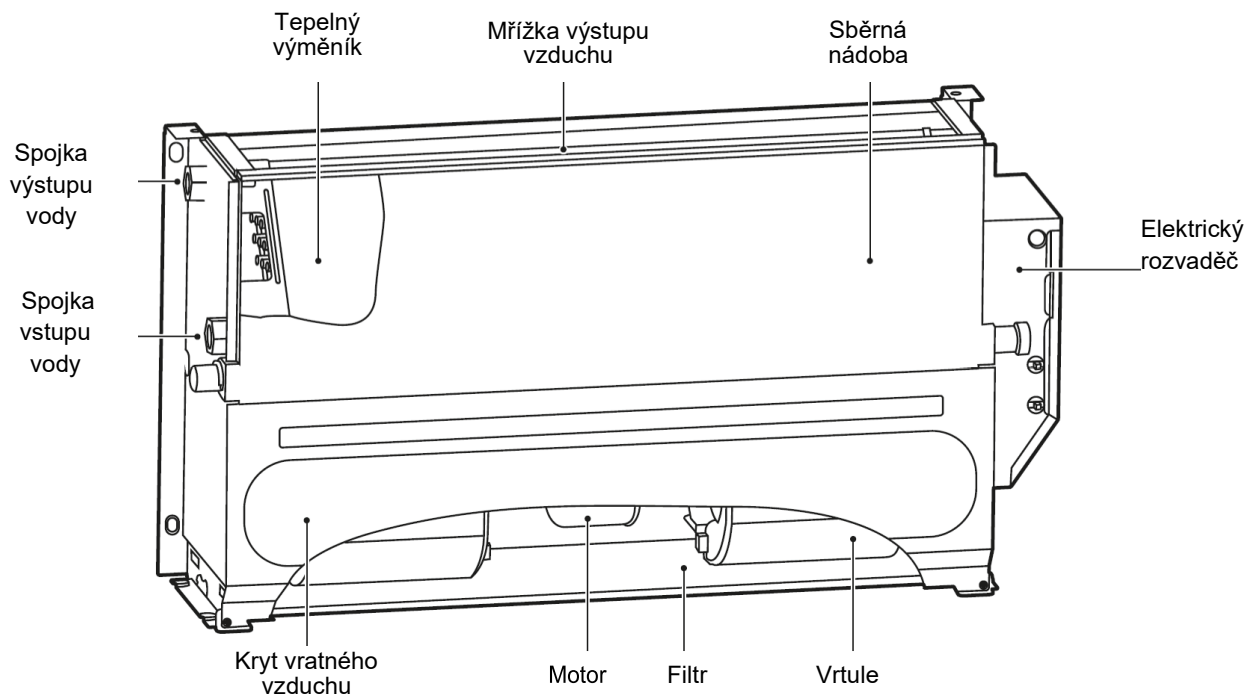
Vyčistěte vzduchový filtr stlačeným vzduchem nebo ho omyjte vodou.

Před jeho opětovným vložením se ujistěte, že je čistý a suchý.

Pokud je poškozený, vyměňte jej za jiný.



Obrázek 4-2 Schéma jednotky (vystavená strana)



Obrázek 4-3 Schéma jednotky (skrytá strana)

U systému se dvěma trubkami a baterie na studenou vodu se čtyřmi trubkami jsou vstupní a výstupní spojky typu G3/4. U baterie na teplou vodu se čtyřmi trubkami jsou vstupní a výstupní spojky typu G1/2.

Obal jednotky je vyroben z pozinkované oceli. Vzduchový filtr je vyroben z vláken z nylonu a vzduchový filtr z hliníkové slitiny. Motor má vnitřní ochranu proti přehřátí a nadproudovou ochranu. Bude použita odstředivá vrtule. Bude použit zvukotěsný materiál (protihluková pěna). Tepelný výměník s lopatkami je tvořen měděnou trubkou a hliníkovou fólií a spojka potrubí výměníku může být měněna na místě.

4.2.2 Údržba

POZN.

Údržbové práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými technikami se zkušenostmi s jednotkou a zařízením.

Doporučuje se používat rukavice.

Před jakoukoli údržbovou činností nebo kontrolou odpojte jednotku z elektrického napájení, nechte vypnutý hlavní spínač a připojte dobře viditelné upozornění tak, abyste zabránili ostatním náhodně znovu obnovit napájení.

1. Běžná údržba

2. Jednou měsíčně

Zkontrolujte, zda je vzduchový filtr čistý. Vzduchový filtr je omyvatelný, protože je vyrobený z vlákna. Když je jednotka v provozu, ujistěte se, že kontrolujete vzduchový filtr každý měsíc.

3. Každých šest měsíců

Zkontrolujte, že trubky výměníku a odvodu kondenzátu jsou čisté. Po odpojení napájení demontujte jednotku pro kontrolu trubek výměníku a odvodu kondenzátu.

4. Pokud je to potřeba:

- Odstraňte případná cizí tělesa, která by mohla zabránit proudění vzduchu.
- Odstraňte prach stlačeným vzduchem nebo čistou vodou, aby se zabránilo škodám na tepelném výměníku.
- Vysušte stlačeným vzduchem.
- Zkontrolujte případné nečistoty v odvodní trubce, které by mohly zabránit proudění vzduchu.

e) Zkontrolujte, zda je v systému vzduch.

- Spusťte systém a nechte ho v chodu po dobu několika minut,
- Zastavte systém.
- Otevřete odpouštěcí ventil pro vypuštění vzduchu.
- Akci opakujte.

5. Provedte údržbu okruhů.

Zkontrolujte, zda napájecí kabel, elektrické kontakty, svorky apod. nejsou povolené či poškozené.

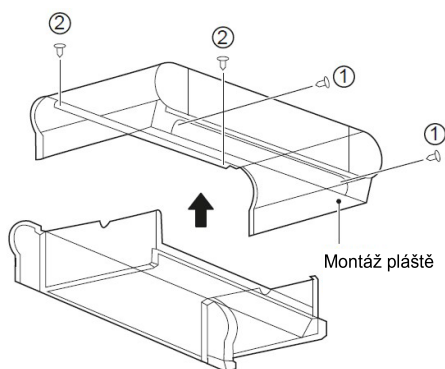
6. Pokud je potřeba motor vyměnit, postupujte následovně:

- Odpojte jednotku.
- Jak je znázorněno na Obrázku 4-4, odstraňte šrouby ①*2 a ②*2 a následně obal.
- Jak je znázorněno na Obrázku 4-5, odstraňte šrouby ①*2 pro vyjmutí filtru.

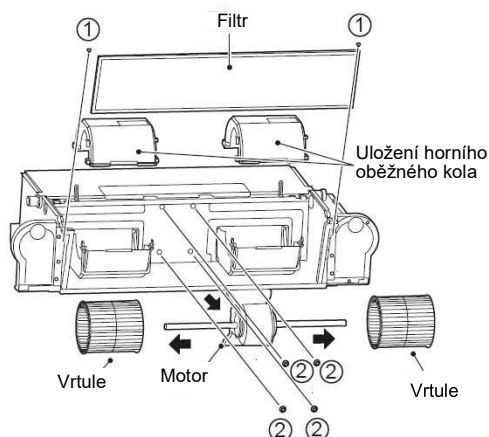
Poté sejměte vrchní kryt.

