

<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>	
<b>1. Ventilátor</b>	<b>9. Vzduchovody a komory jednotiek</b>
1.1. Kontrola znečistenia, korózie a pevnosti – ošetrovanie	9.1. Kontrola zanesenia, poškodenia, korózie
1.2. Kontrola vyváženosti obežného kolesa	9.2. Kontrola vzduchových parametrov vstupu a výstupu
1.3. Kontrola ložísk	9.3. Kontrola vonkajšieho poškodenia izolácií (vizuálna)
1.4. Premazanie ložísk	9.4. Kontrola tesnosti pružných spojov, závesov
1.5. Kontrola tlmičov chvenia	9.5. Antibakteriálne očistenie
1.6. Kontrola tesnosti ventilačnej skrine	<b>10. Tlmiče hluku</b>
<b>2. Časti pohonov - elektromotory</b>	10.1. Kontrola zanesenia, poškodenia, korózie
2.1. Kontrola zanesenia, korózie, upevnenia, smeru otáčok	10.2. Výmena tlmiacich vložiek
2.2. Kontrola ložísk	<b>11. Regulátory</b>
2.3. Kontrola prúdových odberov	11.1. Kontrola poškodenia, korózie
<b>3. Remeňový pohon</b>	11.2. Kontrola funkčnosti
3.1. Kontrola opotrebenia, napnutia, súosovosti	11.3. Zoradenie regulátorov
3.2. Zoradenia, výmena remeňov	<b>12. Termostaty</b>
<b>4. Servopohon</b>	12.1. Kontrola poškodenia, korózie
4.1. Kontrola opotrebenia, korózie, ošetrovanie	12.2. Kontrola funkčnosti
4.2. Kontrola správnosti chodu (smeru otáčania)	12.3. Zoradenie
4.3. Zoradenie polôh	<b>13. Ovládacie skrine</b>
4.4. Premazanie prevodov	13.1. Kontrola poškodenia, korózie
<b>5. Výmenníky tepla a chladu</b>	13.2. Kontrola spínačov a ovládacích prvkov
5.1. Kontrola zanesenia, poškodenie, korózie, ošetrovanie	13.3. Kontrola meracích prístrojov
5.2. Kontrola teplôt prívodu a odvodu vody (meraním)	13.4. Kontrola ochrán a stykačov
5.3. Odvzdušnenie	13.5. Kontrola a dotiahnutie elektrických svoriek
5.4. Antibakteriálne očistenie	13.6. Kontrola priebehu riadiacich a spínacích programov
<b>6. Filtre</b>	<b>14. Potrubné rozvody, čerpadlá, armatúry</b>
6.1. Kontrola zanesenia, poškodenia, korózie	14.1. Kontrola poškodenia, korózie, funkčnosti
6.2. Kontrola tlakovej diferencie na regul. tlakovej diferencie	14.2. Kontrola a premazanie ložísk elektromotorov, pohonov
6.3. Preskúšanie tesnosti dosadnutia filtračných vložiek	14.3. Kontrola teplomerov, tlakomerov
6.4. Výmena filtračných vložiek	14.4. Kontrola funkcie protimrazovej ochrany
6.5. Čistenie filtračných vložiek	<b>15. Chladiaci stroj</b>
<b>7. Žalúzie, vyústky, anemostaty</b>	15.1. Kontrola tesnosti chladiaceho okruhu
7.1. Kontrola zanesenia, poškodenia, korózie, upevnenia	15.2. Kontrola kvality chladiaceho média
7.2. Dodatočné zoradenie	15.3. Kontrola meracej a regulačnej časti

7.3. Čistenie	15.4. Kontrola kvality nemrznúcej zmesi
<b>8. Listové klapky</b>	15.5. Antibakteriálne vyčistenie výparníka
8.1. Kontrola zanesenia, poškodenia, korózie, pevnosti	15.6. Premeranie tlakových pomerov chladiaceho okruhu
8.2. Kontrola chodu a upevnenia tiahla	15.7. Kontrola tlakových ochrán chladiaceho okruhu
8.3. Premazanie tiahla a ložísk	15.8. Kontrola nastavenia
8.4. Čistenie	

