

Greenor[®] MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

Děkujeme, že jste si vybrali **Greenor[®]** ventilátor



INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA
LICENCOVANÝM ODBORNÍKEM
NEBO ŠKOLENÝM INSTALATÉREM.

VAROVÁNÍ :

Čtěte pozorně - Tyto pokyny obsahují nezbytné informace pro správnou instalaci, použití a efektivní provoz produktu. Před instalací a provozem přístroje si pečlivě přečtěte tyto pokyny. Nedodržení pokynů může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem, vážnému zranění, smrti nebo poškození majetku*. Uložte tyto pokyny a často si je přečtěte o pokračování bezpečného provozu a instrukce budoucích uživatelů, pokud je to nutné.

*Společnost Cinier nezodpovídá za žádné zranění, ztráty, nároky, škody nebo jakékoli přímé, náhodné nebo následné škody jakékoliv povahy, které vzniknou mimo záruku společnosti Cinier International.

DŮLEŽITÉ:

Pro všechny technické informace týkající se instalace ventilátorů Greenor[®] kontaktujte prosím svého místního prodejce nebo pište na e-mailovou adresu info@stakohome-innovation.com.

Všechny ventilátory Greenor[®] jsou před expedicí testovány a ověřovány. Pokud zásilka dorazí zřetelně poškozena, ihned uveďte poznámku o poškození kurýrovi. Nechte si poznámku o poškození od dodavatele podepsat. Jakékoliv závady, které byly zaznamenány po dodání, musí být oznámeny výrobcí do 48 hodin.

Výrobní vady jsou zahrnuty v záruční smlouvě (viz. záruční list). Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku nesprávné instalace, nesprávné údržby, nesprávné manipulace nebo skladování.

Vyndejte Greenor[®] ventilátor z krabice a oddělte přední panel od základny, ochrannou fólii a kryty na rozích nechte na panelu až do úplné instalace. Při instalaci jednotky a zejména při manipulaci s kamenným panelem Olycale[®] noste tenké gumové rukavice.

Instalace musí být provedena podle pokynů výrobce nebo jakýmkoli jiným způsobem, který považuje dodavatel s licenci za vhodnou, pokud je v souladu s platnými právními předpisy a místními stavebními předpisy.

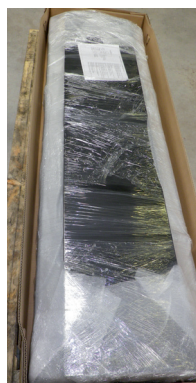
Bezpečnostní pravidla musí být přísně respektována.

Ventilátor Greenor[®] nesmí být instalován pod zásuvku.
Tento topný systém s ventilátorem není vhodný pro koupelny (třída I).
Jednotka nesmí být ničím překryta.

1 - Obdržení:

Standardní obsah balení:

- Ventilátor Greenor[®] je dodáván v pevné krabici, zabalený v plastu a na paletě. K dispozici je šablona pro optimální instalaci.
- S ventilátorem: dvě flexibilní hadice pro připojení k topnému systému.
- 4 vzduchové filtry + 1 dálkový ovladač.
- Příslušenství pro čištění - koncovka pro vysavač na rutinní čištění.



Vybavení a nástroje potřebné pro instalaci:

- Šrouby a podložky vybrané tak, aby držely váhu ventilátoru na opěrné stěně (134,5 lbs / 61 kg)
- Standardní upevňovací a spojovací nástroje (koleno 90 ° 1/2 ", ploché těsnění ...).

Manipulace a umístění:

(S ventilátorem musí manipulovat dvě osoby).

Používejte tenké gumové rukavice pro manipulaci s ventilátorem Greenor[®].

Při manipulaci s panelem mějte čisté ruce nebo používejte čisté tenké gumové rukavice.

Greenor[®] ventilátor musí mít minimálně 15 cm volný prostor na každé straně panelu (podlaha, strop, stěna) a minimálně 50 cm volného prostoru před panelem.

Při umístění jednotky se ujistěte, že přívody vzduchu neobsahují překážky a jsou dostatečně daleko od potenciálních nebezpečí, jako jsou závěsy.

2 - Příprava:

Demontáž předního panelu

Odstraňte 2 šrouby zajišťující svorky,

Otevřete obě spodní svorky,

Zvedněte mírně dolní část a čtyři filtry,

Odpojte panel malým pohybem vzhůru.