Následně odstraňte čtyři šrouby (②), které upevňují motor, pro odpojení kabelu motoru a hlavní desku. Poté vyjměte vrtuli a motor. Odmontujte vrtuli pro přístup k motoru.

Pro opětovnou instalaci motoru sledujte pokyny v opačném sledu.



Obrázek 4-4 Odejmutí obalu

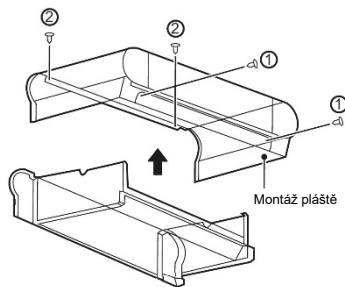


Obrázek 4-5 Vyjmutí filtru a krytu horního a šroubů motoru

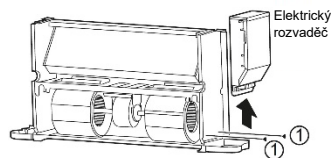
7. Pokud je potřeba tepelný výměník vyměnit, postupujte následovně:

- Odpojte jednotku z napájení.
- Přerušete přívod vody.

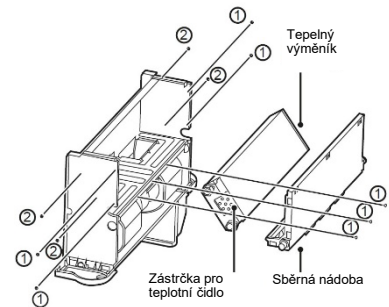
- c) Jak je znázorněno na Obrázku 4-6, odstraňte šrouby ①*2 a ②*2 a následně obal.
 d) Vyprázdněte baterii.
 e) Odmontujte vstupní a výstupní trubky.
 f) Jak je znázorněno na Obrázku 4-7, odstraňte šrouby ①*2 pro vyjmutí elektrického rozvaděče.
 g) Jak je znázorněno na Obrázku 4-8, odstraňte šrouby ①*7 pro vyjmutí sběrné nádoby. Následně odstraňte šrouby ②*4 pro vyjmutí výměníku.
 h) Vytáhnout zástrčku teplotního čidla.
 Pro opětovnou instalaci výměníku sledujte pokyny v opačném sledu.



Obrázek 4-6
Odejmutí obalu



Obrázek 4-7 Vyjmutí
elektrického rozvaděče



Obrázek 4-8 Vyjmutí sběrné
nádoby a tepelného výměníku

8. Pokud je potřeba vyjmout jednotku nebo její části, mějte na paměti následující:

Jednotku může demontovat výhradně kvalifikovaný pracovník.

Nevyhazujte odpad obsahující nemrznoucí směs do volné přírody. Ujistěte se, že tento odpad bude správně zlikvidován v souladu s platnými právními předpisy.

Vzhledem k tomu, že se jedná o zvláštní odpad, s elektronickými komponenty musí manipulovat pouze kvalifikovaný pracovník. Totéž platí u polyuretanové pěny, polyuretanu a protihlukové pěny.

5 NÁVOD K INSTALACI

POZN.

- Instrukce jsou uplatnitelné pouze u vnitřních jednotek.
- Pokud se předpokládá napájení fancoilu tvrdou vodou nebo vodou s vysokým obsahem soli, instalujte zařízení pro změkčování vody.
- Manipulujte opatrně. Nevyvíjejte přílišný tlak na jednotku.
- Případné škody na vrtuli, na povrchu jednotky nebo na potrubí mohou způsobit poruchy a/nebo nesprávnou funkci.

5.1 Obal a kompletace

Jednotku může přemísťovat a zvedat pouze kvalifikovaný personál.

Po dodání je nutné zkontrolovat, že je jednotka kompletní a včetně veškerého příslušenství. Používání poškozené jednotky může být nebezpečné.

1. Pro odstranění obalu z jednotky postupujte následovně:

Zkontrolujte, že jsou obal i jednotka neporušené, a že je přítomno veškeré příslušenství.

Vyjměte jednotku z obalu.

Zlikvidujte obalový materiál ve vhodném zařízení pro sběr nebo recyklaci odpadů, v souladu s platnými právními předpisy dané země nebo v místě, kde má být instalace uskutečněna.

Uchovávejte obal mimo dosah dětí.

5.2 Pokyny pro manipulaci

Během manipulace používejte osobní ochranné prostředky.

Pro zabránění škodám na vnější konstrukci a/nebo na vnitřních mechanických či elektrických komponentech je nutné během manipulace dávat pozor.

V případě nárazů, zmáčknutí, pádu zařízení pro zvedání či přesun se ujistěte, že nejsou v dané zóně přítomny překážky nebo pěší osoby.

Všechny následující úkony musí být prováděny v souladu s platnými normami v oblasti zdraví a bezpečnosti, včetně použitého vybavení a prováděných činností. Před použitím se ujistěte, že je zvedací zařízení schopné jednotku uzvednout.

Je možné zvedat nebo přesouvat jednotku ručně nebo za použití vhodného vozíku. Jednotka o hmotnosti vyšší než 30 kg by měla být přesunuta a obalena před zdviháním pomocí jeřábu nebo podobných nástrojů.

5.3 Instalace

Pro instalaci jednotky sledujte pokyny.

Před započítím jakékoli činnosti si pozorně přečtěte návod. Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný technik. Nesprávná instalace může mít za následek závady na jednotce a její nesprávný výkon.

Je nutné respektovat normy daného státu nebo oblasti, v níž se instalace uskuteční.

Před instalací vyjměte jednotku a příslušné příslušenství z obalu. Seznamte se s příloženým návodem k použití a instalaci a příslušnými pokyny k montáži.

Podkladová plocha zvolená pro instalaci musí být schopná udržet hmotnost jednotky.

Před instalací zkontrolujte se zákazníkem, zda stěna nebo podlaha, na nichž se uskuteční instalace, obsahuje zavedené kabely, vodovodní nebo plynové trubky.

Ujistěte se, že jsou vstupní a výstupní odvodní trubky vzduchotěsné.

1. Zkontrolujte technické požadavky na prostor pro instalaci:

Požadovaný prostor pro instalaci.

Požadovaný prostor pro zapojení kapalinového vedení a dalších ventilů.

Požadovaný prostor pro zapojení napájení.

Požadovaný prostor pro zapojení jednotky k vnějšímu kontrolnímu panelu (pokud je přítomen).

Požadovaný prostor pro nastavení dráhy toku a nasávání (u specifických modelů).

Požadovaný prostor pro správné a dostatečné proudění vzduchu.

Požadovaný prostor pro odstranění kondenzované vody.

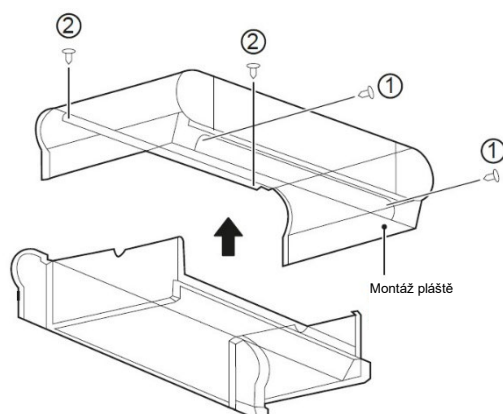
Požadovaný prostor pro čištění filtru.

Potřebný prostor pro čištění vnitřní jednotky a pro údržbu.

