

Poznámka: Formulář je nutno vyplňovat v aplikaci Adobe Acrobat Reader verze 8 nebo vyšší.

Vyplněný formulář zašlete na adresu: servis@remak.cz

Větrání objektu:

Větraný prostor:

Označení zařízení:

ÚDAJE O PROVOZOVANÉM ZAŘÍZENÍ

Vzduchotechnická jednotka v provedení
(typ Aeromaster XP / Cirrus, velikost):

Výrobní číslo:

Evidenční číslo:

Datum uvedení do provozu:

Datum první prohlídky:

Osoba odpovědná za zařízení:

FIRMA PROVÁDĚJÍCÍ SERVIS VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY

Název firmy:

Servisní technik:

Mobil:

E-mail:

FIRMA PROVÁDĚJÍCÍ SERVIS OKRUHU TEPELNÉHO ČERPADLA

Název firmy:

Servisní technik:

Mobil:

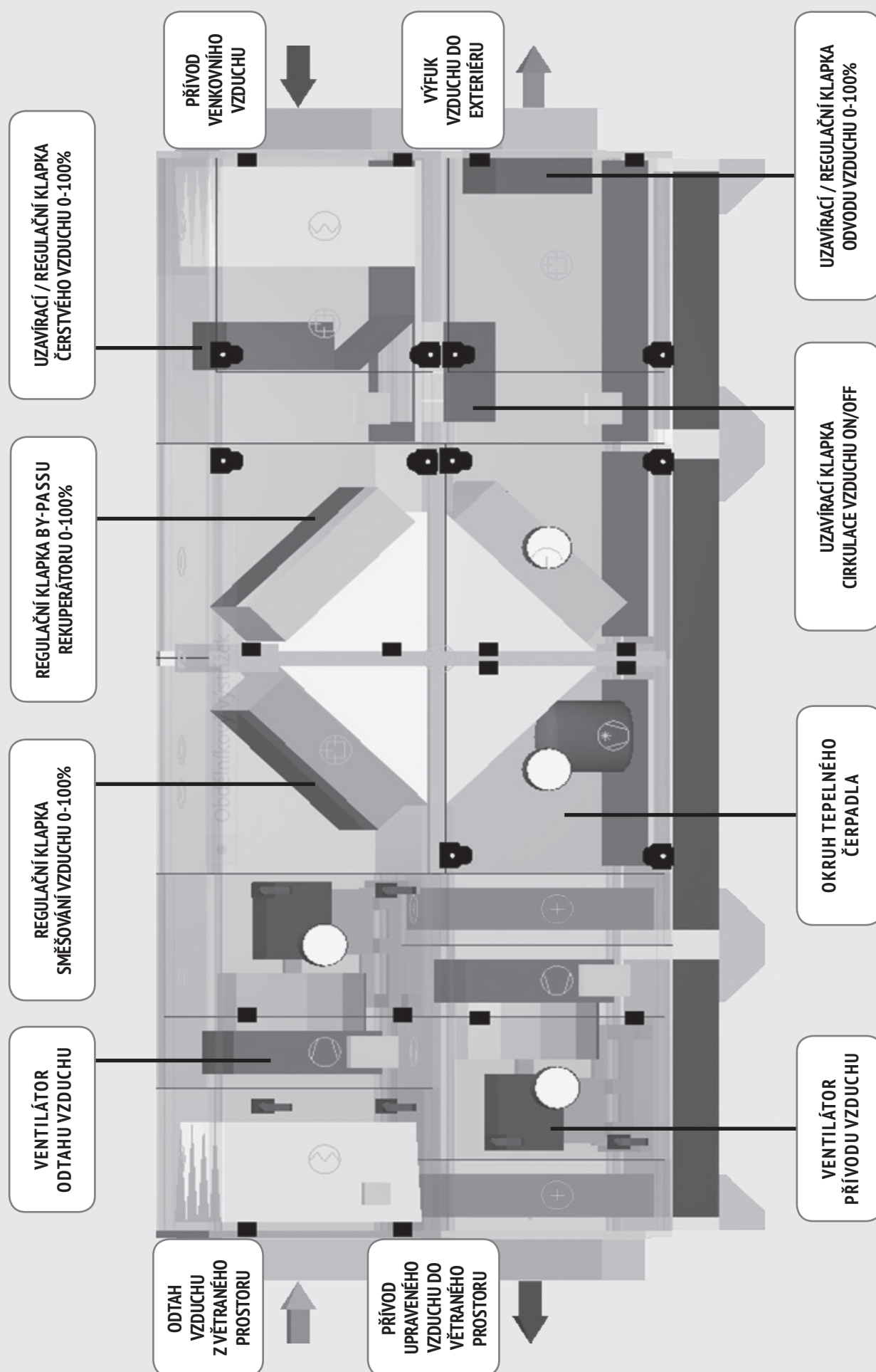
E-mail:

Tato kniha je zpracována formou jednotlivých listů, vkládaných do složky evidence provozních kontrol, provozní údržby, provedených servisů a oprav zařízení.