Před vrtáním použijte šablonu, která je určena k označení místa čtyř upevňovacích otvorů v horní části jednotky a jednoho upevňovacího otvoru obtokovým ventilem.

Dodavatel rozhodne o nejlepším fixačním systému, který nese ventilátorovou cívku 134,5lbs / 61kg.

Zajistěte základní panel pomocí odpovídajících podložek a šroubů určených pro nosnou stěnu.

S jednotkou musí manipulovat dvě osoby.



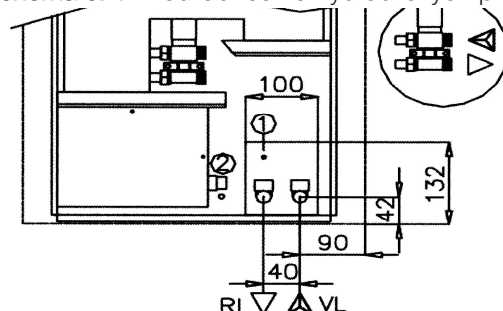
Greenor[®] H

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ

Pro provoz v režimu topného systému
 Provoz s konvenčním kotlem na uzavřeném okruhu
 horké vody s maximálním provozním tlakem 101,5
 PSI / 7 barů a maximální teplotou vody 75 °C.

Ukázka připojení topného systému (schéma č. 1)

Schéma č. 1- Podrobnosti o hydraulických přípojkách



Připravte přívody a odtoky vody (kloubové přípojky samci 1/2" a ploché těsnění),
 respektujte tok přívodu a odtoku podle schématu.

Připravte přívodní kabel podle schématu č. 1.

Napájecí kabel by měl vyčnívat ze stěny o cca 30 cm.

Greenor[®] R

REVERZIBILNÍ TOPNÝ A CHLADÍCÍ SYSTÉM

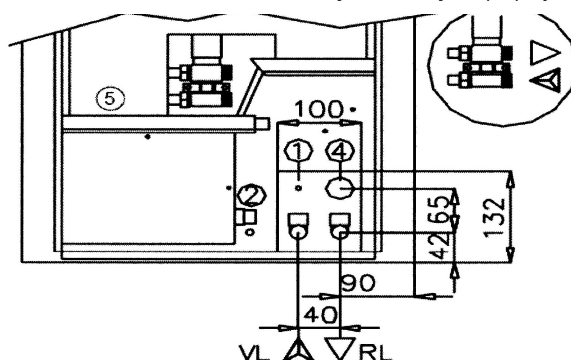
Oboustranný provoz

Pro použití s reverzibilním tepelným čerpadlem na
 uzavřeném vodním okruhu s maximálním provozním
 tlakem 101,5 PSI / 7 barů a maximální teplotou vody
 75 °C a minimální teplotou vody 7 °C.

Ukázka připojení reverzibilního systému (schéma č.2)

Připravte přívody a odtoky vody (kloubové přípojky
 samci 1/2" a ploché těsnění), respektujte tok přívodu
 a odtoku podle schématu č. 2.