2. Pokyny pro instalaci:

Odstraňte obal:

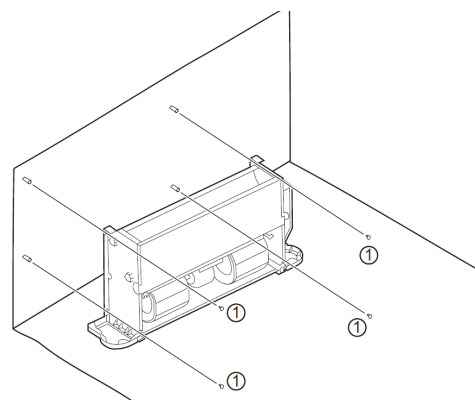
Odstraňte šrouby ①*2 a ②*2 a následně obal.



Obrázek 5-1

Zakreslete body pro otvory na stěnu na základě montážních otvorů jednotky nebo specifických rozměrů uvedených na obr. 5 12. Odpadní trubka kondenzované vody musí být dostatečně volná, aby umožnila plynulý odvod vody.

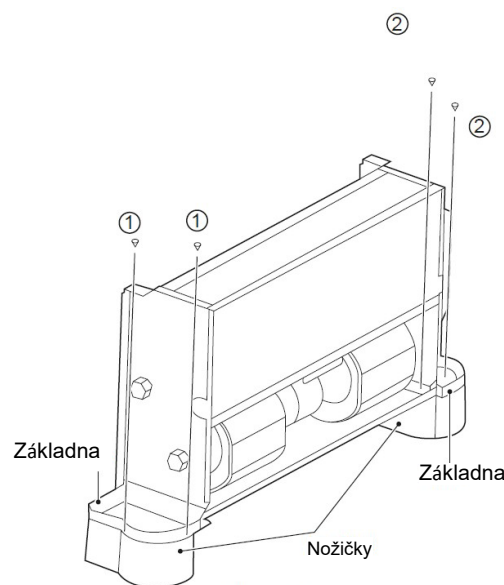
Jak je znázorněno na Obrázku 5-2, upevněte čtyři šrouby (①) na konstrukci na vhodnou zeď.



Obrázek 5-2 Schéma pro upevnění těla jednotky

Nožičky znázorněné na Obrázku 5-3 jsou volitelné. Je možné je zakoupit zvlášť a instalovat je následujícím způsobem:

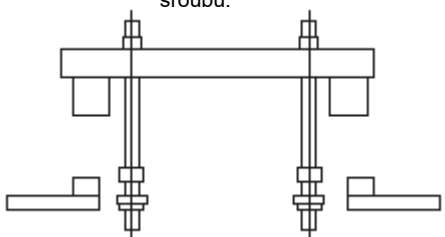
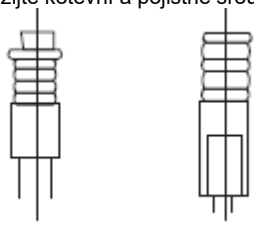
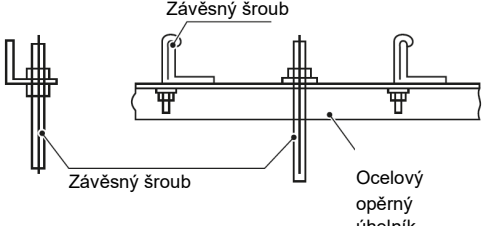
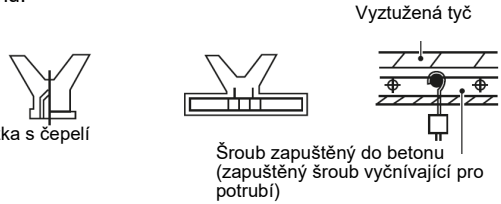
1. Umístěte nožičky vedle instalované jednotky.
2. Umístěte montážní otvory základny jednotky na příslušné polohovací čepy a použijte šrouby ①*2 a ②*2 pro upevnění nožiček viz Obrázek 5-3.



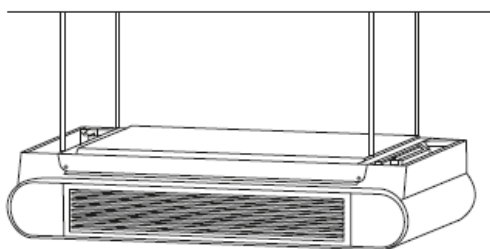
Obrázek 5-3

3. V případě instalace na strop postupujte následovně.

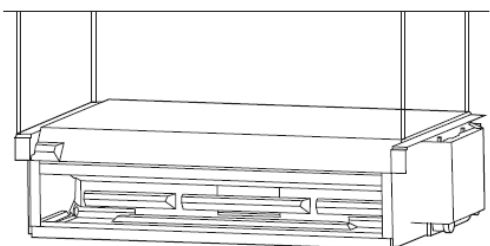
Pro přizpůsobení se stávající konstrukci nastavte rozteč šroubů na základě rozměrů jednotky.

<p style="text-align: center;">Do dřeva</p> <p>Umístěte čtvercovou tyč na trám pro upevnění závěsných šroubů.</p> 	<p style="text-align: center;">Na stávající betonovou desku</p> <p>Použijte kotevní a pojistné šrouby</p> 
<p>Do ocelové konstrukce</p> <p>Upevněte a použijte ocelový úhelník pro oporu.</p>  <p style="text-align: center;">Závěsný šroub</p> <p style="text-align: center;">Závěsný šroub</p> <p style="text-align: right;">Ocelový opěrný úhelník</p>	<p>Na novou betonovou desku</p> <p>Upevněte za použití nástrojů a šroubů zapuštěných do betonu.</p>  <p style="text-align: center;">Vložka s čepelí</p> <p style="text-align: center;">Vyztužená tyč</p> <p style="text-align: center;">Šroub zapuštěný do betonu (zapuštěný šroub vyčnívající pro potrubí)</p>

Obrázek 5-4 Instalace zvedacích šroubů



Obrázek 5-5 Schéma instalace na strop (vystavená strana)



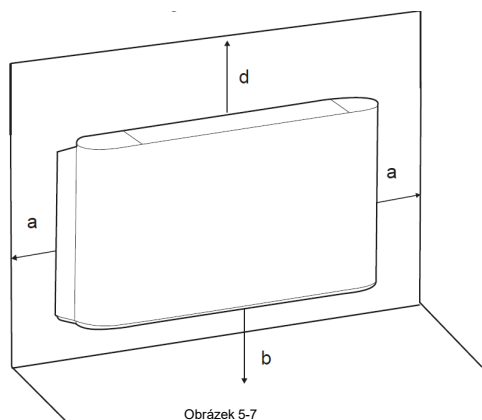
Obrázek 5-6 Schéma instalace na strop (skrytá strana)

5.3.1 Prostor a umístění

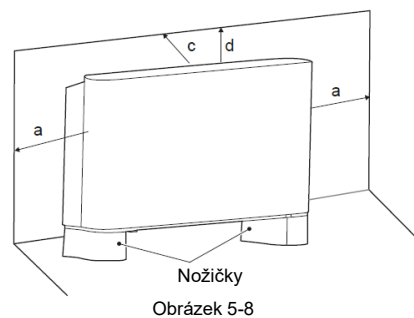
Nesprávné umístění nebo chybná instalace mohou zvýšit hlučnost a vibrace jednotky během provozu.

