

PŘÍLOHA Č. 1 – PŘEHLED SERVISNÍCH ČINNOSTÍ

A) Bazénová jednotka XP10 (PO023041, PO023262)

Mechanická část

kontrola mechaniky jednotky, stavu a těsnosti spojení komor
kontrola stavu, dotažení a zatěsnění pružných vložek
kontrola mechaniky vnitřní klapky rekuperátoru
kontrola mechaniky uložení ventilátorů
výměna filtrů
vyčištění jednotky
uzavření servisních panelů, vypsání protokolu
kontrola výměníku a odvzdušnění ohřívače

Část elektro, měření a regulace

kontrola otáčivosti klapek, dosažení koncových poloh
kontrola stavu parametrizace frekvenčních měničů
kontrola a dotažení svorek FM
kontrola a dotažení svorek elektromotorů
kontrola mechaniky snímačů UNICON
kontrola nastavení regulátorů UNICON
dotažení svorek a elektrických spojů
vysátí přístrojů
kontrola nastavení PLC
kontrola okruhu reálného času, časových zón
kontrola okruhů DI, AI, DO, AO
kontrola okruhu protimrazové ochrany ohřívače
kalibrace snímače teploty a vlhkosti vzduchu
uzavření servisních krytů, vypsání protokolu

Proměření výkonových parametrů

kontrola pracovního proudu motoru při jmenovitých otáčkách
kontrola průtoku vzduchu při jmenovitých otáčkách

Tepelné čerpadlo a glykolový okruh

kontrola provozních stavů
kontrola tlaků okruhu tepelného čerpadla
kontrola funkce a pracovního bodu kompresoru
kontrola těsnosti
servis suchého výparníku na střeše budovy a kontrola glykolového hospodářství
revizní zpráva, zápis do revizní knihy chladicího zařízení

B) Vzduchotechnická jednotka XP04 (PO022328) pro větrání zázemí

Mechanická část

kontrola mechaniky jednotky, stavu a těsnosti spojení komor

kontrola stavu, dotažení a zatěsnění pružných vložek

kontrola mechaniky vnitřní klapky rekuperátoru

kontrola mechaniky uložení ventilátorů

výměna filtrů

vyčištění jednotky

uzavření servisních panelů, vypsání protokolu

kontrola výměníku a odvodu ohříváče

Část elektro, měření a regulace

kontrola otáčivosti klapky, dosažení koncových poloh

kontrola stavu parametrizace frekvenčních měničů

kontrola a dotažení svorek FM

kontrola a dotažení svorek elektromotorů

dotažení svorek a elektrických spojů

vysátí přístrojů

kontrola nastavení PLC

kontrola okruhu reálného času, časových zón

kontrola okruhů DI, AI, DO, AO

kontrola okruhu protimrazové ochrany ohříváče

uzavření servisních krytů, vypsání protokolu

Proměření výkonových parametrů

kontrola pracovního proudu motoru při jmenovitých otáčkách

kontrola průtoku vzduchu při jmenovitých otáčkách

C) VZDUCHOVÉ CLONY (C1-W-200/TR, C1-W-150, C1-W-100)

KONTROLA MECHANIKY CLONY, UPEVNĚNÍ JEDN. KRYTŮ

KONTROLA FUNKCE A MECHANIKY UPEVNĚNÍ VENTILÁTORŮ

KONTROLA ELEKTRICKÉ ČÁSTI, DOTAŽENÍ SPOJŮ A SVOREK

VYČIŠTĚNÍ VNITŘNÍ ČÁSTI CLONY