Schéma č. 2- Podrobnosti o hydraulických přípojkách

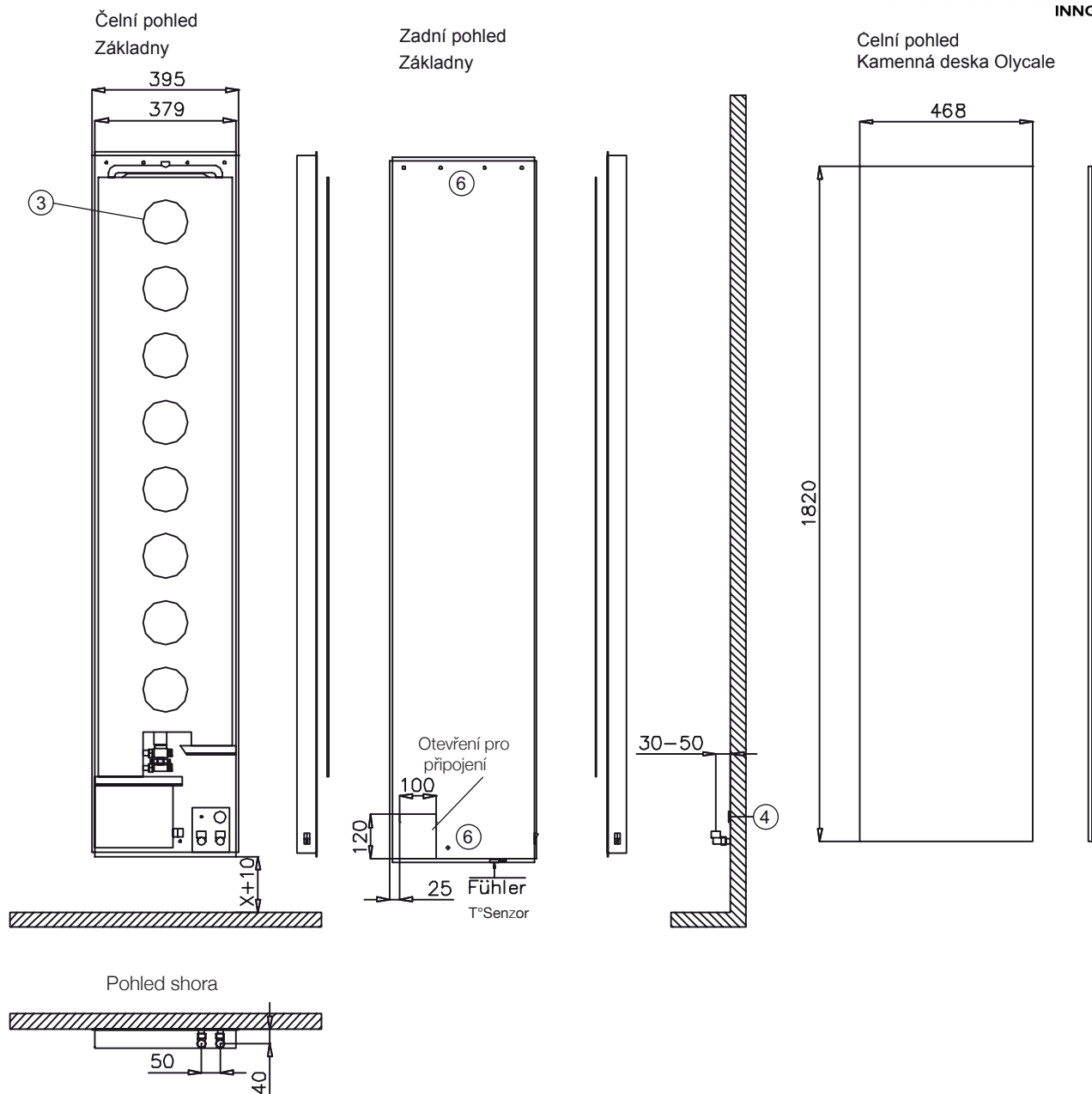


Připravte napájecí kabel podle schématu č. 2.

Napájecí kabel by měl vyčnívat ze stěny asi o 30 cm.

Kromě toho je nutné naplánovat odvod kondenzátu pomocí odtoku a nepřímého odpadního potrubí,
 aby se zlikvidoval kondenzát do okruhu odpadní vody.

Je k dispozici volitelné čerpadlo, v takovém případě
 naplánujte potrubí 6x8 mm s délkou asi 30 mm pro
 evakuaci.



3 - Montáž základny na stěnu

Zajistěte základnu pomocí odpovídajících zástrček a šroubů určených pro nosnou stěnu. S jednotkou musí manipulovat dvě osoby. Můžete použít přizpůsobené zvedací zařízení.



4 - Teplovodní připojení

(Schéma číslo 1 a 2)

Ohebné hadice zcela natáhněte a vytvořte oblouk, který se při připojování dá lépe přizpůsobit potřebné délce. Připojte obě dodané ohebné hadice k přívodům vody; Respektujte vstupní / výstupní proud podle výkresů.

Ověřte všechny teplovodní přípojky a těsnění (výkresy č. 1 a 2).

U reverzibilního systému zkontrolujte izolace těsnění a ohebné hadice. Připojte vedení kondenzátu k odpadní trubce; v případě potřeby použijte kondenzační čerpadlo.

