

VŠEOBECNÝ PŘEHLED POVINNOSTÍ PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ A SERVISNÍCH PRACÍ PRO VRV SYSTÉMY

Povinnosti vyplývající z platné legislativy:

Revize těsnosti	
legislativa:	Zákon č. 86/2002 Sb., Nařízení Evropského parlamentu a rady č. 517/2014
četnost:	1x ročně

Servisní práce vyplývající ze záručních podmínek výrobce:

Preventivní prohlídka	
četnost:	2x ročně
popis činnosti:	<p>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</p> <p>Chladicí okruh kontrola nepřítomnosti úniku ve vnitřní jednotce kontrola nepřítomnosti úniku ve venkovní jednotce kontrola nepřítomnosti úniku a nepoškozenosti propojovacího potrubí chladiva kontrola stavu chladiva průhledítkem kontrola netěsností u kompresoru kontrola kompenzátorů chvění kontrola netěsností na ventilech a ventilcích a dalším příslušenství chladicího okruhu kontrola stavu oleje v kompresoru, je-li průhledítko 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 rozdílů teplot na filtrdehydrátoru</p> <p>Kondenzační jednotka 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 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 kondenzátoru	
četnost:	1 - 2x ročně dle vnějších vlivů prostředí, ve kterém se zařízení nachází
popis činnosti:	- čištění dle stupně zanesení jednotky