Pokud nebude během instalace vyhrazen dostatečný prostor, údržbové práce mohou být složitější a jednotka může mít horší výkon.

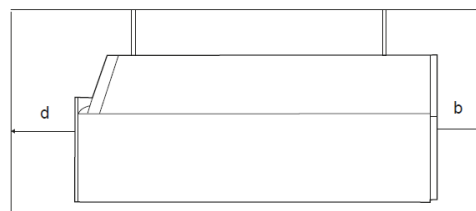
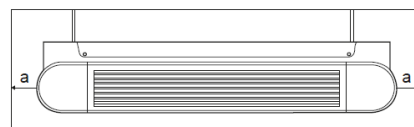
Jednotka umožňuje vertikální instalaci, po naplánování správného umístění. Jak je dále uvedeno, a je větší než 150 mm, b je větší než 90 mm, c je větší než 50 mm a d je větší než 1 500 mm.



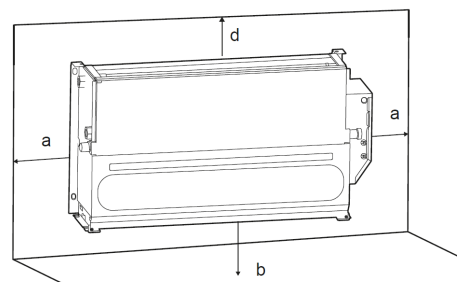
Obrázek 5-7



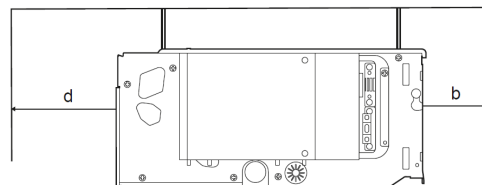
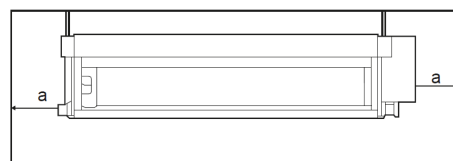
Nožičky
Obrázek 5-8



Obrázek 5-9 Strop (vystavená strana)



Obrázek 5-10 Vertikální způsob (vystavená strana)



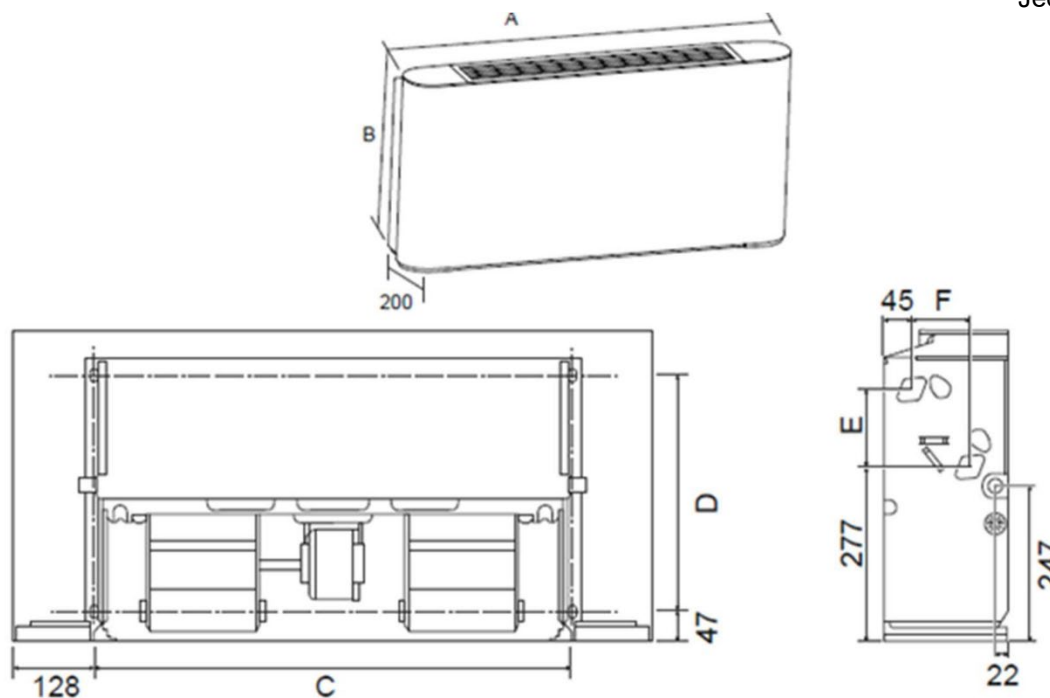
Obrázek 5-11 Strop (skrytá strana)

POZN.

- Nepovažujte jednotku za spolehlivou plochu během provozu. Během instalace vyhradte dostatečný prostor pro zajištění správné ventilace.
- Použití vody nebo spreje blízko jednotky může způsobit úraz elektrickým proudem nebo nesprávnou funkci.

5.3.2 Rozměry

Jednotka: mm



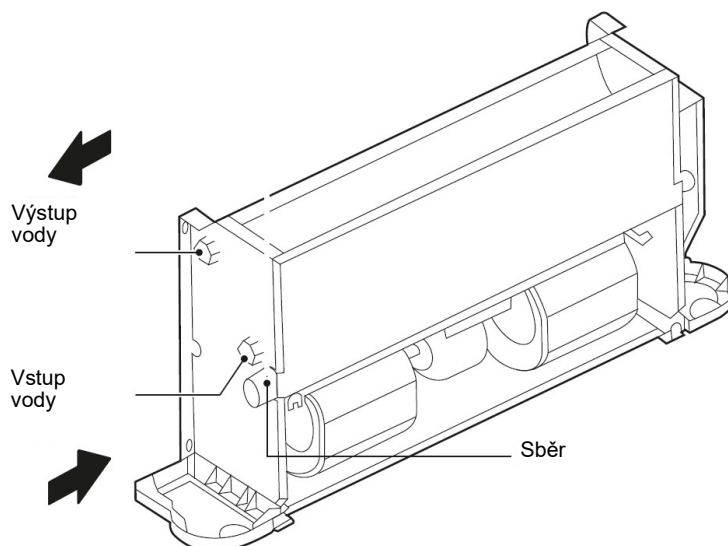
Obrázek 5-12

Tabulka 5-1 Jednotka: mm

MODEL	IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70
A	1020	1240	1240	1360	1360
B	495	495	495	495	591
C	764	984	984	1104	1104
D	375	375	375	375	391
E	123	123	123	123	219
F	93	93	93	93	102

5.4 Zapojení kapalinových trubek

1. S trubkami na kapalinu mohou manipulovat pouze kvalifikovaní pracovníci. Odpadní trubka se musí nacházet na jiném místě než elektrický rozvaděč. Zapojte jednotku k vodovodnímu systému za použití vstupních a výstupních konektorů.



Obrázek 5-13

Všechny baterie vodovodního systému jsou vybaveny odpouštěcím ventilem.