Montáž odtokového / zvedacího čerpadla

Umístěte podložku čerpadla pomocí 2 šroubů 3x10 mm

Zasuňte čerpadlo na gumovou lištu

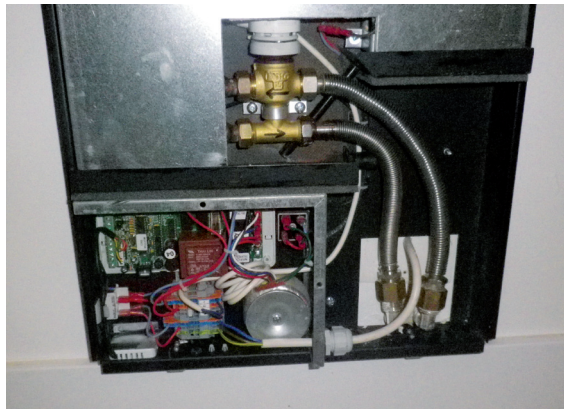
Připojte elektrickou zástrčku.

Připojte výstupní otvor vzduchu

Připojte odtokové potrubí evakuační hadice PVC 6x9 mm

Umístění ve spodní části pro elektrické připojení

Obrázek č. 1



Obrázek č. 2



Obrázek č. 3



Obrázek č. 4



Upevnění pro čerpadlo pouze pro reverzibilní systém

Připojovací skříň, připojovací svorka
(viz obrázek č. 4)



UPOZORNĚNÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM MŮŽE VÉST KE ZRANĚNÍ NEBO SMRTI. PŘED NASTAVENÍM JEDNOTKY VYPNĚTE NAPÁJENÍ A ODPOJTE VŠECHNY ELEKTRICKÉ OBVODY.

POUZE ODBORNÍK MŮŽE OTEVŘÍT VENTILÁTOR.

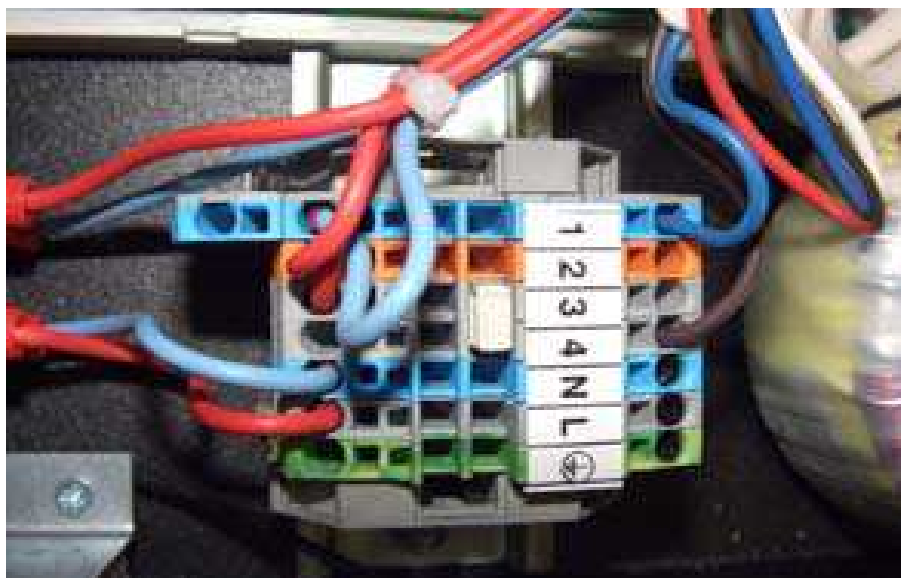
Připojte napájecí kabel 2 + PE k zástrčce podle platných právních předpisů a místních stavebních předpisů. Greenor je třeba připojit k napájecímu vedení 230V / 50Hz.

(Schéma č. 4)

Kabel nesmí přesahovat z jeho ochranné bužírky, aby se zabránilo potenciálnímu přitlačování čelní desky jednotky. Ujistěte se, že napájení je možné odpojit ve všech kontaktech.

Nasadte kryt zpět.

Schéma č. 4: Ukázka elektrického připojení



Elektrické připojení pro verzi "pouze topení"

Barva vodiče	Označení	Svorka
Modrý	Neutrální N	N (napravo)
Hnědý nebo černý	Fáze L	L (napravo)
Zeleno-žlutá	Zem 	 (napravo)

Elektrické připojení pro verzi "reverzibilní"

Odmontujte spínací svorku 3/4

Barva vodiče	Označení	Svorka
Modrý	Neutrální N	1 (nalevo)
Hnědý nebo černý	Fáze L	2 (napravo)
Zeleno-žlutá	Zem 	 (nalevo)

Obrázek č. 5 - elektrické připojení základny



5 - Uvedení do provozu

Stlačte vodní okruh.

Zkontrolujte, zda jsou všechny přípojky těsné a bez úniku.

