

VŠEOBECNÝ PŘEHLED POVINNOSTÍ PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A SERVISNÍCH PRACÍ PRO JEDNOTKY FANCOIL

Servisní práce vyplývající ze záručních podmínek výrobce:

| Preventivní prohlídka | |
|-----------------------|--|
| četnost: | 2x ročně |
| popis činnosti: | Vnitřní jednotka kontrola stavu filtru, event. vyčištění nebo výměna kontrola výměníku kontrola odvodu, nebo čerpadla kondenzátu vyčištění kondenzátní vany kontrola lopatek ventilátorů kontrola ložisek ventilátorů kontrola mechanických částí upevnění motorů dotažení šroubových spojů vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení kontrola a zaznamenání výrobních čísel kontrola těsnosti vodního okruhu, případně dotažení šroubových spojů kontrola regulačních vodních ventilů Elektrické a elektronické obvody vizuální kontrola mikroprocesorové desky kontrola konektorů dotažení svorek elektrické výstroje provedení testu funkčnosti regulace teploty kalibrace nastavených hodnot na zařízení |

Další práce zajišťující funkčnost zařízení:

| Spotřební materiál | |
|--------------------|--|
| četnost: | 1 – 2x ročně dle vnějších vlivů prostředí, ve kterém se zařízení nachází |
| popis činnosti: | - výměna vzduchových filtrů |

VŠEOBECNÝ PŘEHLED POVINNOSTÍ PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A SERVISNÍCH PRACÍ PRO SPLITOVÉ JEDNOTKY

Servisní práce vyplývající ze záručních podmínek výrobce:

| Preventivní prohlídka | |
|-----------------------|--|
| četnost: | 2x ročně |
| popis činnosti: | <p>Vnitřní jednotka</p> <p>kontrola stavu filtru, event. vyčištění nebo výměna kontrola výměníku kontrola odvodu, nebo čerpadla kondenzátu vyčištění kondenzátní vany kontrola lopatek ventilátorů kontrola ložisek ventilátorů kontrola mechanických částí upevnění motorů dotažení šroubových spojů vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení kontrola a zaznamenání výrobních čísel</p> <p>Chladicí okruh</p> <p>kontrola nepřítomnosti úniku ve vnitřní jednotce kontrola nepřítomnosti úniku ve venkovní jednotce kontrola nepřítomnosti úniku a nepoškozenosti propojovacího potrubí chladiva kontrola netěsností u kompresoru kontrola kompenzátorů chvění kontrola netěsností na ventilech a ventilcích a dalším příslušenství chladicího okruhu kontrola vyhřívání kompresoru kontrola provozních teplot kompresoru, v případě pochybností měření proudových odběrů kontrola kompresoru poslechem měření nízkého tlaku (vypařovací teplota), je-li pochybnost měření vysokého tlaku (kondenzační teplota), je-li pochybnost kontrola rozdílu teplot na filtrdehydrátoru</p> <p>Kondenzační jednotka</p> <p>kontrola výměníku kontrola lopatek ventilátorů kontrola ložisek ventilátorů kontrola mechanických částí upevnění motorů dotažení šroubových spojů vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení kontrola a zaznamenání výrobních čísel vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení kontrola funkce regulace kondenzačního tlaku</p> <p>Elektrické a elektronické obvody</p> <p>vizuální kontrola mikroprocesorové desky kontrola stykačů a konektorů dotažení svorek elektrické výstroje provedení testu funkčnosti regulace teploty kontrola funkce a odzkoušení alarmů včetně vnějšího napojení kalibrace nastavených hodnot na zařízení</p> |

Další práce zajišťující funkčnost zařízení:

| Čištění kondenzátorů | |
|----------------------|--|
| četnost: | 1 - 2x ročně dle vnějších vlivů prostředí, ve kterém se zařízení nachází |
| popis činnosti: | - čištění dle stupně zanesení jednotky |

VŠEOBECNÝ PŘEHLED POVINNOSTÍ PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A SERVISNÍCH PRACÍ PRO VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY

Servisní práce vyplývající ze záručních podmínek výrobce:

| Preventivní prohlídka | |
|-----------------------|--|
| četnost: | 2 – 4 x ročně |
| popis činnosti: | <p>Vzduchotechnická jednotka</p> <p>kontrola venkovní sací a výfukové žaluzie, je-li přístupná</p> <p>kontrola pružných manžet</p> <p>kontrola funkce klapek a servopohonů uzavíracích těsných klapek sání/ výfuk</p> <p>kontrola filtrů vzduchu (stav a upevnění)</p> <p>kontrola funkce klapek směšování čerstvý vzduch/ oběhový vzduch</p> <p>kontrola rekuperátoru, je-li přítomen</p> <p>kontrola vodního topného registru, je-li přítomen</p> <p>kontrola chladicího registru, je-li přítomen</p> <p>kontrola odvodu, nebo čerpadla kondenzátu z chladicího registru a rekuperátoru</p> <p>vyčištění kondenzátní vany</p> <p>kontrola chodu ventilátorů (výskyt nepatřičných zvuků a nadměrného chvění jednotky)</p> <p>kontrola celistvosti lopatek ventilátorů</p> <p>kontrola ložisek ventilátorů (teplota a hluk)</p> <p>kontrola mechanických částí upevnění motorů</p> <p>kontrola neporušenosti a upevnění izolátorů chvění (silentblok)</p> <p>kontrola opotřebení a napnutí klínových řemenů</p> <p>kontrola funkce servoventilů topné a chladicí vody</p> <p>kontrola funkce bezpečnostních prvků: zámrazový termostat, diferenční manostaty, bezpečnostní termostaty el. topných registrů, je-li to možné</p> <p>kontrola správné funkce z ručního ovládání</p> <p>dotažení šroubových spojů</p> <p>vizuální kontrola nepoškozenosti zařízení</p> <p>kontrola a zaznamenání výrobních čísel</p> <p>Elektrické a elektronické obvody</p> <p>vizuální kontrola mikroprocesorové desky</p> <p>kontrola stykačů a konektorů</p> <p>dotažení svorek elektrické výstroje</p> <p>provedení testu funkčnosti regulace teploty</p> <p>kontrola funkce a odzkoušení alarmů včetně vnějšího napojení</p> <p>kalibrace nastavených hodnot na zařízení</p> <p>kontrola funkce z MaR ve všech provozních režimech</p> |

Další práce zajišťující funkčnost zařízení:

| Čištění rekuperátoru | |
|----------------------|--|
| četnost: | 1 - 2x ročně dle vnějších vlivů prostředí, ve kterém se zařízení nachází |
| popis činnosti: | - čištění dle stupně zanesení jednotky |

| Spotřební materiál | |
|--------------------|--|
| četnost: | 1 – 2x ročně dle vnějších vlivů prostředí, ve kterém se zařízení nachází |
| popis činnosti: | - výměna vzduchových filtrů |