

Subsistem ventilatie

1.1 Filtre

a. Inlocuire Filtre

Materiale

Poz.	Articol	Cantitate	UM
1	Filtru sac	2	buc

Manopera

Poz.	Articol	Cantitate	UM
1	Inlocuire filtre	2	buc

1.2 Clapete aer (damper) si servomotoare

a. Curatare clapete aer

Materiale

Poz	Articol	Cantitate	UM
1	Solutie curatare aluminiu	5	l

Manopera

Operatii : inmuire cu solutie speciala, limpezire cu apa sub inalta presiune

Poz.	Articol	Cantitate	UM
1	Curatare clapete	6	buc

b. Reparatie clapeta D3-4

Varianta 1 – Reparatie

Manopera

Operatii : Curatare angrenaj, curatare lamele, indreptare ax clapeta

Poz.	Articol	Cantitate	UM
1	Reparatie clapeta D3-4	1	buc

Varianta 2 – Inlocuire

Materiale

Poz	Articol	Cantitate	UM
1	Clapeta aer dubla	1	buc

Manopera

Operatii : demontare clapeta defecta, montare clapeta noua

Poz.	Articol	Cantitate	UM
1	inlocuire D3-4	1	buc

c. Montare servomotoare pe clapete

Manopera

Operatii : Pozitionare clapete, montare servomotare pe ax clapeta

Poz.	Articol	Cantitate	UM
1	Montaj servomotoare	5	buc

1.4 Schimbatorul de cald

d. Curatare schimbator

Materiale

Poz	Articol	Cantitate	UM
1	Solutie curatare aluminiu	2	l

Manopera

Operatii : inmuire cu solutie speciala, limpezire cu apa sub inalta presiune

Poz.	Articol	Cantitate	UM
1	Curatare schimbator	1	buc

Subsistem frigorific

La acest subsistem oferta este comansata de la toate subcapitolele.
Pentru remedierea defectelor sunt neceare urmatoarele materiale

Materiale

Poz	Articol	Cantitate	UM
1	Filtru umiditate	2	buc
2	Separator picaturi aspiratie	1	buc
3	Valva expansiune	1	buc
4	Aliaj sudura Ag 30%	10	buc
5	Azot	1	but
6	Kit verificare aciditate ulei	1	buc
7	Supapa ventil	10	buc
8	Cot 90 Cu Ø28	4	buc
9	Solutie curatare	4	l

Manopere

Pentru remedierea problemelor la sistemul frigorific sunt necesare urmatoarele operatiuni :

Operatie	Cantitate
Recuperare agent frigorific	1
Demontare filtre	2
Demontare separator picaturi	1
Demontare valva expansiune	1
Montare filtre	1
Montare separator picaturi	1
Montare valva expansiune	1
Verificare aciditate ulei compresor	1
Schimbare supape ventil	10
Verificare sub presiune cu azot	1
Vacuumare circuit	1
Umplere cu agent frigorific	1
Izolare bulb valva de expansiune	2
Verificare si masuratori	1
Reglare presostat diferencial siguranta	1
Curatire schimbatoare de caldura	1
Curatire traseu evacuare condens	1

Automatizare

La acest subsistem oferta este comansata de la toate subcapitolele.
Pentru remedierea defectelor sunt neceare urmatoarele materiale

Materiale

Poz	Articol	Cantitate	UM
1	Controler	1	buc

Manopere

Pentru remedierea problemelor la sistemul de automatizare sunt necesare urmatoarele operatiuni :

Operatie	Oameni	Cantitate
Demontare controler	1	1
Resoftare controler nou	1	1
Montare controler	1	1
Verificare cablare	1	1
Recablare	1	1
Verificare parametri controler	1	1
Reconfigurare parametri controler	1	1
Reglaj protectii motoare	1	1