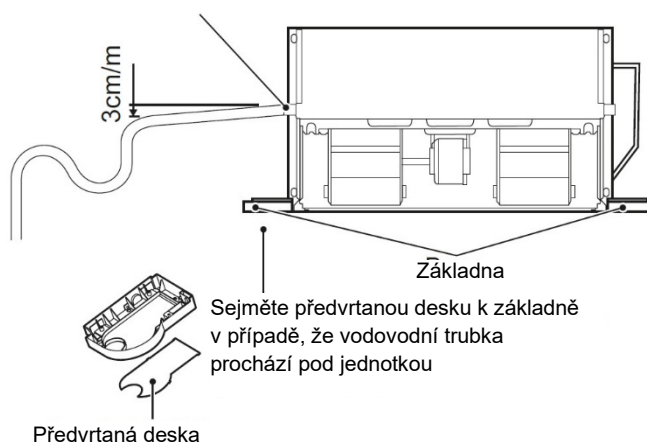
Použijte šroubovák nebo klíč pro otevření a zavření ventilu.

2. Po ukončení instalace

- Odstraňte vzduch z potrubí.
- Obalte spojovací trubky a celé tělo ventilu protikondenzačním materiálem (EPDM nebo PE) o tloušťce min. 10 mm nebo instalujte pomocné zařízení pro odvod vody.
- Nalijte vodu do sběrné nádržky a kontrolujte ji, dokud nevidíte, že voda vychází z odpadu. Případně je možné kontrolovat odpadní kanál a odstranit nečistoty, které by mohly ucpat proud.
- Nainstalujte systém pro odvod kondenzátu.
- Systém pro odvod kondenzátu musí být správně nakloněn, aby se zajistil odtok vody.

Pro správné nastavení systému pro odvod kondenzátu postupujte následovně:

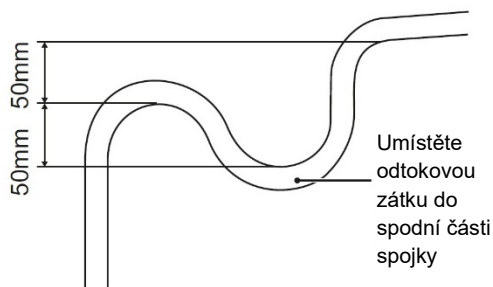
Ujistěte se, že je odpadní konektor bez napětí



Obrázek 5-14

3. Instalace kolene

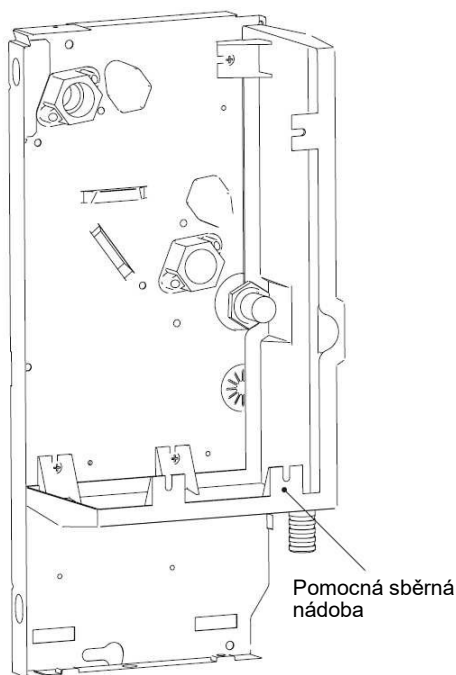
Systém pro odvod kondenzátu musí být opatřen vhodným kolenem pro zabránění návratu pachů. Pro instalaci kolene postupujte následujícím způsobem:



Obrázek 5-15

Zákazník musí zakoupit trojcestný ventil a dané příslušenství (návod k instalaci a použití příložen) zvláště u výrobce.

Pokud je to nutné, zákazník by také mohl potřebovat zakoupit pomocnou sběrnou nádobu zvláště u výrobce. Pro instalaci pomocné sběrné nádoby postupujte následovně:



Obrázek 5-16

4. Jak změnit přípojku baterie z levé strany na pravou

Přednastavená přípojka baterie je vlevo.

Pro změnu připoje otočte baterii.

Před instalací je nutné změnit směr baterie na zemi.

Postup při změně směru baterie:

Jak je znázorněno na Obrázku 5-17, odstraňte šrouby ①*2 a ②*2 a následně obal.

Jak je znázorněno na Obrázku 5-18, odstraňte šrouby ①*7 pro vyjmutí sběrné nádoby kondenzátu.

Následně odstraňte šrouby ②*4 pro vyjmutí tepelného výměníku.

Vytáhnout zástrčku teplotního čidla.

Otočte baterii v požadovaném směru, jak je uvedeno na Obrázku 5-18.

Jak je znázorněno na Obrázku 5-19, odstraňte šrouby ①*2 pro vyjmutí elektrického rozvaděče.

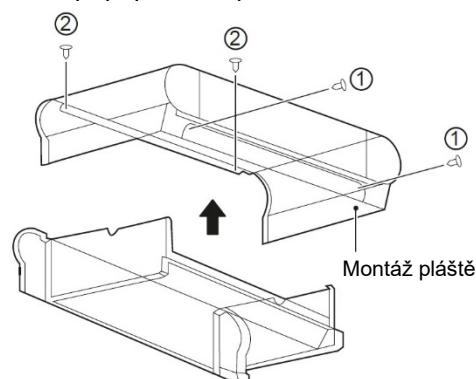
Upevněte šrouby na baterii.

Jak je znázorněno na Obrázku 5-19, zablokujte kosočtverečné otvory na boční desce (deska bez vstupních a výstupních trubek) pěnou.

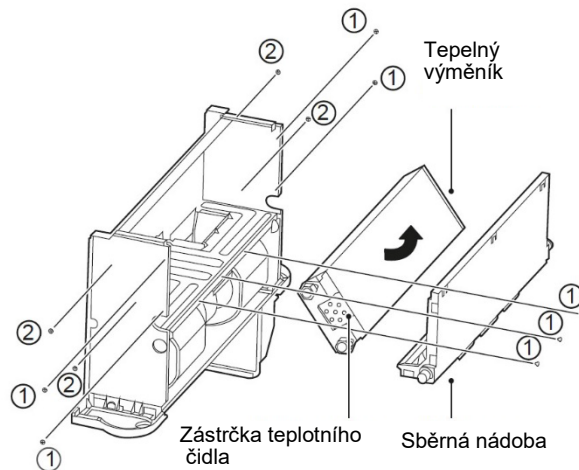
Obrat'te směr víčka sběrné nádoby.

Znovu instalujte elektrický rozvaděč na boční desce bez vstupních a výstupních trubek.

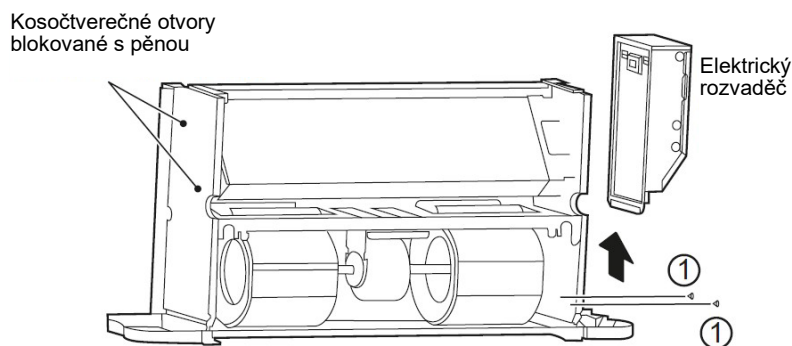
Znovu připojte kabely.



Obrázek 5-17 Odejmutí obalu



Obrázek 5-18



Obrázek 5-19 Vyjmutí elektrického rozvaděče a blokování kosočtverečných otvorů

5. Protizámrazové opatření

Pokud nebude jednotka používána v zimě, voda v jednotce může zamrznout.

