

MONTÁŽ KONVEKTORU. STAVEBNÍ ČÁST:

Pro správnou funkci konvektoru je třeba splnit několik obecných zásad:

- Správně nastavovaný těleso má vyměnní upevnění od okna.
- K doporučené výměně a rozvodnému potrubí je nezbytné užit standardně dodávané nerezové hadice s nerezovým opláštěním (není-li doporučeno jinak), která jsou vždy součástí dodávky.
- V praví umístění lepší přístup pod otvorový register i pro výměnu systém, např. při čištění.
- Doporučujeme použít topného systému pomocí uzavřeného kroubeni a termostatického ventilu.
- Přívod teplonosného medium do otvorového registru doporučujeme přivést dál od ventilátoru.
- U šířky 34 cm je použit otvorový register KORABASE 30, kde teplonosné médium prochází dvěma trubkami a jednou zpět.
- Výměnici KORAFLEX FW je kroubový, jeden okruh slouží pro napojení topného okruhu a druhý pro napojení na chladič okruhu (viz obrázek č. 4). Volba topného okruhu ve vztahu k výměnici od ventilátoru není důležitá - obě části výměnici jsou ovládány stejně.
- Správně nainstalovaný konvektor je uložen vodorovně a vana konvektoru má horní okraje neobzorné a neproniknuti tak, aby byla správně upevněna.
- Správně nastavovaný těleso má vyměnní upevnění od okna.
- Aby se zabránilo znečištění vnitřku konvektoru, doporučujeme kryti desku ponechat po zvýšení výměnici.
- Standardně dodávaná výměnka je výrobek s magnetem. U chladičů a nerezových konvektorů jsou použity místní magnety suché zipy. Tento systém umožňuje výměnu ventilátora bez potřeby k jejich poškození nebo znečištění apod.
- Podlahový konvektor může být pevně zabetonován. Stavěcí šrouby slouží pouze k horizontálnímu výrovnání vany konvektoru.
- Před zabetonováním musí být konvektor zafixován do podlahy pomocí kovových šroubů, které zabrání vertikálnímu posunu konvektoru při následném zahřívání betonu. Při závěrání betonu může možnost zvýšení konvektoru výrazně zlepšit.
- Konvektor je třeba při betonování rozepřít, aby nebyly zvýšeny.
- Doporučujeme provést fixaci a zvukovou izolaci tak, že se konvektor podél boku i podem zaliije řidkým betonem nebo volný prostor alespoň výškou vložených materiálů. Optimalně zvukové odlehčení se dosáhne přimýt závit konvektoru betonem.
- Při instalaci konvektoru s ventilačním do vnitřního prostoru může docházet ke zvýšení hlučnosti, proto doporučujeme objednat vanu s akustickou absorpcí materiálem.
- Montáž do zvýšených podlah je podpora dle.
- Všechny typy KORAFLEX FV i KORAFLEX FW mají standardně zabudovaný otvor kondenzantu. Při montáži nepozammáte připojiti trubku do nádoby konvektoru na potrubí se zájemným spodem pro odvod kondenzantu. Otvor doporučujeme vybavit silikonem proti zlepčení.

Před vlastním zabudováním podlahového konvektoru KORAFLEX FV:

- Balení odkládej kryci desku a uschovejte ji pro zpětné záklýky po vyměně vloženého součásti podlahového konvektoru.
- Odstříhněte červenými fixačními pásky uvolněny otvorový register a zabaleny ventilátor.
- Odměřte box s regulací (přichycen na suchém zipu), vyměnné otvorový register a zabaleny ventilátor s připojeným přívodním kabelem regulačního boxu.
- Otvory po červených fixačních pásech je možno užit při záložním záklýku zevnitř konvektoru vany (zamezení protekání betonu do konvektoru).
- Rozprázdňování umístěných vany (viz. obrázek č. 3) je prostoru počítat výšku záklýky proti průniku vany konvektoru během zahřívání betonu (podle délky konvektoru použijte více rozprázk, rozprázy nejsou součástí konvektoru).
- Vratte kryci desku na původní místo podlahového konvektoru.

Montáž konvektoru

Po postupu, kdy by v podlaze ponechána montožní drážka nebo při rekonstrukci do starší podlahy platí: hloubka drážky = výška konvektoru + 10 až 15 mm, sířka otvory = šířka konvektoru + 20 mm. V případě montáže před betonáží podlahy je třeba výškově sladit hrubou podlahu s budoucím čistotou podlahy.