Vypustěte vzduch otevřením ručního odvzdušňovacího ventilu; nedostatečné odvzdušnění může vést k nedostatečnému tepelnému výkonu.

Vypněte elektrický obvod.

Zkontrolujte, zda nedošlo k poklesu elektřiny.

Zapněte přepínač v levém dolním rohu jednotky.

Pomocí dálkového ovladače zkuste ovládat jednotku ventilátoru, abyste zkontrolovali správné fungování všech ventilátorů při 3 provozních rychlostech.

Zkontrolujte také, zda se otevření ventilu tepelného bypassu otevře správně.

Jakmile jsou všechny tyto parametry nakonfigurovány a kontrolovány, vypněte přístroj.

6 - Instalace předního panelu

Namontujte čelní panel, který je držen kovovým rámem, a zvedněte jej mírně nad základnu jednotky, aby se horní zářez upevnil k zadní části panelu.

Uprostřed je zářez viditelný, když se na něj díváte z jedné strany.

Přední panel pak bude připevněn ke dvěma spodním svorkám.



7 - Instalace filtrů

Namontujte 4 magnetované filtry na zadní stranu jednotky.



Zadní pohled na jednotku - ukázka filtrů:



8 - Uzavření Greenor jednotky:

Zavřete obě spodní svorky

Znovu zašroubujte 2 šrouby pro zajištění svorek.

Správně je utáhněte, aby nedošlo k snadnému přístupu k elektrickým zařízením, a aby nedošlo k vážnému zranění.



10 - Údržba

Pravidelně odstraňujte prach pomocí prachovky.

Panel lze vyčistit mírně vlhkým měkkým hadříkem nebo houbičkou, teplou vodou a mýdlem nebo jemným mycím prostředkem. Nepoužívejte abrazivní nebo alkalické výrobky. Okamžitě odstraňte skvrny

Doporučuje se měsíční čištění filtrů: Pro lepší výsledky připojte čisticí příslušenství Greenor k vysavači s nízkým výkonem.

Filtry by měly být měněny jednou za rok kvalifikovaným technikem.

DŮLEŽITÉ

Při ochlazování místnosti se ujistěte, že všechny dveře a okna jsou uzavřené, aby nedošlo k nadměrné vlhkosti, která by mohla způsobit kondenzaci na přední straně přístroje.

Záruka

Obecné prodejní podmínky společnosti Greenor® jsou k dispozici na vyžádání.

Prostudujte si dokument s výrobkem / aktuálním ceníkem.

Výrobní vady jsou zahrnuty v záruce na výrobu (viz certifikát o mezinárodní záruce). Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku nesprávné instalace, nesprávné údržby, nesprávného skladování nebo nesprávné manipulace.

Technická specifikace

Rozměry: 1900 x 115 x 540 mm (výška, hloubka, šířka)

Váha: 51 kg

Připojení pro topení: 1/2" Elbow

Připojení pro rezevzibiní: 1/2" Elbow

Trubky: měď / hliník

Způsob vytápění / chlazení: voda / glykolová voda

Max. provozní tlak: 7 barů

Max. provozní teplota: 75 °C (vytápění)

Min. provozní teplota: 7 °C (chlazení)

Napájení: 220 / 230VAC / 50 Hz

Ventilátory: 8x 12 VDC

Celková spotřeba: 7/10/17 W (rychlost ventilátoru 1/2/3)

Průtok vzduchu (CFM): 67/114/170 (rychlost ventilátoru 1/2/3)

Celková hlasitost: 14,8 / 25,6 / 35,7 dB (A) (rychlost ventilátoru 1/2/3 - 39 »od firmy Greenor)

Krytí: IP-20

Schválené normy:



UL 1995, issue: 2011/10/14 Ed:4 UL Standard for Safety Heating and Cooling Equipment : report N° 2300800CDG-001 controlled by **INTERTEK Laboratory inc.**

CSA C22.2 No. 236, issue:2011/10/14 Ed:4 Heating and Cooling Equipment: report N° 2300800CDG-001 controlled by **INTERTEK Laboratory inc.**

CEM (electro magnetic control) and **electric security control verified by TUV** (international laboratory Munich, Germany) Report Nr. 28410180-002

Power and electrical data according to **EUROVENT conditions by TUV** (international laboratory Munich, Germany) Report Nr. FCP106/1/2/3 and FCP107/1/2/3

www.cinier.cz