V případě potřeby odvodnit vodovodní systém, pokud bude dlouho v nečinnosti. Nebo je možné přidat do vody nemrznoucí roztok.

POZN.

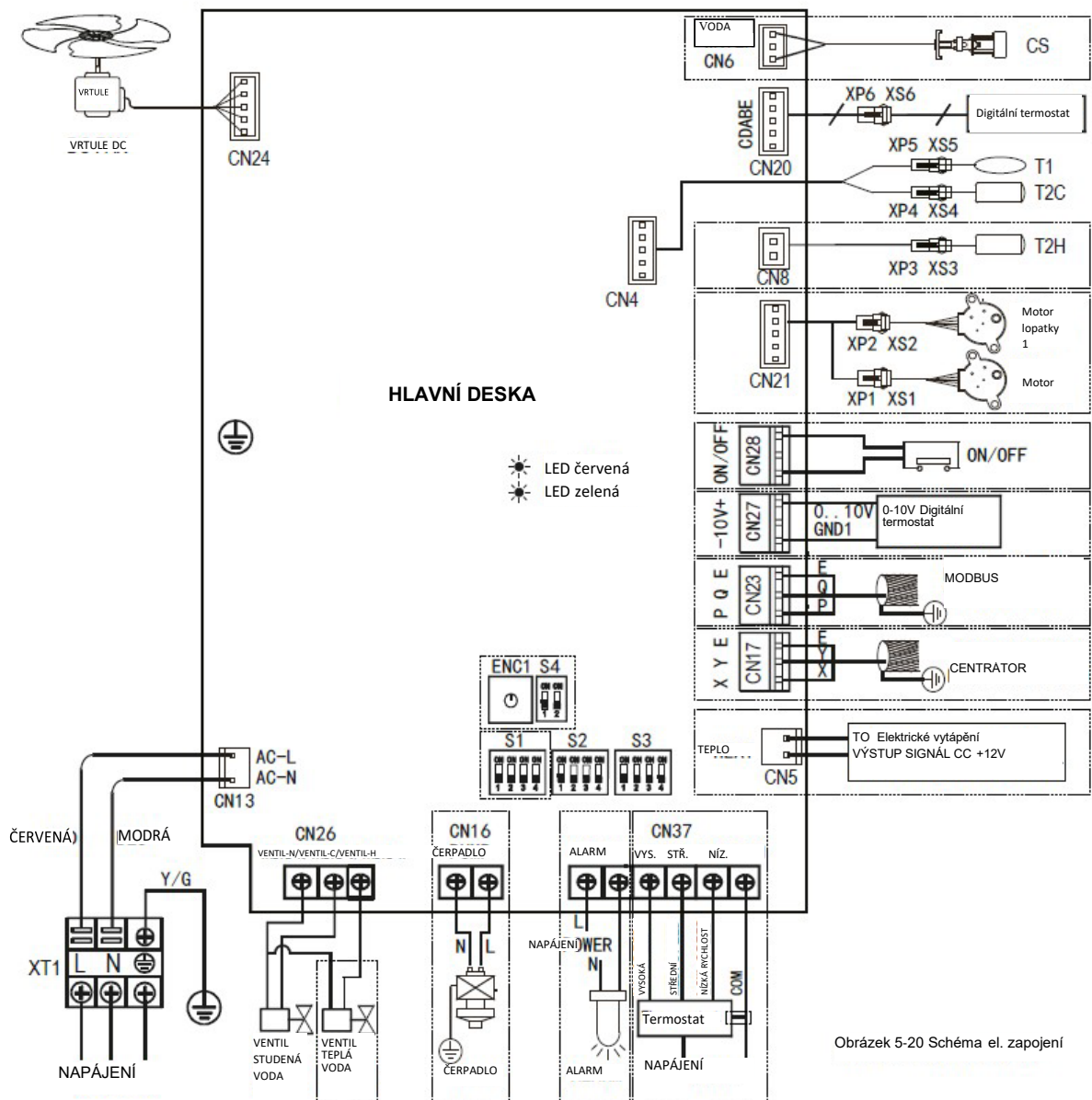
- Směs vody s glykolem má vliv na výkon jednotky.
- Věnujte pozornost bezpečnostním pokynům uvedeným na nádobě s glykolem.

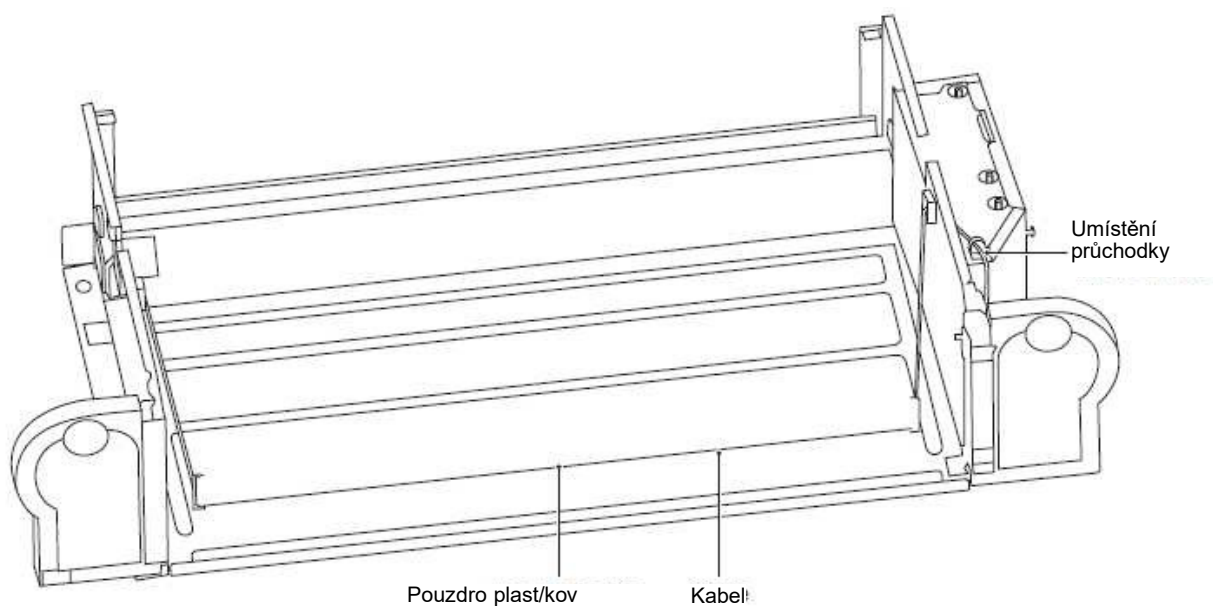
5.5 Prostředky osobní ochrany

POZN.

- Ujistěte se, že je napájení v rozmezí následujících hodnot 220-240 V~ 50 Hz/60 Hz a že je schopno dodat potřebný výkon pro jednotku. Systém elektrického napájení musí odpovídat platným vnitrostátním právním předpisům.
- Elektrické zapojení musí být provedeno kvalifikovaným personálem a musí odpovídat místním zákonům a předpisům. Naše společnost neodpovídá za škody na zdraví nebo na majetku způsobené nesprávným elektrickým zapojením.
- Instalujte diferenciální spínač vhodný pro jednotku a pro ni určený, s minimální vzdáleností mezi kabelovými kontakty 3 mm. Jednotka musí být správně připojena k zemi.
- Ujistěte se, že má napájecí kabel příčný průřez, který je dostačující k tomu, aby snesl maximální požadovaný proud. Nikdy nepoužívejte poškozený kabel.
- Elektrická připojení uskutečňte na základě údajů uvedených na štítku (Obrázek 5-20) jednotky.