Důležité!

Protokol o zařízení/Provozní deník musí vlastník/provozovatel uložit a uchovávat připravený v prostoru, kde je vzduchotechnická jednotka s tepelným čerpadlem instalována.

Standardní složení jednotky se směřováním, rekuperací a tepelným čerpadlem



Provádění servisních prací

Čištění komor a výměna filtrů se provádí jen při vypnutých ventilátorech a při uzavřených přívodních a odvodních klapkách. V průběhu provádění prací je nutné dbát všech bezpečnostních předpisů a pohybovat se pouze v prostorech instalovaného zařízení. Přístupové cesty vždy určí provozovatel zařízení.

Soupis servisních úkonů

1. Řídicí jednotka

- Vyčištění a vysátí rozvaděčů, regulátorů
- Kontrola funkce hlavních vypínačů
- Kontrola funkce jističů a ochran
- Kontrola a dotažení svorek a spojů
- Kontrola funkce ovládacích prvků
- Kontrola funkce přepínání otáček
- Kontrola funkce regulátorů teploty a vlhkosti
- Kontrola funkce spínacích přístrojů

2. Přístroje okruhů měření a regulace

- Kontrola funkce snímačů teplot
- Kontrola funkce snímačů vlhkosti
- Kontrola funkce manostatů filtrů, ventilátorů
- Kontrola funkce regulátorů průtoku vzduchu

3. Filtry

- Vysátí nečistot, vyčištění
- Kontrola zanešení, nepoškození a koroze
- Výměna filtračních vložek
- Kontrola těsnosti dosednutí filtračních vložek
- Kontrola funkce snímačů zanesení

4. Klapkové komory

- Vysátí nečistot, vyčištění
- Kontrola zanešení, nepoškození a koroze
- Kontrola otáčivosti klapek
- Dotažení třmenů, kontrola funkce servopohonů, seřízení krajních poloh
- Kontrola funkce a těsnosti klapek

5. Ventilátory

- Vysátí nečistot, vyčištění
- Kontrola funkce zámků a klik
- Kontrola těsnění komory
- Kontrola stavu pružných vložek
- Kontrola zanešení, nepoškození a koroze
- Kontrola otáčivosti oběžného kola
- Kontrola hluku ložisek odposlechem
- Kontrola nastavení parametrů frekvenčních měničů
- Kontrola řízeného rozběhu ventilátorů
- Kontrola řízeného doběhu ventilátorů
- Kontrola ochranného pospojování
- Pracovní proud ventilátorů

6. Vodní ohřivač

- Kontrola těsnosti, nepoškození a koroze
- Kontrola funkce protimrazové ochrany
- Kontrola funkce regulačního uzlu
- Odvzdušnění

7. Odvhlčovací díl s okruhem tepelného čerpadla

- Vysátí nečistot, vyčištění
- Kontrola zanešení, nepoškození a koroze
- Kontrola zavodnění a funkce sifonů
- Kontrola funkce odvodu kondenzátu až po odpadní gulu
- Kontrola funkce okruhu tepelného čerpadla
- Kontrola funkce presostatů a teplotních snímačů okruhu tepelného čerpadla

Vlastní kontrolu a servis samotného okruhu tepelného čerpadla může provádět pouze certifikovaná osoba

Podle článku 3 nařízení ES č. 842/2006 musí majitelé / provozovatelé tepelných čerpadel plnit příslušné závazky. Pokud tepelné čerpadlo obsahuje více než 2,82 kg chladiva (FKW, HFKW), je pro tato zařízení nutné vést provozní deník. Tepelná čerpadla v jednotkách Remak používají jako chladivo fluorovaný plyn R407C, směs HFKW s potenciálem skleníkových plynů GWP100 1526.

Protokol o zařízení/Provozní deník zařízení pracujícího s technickými plyny musí uživatel, provozovatel uchovávat v prostoru, kde je tepelné čerpadlo instalováno. Záznamy v něm musí být na vyžádání k dispozici příslušným úřadům a komisím. Zkoušky těsnosti mohou být prováděny pouze certifikovanými osobami.

Čištění jednotek (sanace)

Čištění jednotek je podrobně popsáno v dokumentu „Základní informace k provádění čištění klimatizačních jednotek“. Výrobce vzduchotechnických jednotek REMAK a.s. doporučuje minimální četnost provádění výměny filtrů a servisu 2x ročně. Provádění provozních prohlídek a kontrol 1x denně.

[illegible]