- Ustavte konvektor na místo a naměřte pozice pro upovenutí kotve.
- Při pípnutí kotve k podlaze vložte výškové usazovací koncovku a kotvíte pípnutě s vanou konvektoru.

Při pípnutí kotve k podlaze vložte výškové usazovací koncovku a kotvíte pípnutě s vanou konvektoru.

- Provedete kontrolu správného usazování zejména výšky, rovninosti a zábrsení. Pro kontrolu je možno položit pochozi mřížku.
- Při pípnutí kotve k zvýšené podlaze vložte výškové usazovací koncovku a kotvíte pípnutě s vanou konvektoru.

Při pípnutí kotve k zvýšené podlaze vložte výškové usazovací koncovku a kotvíte pípnutě s vanou konvektoru.

- Optimalně použijte odlehčené kotve s výškovou záklýkou pro výšku konvektoru do betonu.

Při instalaci konvektoru s ventilačním do vnitřního prostoru konvektoru může docházet ke zvýšení hlučnosti.

- Položte podlahovou knoflík (drážku, koberce).

Montáž konvektoru se standardním rámcem U (viz. obrázek: jez správného zabudování konvektoru): silikonem zácláste prostor mezi rámečkem (otvor) a podlahovou knoflíkem.

- Montáž konvektoru s rámcem I kvadratou (viz. obrázek: jez správného zabudování konvektoru) nasadte až po dokončení všech montážních prací, aby se nepoškodil.

Při montáži konvektoru do otevřené podlahy doporučujeme prostor mezi konvektorem a podlahou vyplnit korkovou dilatační páskou.

- Položte krytí řízky.

Po skončeném zabudování podlahového konvektoru KORAFLEX FV (zaschnuti betonu):

- Odstraněte kryci desku a zábrsení.

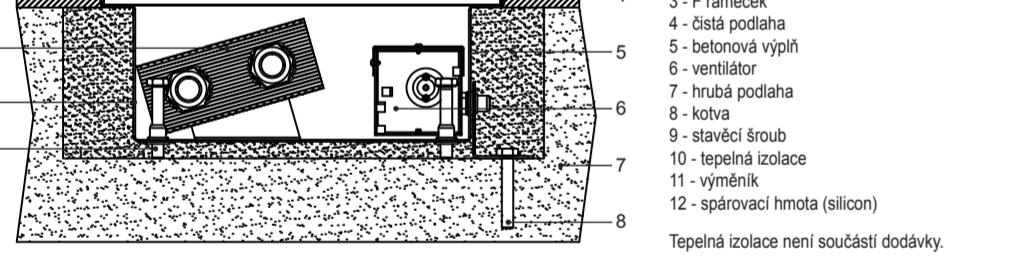
Zkontrolujte stav uvnitř vany a setřete odstraňte zbytky zaschlého betonu, doporučujeme využívat vysokou drobnou nečistotu a prach, které výrazně zkrajují životnost a způsobují výšší hlučnost ventilátoru.

- Vložte registra a připojte potrubí za pomocí kličky (viz. obrázek, číslo 1), aby se eliminoval kroužek moment na pájený spoj, při nedodržení tohoto postupu dojde k poškození pájených spojů a lám v kvalitě nešrotování registru.

Zabáňte ventilátoru zvýšení obalu a usazte jej na hradišti (body 2 vychýlení nýt). Doporučujeme začít stranou odvádencou od motoru.

Ze spodu ventilátoru je antivibraci podložka se středícimi otvory. Pořídku kanálů rozložujeme pozice ventilátoru (viz. obrázek 2)

Res správného zabudování konvektoru



MOŽNOSTI ZABUDOVÁNÍ KONVEKTORŮ DLE TYPU PODLÁHY

A - Montáž zabetonováním

Nejčastější variantou je vložení konvektoru do betonu a pípnutí stropem ke vložené výměnici. Montážní postup je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v kapitole Montáž konvektoru - stavební část. Vany konvektoru je třeba před betonováním rozepřít, aby nedošlo k podlení prohlubně. Vložení též konvektoru podél výměnici je třeba zvýšit konvektoru podél výměnici.

Montáž konvektoru je buďto popisán v