- Upevněte kabel za použití svorek v elektrickém rozvaděči pro zajištění bezpečnosti napájecího kabelu a spojovacího kabelu.
- Za kabel netahejte, nešlapejte po něm ani jej nestlačujte. Nepoužívejte kovové sponky nebo skoby pro připevnění napájecího kabelu.
- Je nutné kabel protáhnout předvrtaným otvorem v základně.
- Fancoil vyžaduje instalaci omnipolární spínač ke spínání napájení s otvorem kontaktů alespoň 3 milimetry na pevném kabelovém vedení.





Obrázek 5-21 Schéma kabelového vedení

Konzultujte Tabulku 5.1 pro specifikaci napájecího kabelu a komunikačního kabelu. Příliš malý průřez by mohl způsobit přehřívání elektrického kabelu s následným přehříváním jednotky a škodám na ní.

Tabulka 5.1

Model	IQF	
Elektrické napájení	Fáze	Monofáze
	Volt a frekvence	220-240V~50/60Hz
Spojovací kabel mezi vnitřní jednotkou a digitálním termostatem*		Stíněný 3×AWG16-AWG18
Pojistky rozsahu		5A

Pro kabelové připojení digitálního termostatu konzultujte příslušný návod.

1. Zvolte průměry kabelů (minimální hodnota) zvláště pro každou jednotku na základě Tabulky 5.2.
2. Maximální možná odchylka intervalu napětí mezi fázemi je 2%.
3. Zvolte magnetotepelný spínač, který má vzdálenost kontaktů ve všech pólech min. 3 mm a který zaručuje kompletní rozpojení, kde je MFA použito pro volbu magnetotepelných spínačů a diferenciálních spínačů:

Tabulka 5.2

Jmenovitý proud přístroje (A)	Oblast jmenovitého příčného průřezu (mm ²)	
	Ohebné kabely	Kabel pro pevnou kabeláž
≤3	0,5 - 0,75	1 - 2,5
>3 - ≤6	0,75 - 1	1 - 2,5
>6 - ≤10	1 - 1,5	1 - 2,5
>10 - ≤16	1,5 - 2,5	1,5 - 4
>16 - ≤25	2,5 - 4	2,5 - 6
>25 - ≤32	4 - 6	4 - 10
>32 - ≤50	6 - 10	6 - 16
>50 - ≤63	10 - 16	10 - 25

5.6 Pokyny pro první spuštění

Uvedení přístroje do provozu nebo první spuštění musí provádět kvalifikovaný pracovník. Před prvním spuštěním se ujistěte, že instalace a elektrické připojení jsou provedeny v souladu s tímto návodem a že se během chodu v blízkosti přístroje nenacházejí neautorizované osoby.

1. Před spuštěním přístroje se ujistěte, že:

Přístroj je správně umístěn.

Průtok a potrubí vodovodního systému jsou správné.

Vodovodní trubka je čistá.

Proudění vzduchu je řádné.

Kondenzát může normálně odtékat směrem k odpadnímu výstupu a spojce.

Tepelný výměník je čistý.

Elektrické přípoje jsou správné.

Připojovací kabel je dobře upevněn.

Elektrické napájení vyhovuje požadavkům.

Motor funguje normálně, v mezích maximálních povolených hodnot.

6 POKYNY PRO ASISTENČNÍ SLUŽBY

V případě závad nebo špatné funkce se pro opravu obraťte na kvalifikovaného technika. Během opravných činností se ujistěte, že je napájení odpojeno.

6.1 Řešení problémů

Záruka nekryje škody způsobené demontáží nebo čištěním vnitřních komponentů neautorizovanými osobami.

UPOZORNĚNÍ

Pokud se vyskytnou závady (zápach ze spáleného apod.), okamžitě jednotku zastavte a odpojte napájení.

Pokud v důsledku daných okolností jednotka způsobila škody, úraz elektrickým proudem nebo požár, kontaktujte asistenční centrum.

Údržba systému musí být prováděna kvalifikovanými pracovníky.

Chyba	Řešení
Bezpečnostní zařízení jako je pojistka, magnetotepelný spínač nebo diferenciální spínač se často spíná nebo spínač ON / OFF nepracuje správně.	Vypněte spínač hlavního napájení.
Ovládací spínač nefunguje správně.	Odpojte napájení.
Pokud je používán centrální termostat, počet jednotek bude zobrazen na uživatelském rozhraní, ukazatel funkce bliká a na obrazovce se zobrazí chybový kód.	Informujte servisní centrum a uveďte chybový kód.

S ohledem na dříve uvedené, pokud výše uvedené poruchy byly vzaty v potaz a jednotka dále nefunguje, postupujte následovně:

Chyba	Řešení
Systém nefunguje.	Zkontrolujte případnou přítomnost poklesu napětí. Vyčkejte na obnovení napájení. Pokud se objeví pokles napětí, když je přístroj ještě v provozu, systém se po obnovení napájení znovu spustí automaticky.
Systém funguje, ale chlazení nebo vytápění není dostatečné.	Zkontrolujte, zda není výstup vzduchu zablokovaný. Odstraňte případné překážky. Zkontrolujte, zda není vzduchový filtr zanesený. Zkontrolujte nastavení teploty. Zkontrolujte nastavení rychlosti vrtule na uživatelském rozhraní. Zkontrolujte, zda nejsou dveře nebo okna otevřené. Zavřete dveře a okna pro zabránění vstupu vzduchu zvenčí. Zkontrolujte, zda není v místnosti příliš osob, když je aktivována funkce chlazení. Zkontrolujte, zda není zdroj vytápění místnosti příliš vysoký. Zkontrolujte, zda nevniká do místnosti přímé sluneční záření. Použijte závěsy nebo žaluzie. Zkontrolujte, zda je úhel proudění vzduchu správný.

1. Přehled chybových kódů

Pokud je používán centrální termostat, chybové kódy budou zobrazeny na uživatelském rozhraní. Kontaktujte servisní centrum a uveďte chybový kód, model jednotky a výrobní číslo (údaje jsou uvedeny na štítku s údaji, který se nachází na jednotce).

č.	Chyba	popis	Kontrolka činnosti	Kontrolka vadné funkce	Činnost bzučáku	Chybový kód
1	Chyba	Chyba v komunikaci E ² PROM	Trvale svítí	Bliká jednou za 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	E7
2	Chyba	Porucha nosiče čidla teploty prostoru	Trvale svítí	Bliká dvakrát každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	E2
3	Chyba	Porucha nosiče čidla baterie (T2C)	Trvale svítí	Bliká třikrát každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	E3
4	Chyba	Porucha nosiče čidla baterie (T2C)	Trvale svítí	Bliká třikrát každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	E4
5	Chyba	Chyba v prostoru motoru CC	Trvale svítí	Bliká čtyřikrát každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	E8
6	Ochrana	Hladina vody, která přesahuje prahovou hodnotu pro upozornění	Bliká	Bliká jednou každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	EE
7	Ochrana	Ochrana modelu není nastavena (model DIP switch není uveden v tabulce modelů)	Bliká	Bliká dvakrát každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	PH
8	Ochrana	Ochrana teploty vody	Bliká	Bliká třikrát každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	P1
9	Ochrana	Ochrana proti zamrznutí	Bliká	Bliká čtyřikrát každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	P0
10	Ochrana	Dálkově ovládané vypnutí	Bliká	Bliká pětikrát každé 3 sekundy	Zazní dvakrát každé 3 sekundy	P2

Pro řešení problémů konzultujte návod k údržbě.