Rozsah servisných prác

Príloha č. 2

<b>CHLADIACI STROJ</b>
<b>1. Chladiaci okruh</b>
1.1. Kontrola prevádzkových tlakov chladiaceho okruhu
1.2. Kontrola prehriatia, podchladenia chladiaceho okruhu
1.3. Kontrola chladiaceho okruhu
1.4. Kontrola tesnosti okruhu
<b>2. Vodný okruh</b>
2.1. Kontrola mechanických manometrov
2.2. Kontrola mechanických teplomerov
2.3. Kontrola vyznačenia max. a min. hodnôt
2.4. Kontrola prietokového spínača
2.5. Kontrola tesnosti vodného okruhu
2.6. Kontrola regulačných a uzatváracích armatúr
<b>3. Elektrická časť</b>
3.1. Kontrola stavu a funkčnosti hlavného vypínača a jeho pomocných kontaktov v ovládacom obvode
3.2. Kontrola funkcie všetkých bezpečnostných zariadení
3.3. Prekontrolovanie poruchových stavov v pamäti
3.4. Kontrola prevádzkových parametrov
3.5. Kontrola vysokotlakého presostatu
3.6. Kontrola nízkotlakého presostatu
3.7. Kontrola teplotných snímačov oleja
3.8. Kontrola ohrevu oleja – jeho odber a izolačný stav
3.9. Kontrola tepelnej ochrany na vinutí motora
3.10. Kontrola silových obvodov – kontakty a stav stýkačov, prechodové odpory, dotiahnutie skrutiek
3.11. Kontrola spínacích elementov v ovládacej časti
3.12. Kontrola elektromagnetických ventilov
3.13. Kontrola prúdového nárazu pri štarte kompresora
3.14. Kontrola centrálného riadiaceho modulu
3.15. Kontrola tlakových spínačov oleja
3.16. Odkúšanie zariadenia
<b>4. Rôzne</b>
4.1. Obnova poškodenej izolácie

4.2. Kontrola uloženia a ukotvenia
<b>5. Teleso jednotky</b>
5.1. Kontrola osadenia jednotky, utiahnutie skrutiek
5.2. Kontrola výfukových klapiek, nastavenie
5.3. Kontrola odvodu kondenzátu, prečistenie
5.4. Odkrytovanie – zakrytovanie obloženia jednotky
<b>6. Meranie teploty vody</b>
<b>7. Meranie prevádzkových tlakov</b>
<b>8. Meranie prevádzkových prúdov</b>

Rozsah servisných prác

Príloha č. 2

<b>KLIMATIZÁCIA</b>	
<b>Vonkajšia jednotka</b>	<b>Vnútoraná jednotka</b>
<b>1. Ventilátor</b>	<b>1. Ventilátor</b>
1.1. Kontrola zanesenia a poškodenia	1.1. Kontrola zanesenia, poškodenia
1.2. Kontrola vyváženosti kolesa	1.2. Kontrola vyváženosti kolesa
1.3. Kontrola ložísk	1.3. Kontrola hlučnosti
1.4. Kontrola hlučnosti a zakrytia ventilátora	1.4. Kontrola dekoračného panelu
<b>2. Kondenzátor</b>	1.5. Čistenie
2.1. Kontrola zanesenia, korózie a poškodenia	<b>2. Výparník</b>
2.2. Ošetrovanie lamiel	2.1. Kontrola zanesenia, poškodenia a korózie
2.3. Chemické čistenie	2.2. Antibakteriálne vyčistenie výparníka
<b>3. Kompresor</b>	2.3. Vyčistenie filtračnej dosky – výmena
3.1. Kontrola tesnosti okruhu	2.4. Kontrola funkcie čerpadla kondenzátu
3.2. Kontrola sacieho tlaku	<b>3. Riadiaci panel, ovládač</b>
3.3. Kontrola výtláčného tlaku	3.1. Diagnostická kontrola riadiaceho panelu
3.4. Meranie odberu prúdu v režime chladenia, kúrenia	3.2. Kontrola funkčnosti ovládača
3.5. Kontrola frekvenčného napájacieho zdroja	3.3. Kontrola funkčnosti rozdeľovača BSV
3.6. Kontrola vyhrievania kompresora	3.4. Kontrola kapacity monočlánkov pre automatický reštart
3.7. Kontrola pružného uloženia	<b>4. Teleso jednotky</b>
<b>4. Riadiaci panel</b>	4.1. Kontrola osadenia jednotky, utiahnutie skrutiek
4.1. Diagnostická kontrola riadiacej jednotky	4.2. Kontrola výfukových klapiek, nastavenie
4.2. Kontrola upevnenia riadiacej jednotky	4.3. Kontrola odvodu kondenzátu, prečistenie
<b>5. Teleso jednotky</b>	4.4. Rozobratie, zloženie opláštenia jednotky
5.1. Kontrola uloženia jednotky, dotiahnutie spojov	
5.2. Čistenie vane na kondenzát	
5.3. Kontrola, dotiahnutie skrutiek	
<b>6. Elektrická časť</b>	
6.1. Kontrola elektrických spojov	

6.2. Kontrola nadprúdových relé
6.3. Kontrola vyhrievacích telies kompresorov
<b>Rozvody</b>
<b>1. Rozvody chladiaceho média</b>
1.1. Kontrola uloženia odkrytých častí rozvodov
1.2. Kontrola, resp. oprava poškodenej izolácie
1.3. Kontrola a dotiahnutie spojov
1.4. Repasia zakrytia potrubia
<b>2. Vzduchovody</b>
2.1. Kontrola poškodenia, zanesenia, korózie
2.2. Premazanie pohyblivých častí (klapky)
2.3. Kontrola protipožiarnych klapiek
<b>3. Regulácia, silnoprúd</b>
3.1. Dotiahnutie svorkových spojov
3.2. Kontrola istiacich, spínacích a ovládacích prvkov
3.3. Kontrola a premeranie el. ohrievačov