6.2 Poruchy nespojené s jednotkou

Následující oznámení chyb nejsou způsobená jednotkou:

1) Typ poruchy: rychlost vrtule neodpovídá nastavení

Vrtule nereaguje na termostat. V režimu chlazení, když je teplota vody v trubce mimo povolené rozmezí teploty prostředí, je rychlost vrtule udržována na nízké úrovni, aby se zabránilo přímému vystavení teplému vzduchu. V režimu vytápění, když teplota vody v trubce dosáhne určité nízkou úroveň, také rychlost vrtule bude udržována na nízké úrovni, aby se zabránilo přímému vystavení studenému vzduchu.

2) Typ poruchy: rychlost vrtule neodpovídá nastavení

Směr vrtule není v souladu se směrem uvedeným na uživatelském rozhraní. Oscilace je individualizovaná funkce. Pokud zákazník tuto funkci individualizuje a směr vrtule neodpovídá nastavenému směru, je to dáno tím, že je jednotka kontrolována.

3) Typ poruchy: bílá mlha z určité jednotky

Může vzniknout z přílišné vlhkosti během režimu chlazení. V případě velkých nečistot uvnitř fancoilu může být rozvod vnitřního tepla nejednotný. V tom případě je nutné vyčistit vnitřek jednotky. Vyžádejte si od prodejce informace o tom, jak jednotku čistit. Tato činnost musí být prováděna kvalifikovanými pracovníky.

4) Typ poruchy: prach nebo nečistoty v jednotce

To se může stát poté, co je jednotka opět používána po dlouhé době nečinnosti. Toto je způsobeno přítomností prachu uvnitř jednotky.

5) Typ poruchy: zápach z jednotky

Jednotka pohlcuje pachy z místností, nábytku, cigaret apod. a opět je rozptyluje do prostoru. Zápach může být způsoben vniknutím malých živočichů do jednotky.

6.3 Údaje o výrobku

Tabulka 6-1

MODEL	IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70
Objem toku vzduchu (m ³ /h)	400	595	830	1190	1360
Chladicí výkon (kW) (*)	2,35	3,50	4,30	5,60	7,35
Tepelný příkon (kW) (**)	2,60	3,50	4,30	6,00	8,05
Akustický tlak (dB (A)) (***)	/	/	/	/	/
Jmenovitý vstup (W)	17	26	50	96	113
Jmenovitý proud (A)	0,20	0,26	0,49	0,85	0,95
Zapojení baterie standard	/				
Zapojení trubky pro odvod kondenzátu	/				
Elektrické napájení	220-240 V~ 50 Hz				

(*) Podmínky: teplota prostředí 27 °C (suchý teploměr) /19 °C (mokrý teploměr); vstupní teplota vody 7 °C; výstupní teplota vody 12 °C; vysoká rychlost

(**) Podmínky: teplota prostředí 20 °C (suchý teploměr) /15 °C (mokrý teploměr); vstupní teplota vody 45 °C; výstupní teplota vody 40 °C; vysoká rychlost

(***) Hladina akustického tlaku v dB (A) udává hodnotu naměřenou ve vzdálenosti 1 m od výstupu venkovního vzduchu.

Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB.

MODEL: IQF20			
Informace pro identifikaci modelu/ů, k němuž/nimž se informace vztahují:			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Chladicí výkon (vnímatelný)	PN,c	1,79	kW
Chladicí výkon (latentní)	PN,c	0,56	kW
Tepelný výkon	PN,h	2,60	kW
Celkový elektrický příkon	Pelec	17	W
Hladina akustického výkonu (pro nastavení rychlosti, pokud lze uplatnit)	LWA	43	dB
Kontaktní detaily			

MODEL: IQF35			
Informace pro identifikaci modelu/ů, k němuž/nimž se informace vztahují:			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Chladicí výkon (vnímatelný)	PN,c	2,65	kW
Chladicí výkon (latentní)	PN,c	0,85	kW
Tepelný výkon	PN,h	3,50	kW
Celkový elektrický příkon	Pelec	26	W
Hladina akustického výkonu (pro nastavení rychlosti, pokud lze uplatnit)	LWA	52	dB
kontaktní detaily			

MODEL: IQF45			
Informace pro identifikaci modelu/ů, k němuž/nimž se informace vztahují:			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Chladicí výkon (vnímatelný)	PN,c	3,25	kW
Chladicí výkon (latentní)	PN,c	1,05	kW
Tepelný výkon	PN,h	4,30	kW
Celkový elektrický příkon	Pelec	50	W
Hladina akustického výkonu (pro nastavení rychlosti, pokud lze uplatnit)	LWA	59	dB
kontaktní detaily			

MODEL: IQF60			
Informace pro identifikaci modelu/ů, k němuž/nimž se informace vztahují:			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Chladicí výkon (vnímatelný)	PN,c	4,62	kW
Chladicí výkon (latentní)	PN,c	0,98	kW
Tepelný výkon	PN,h	6,00	kW
Celkový elektrický příkon	Pelec	96	W
Hladina akustického výkonu (pro nastavení rychlosti, pokud lze uplatnit)	LWA	65	dB
kontaktní detaily			

MODEL: IQF70			
Informace pro identifikaci modelu/ů, k němuž/nimž se informace vztahují:			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Chladicí výkon (vnímatelný)	PN,c	5,87	kW
Chladicí výkon (latentní)	PN,c	1,48	kW
Tepelný výkon	PN,h	8,05	kW
Celkový elektrický příkon	Pelec	113	W
Hladina akustického výkonu (pro nastavení rychlosti, pokud lze uplatnit)	LWA	64	dB
kontaktní detaily			

LIKVIDACE: Symbol přeškrtnuté popelnice vyobrazený na přístroji značí, že po skončení jeho životnosti musí být zařízení umístěno do tříděného odpadu. Je nutné jej odvézt do sběrný elektrického a elektronického odpadu nebo odevzdat zpět výrobci při nákupu nového podobného zařízení.



Řádný tříděný sběr pro následné využití přístroje k environmentálně slučitelné recyklaci, zpracování a likvidaci přispívá k zabránění možných negativních vlivů na životní prostředí a zdraví a umožňuje opětovné využití materiálů, z nichž je vyroben.

Uživatel je odpovědný za odevzdání přístroje po skončení jeho životnosti do příslušného sběrného zařízení. Pro bližší informace týkající se vhodných sběrných systémů se obraťte na místní sběrné služby nebo na obchod, v němž byl přístroj zakoupen.

Osobě, která vyhodí tento přístroj do směsného odpadu, aniž by jej odnesla do sběrného střediska pro elektrický a elektronický odpad, může být uložena správní pokuta dle platné normy ve věci odstraňování odpadů.

BAXI

36061 Bassano del Grappa (VI) – ITÁLIE

Via Trozzetti, 20

Klientské centrum: tel.: 0424-517800 – Telefax 0424-38089

www.baxi.it