**TROŠKOVNIK**

**ZA REDOVNO PROLJETNO ODRŽAVANJE SAMSUNG POSTROJENJA**

**Ponuditelj:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Adresa ponuditelja:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ovlaštena osoba ponuditelja:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.Proljetni (veliki) servis:**

Kontrola propuštanja fluoriranih stakleničkih plinova od strane ovlaštenog servisera prema uredbi o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima, članku 8. Vođenje servisne kartice na SK obrascu propisanom istom uredbom. Kontrola se vrši u skladu sa standardnim zahtjevima za provjeru propuštanja propisanim u uredbi komisije (EZ) br. 1516/2007. Učestalost pregleda je propisana u uredbi (EU) br. 517/2014 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima, a ovisno o količini rashladnog plina sadržanog u uređaju.

Po potrebi čišćenje hvatača nečistoća.

Provjera zaštite hidrauličkog kruga. Kontrola mjerača protoka i zaštita protu smrzavanja (ako postoji).

Po potrebi kemijsko pranje kondenzatora, ali i ostatka uređaja. Pranje se vrši visoko tlačnim peračem, vodom s dodatkom biorazgradivog otapala prikladnog za pranje svih dijelova uređaja. Kontrola tlaka i protoka hidrauličkog kruga, po potrebi nadopuna (antifriz ili eko friz nije uključen u cijenu).

Provjera rada cirkulacionih pumpi i/ili ekspanzione posude ako su dio stroja.

Kontrola rada uređaja mjernim i vizualnim pregledom. Pregledavaju se i analiziraju tlakovi, temperature, struje kompresora i razina radne tvari u uređaju, kao i buka pojedinih komponenti. Provjera pretvarača tlaka i temperaturnih osjetnika.

Provjera zaštitnih presostata.

Provjera a po potrebi i pritezanje elektro kontakata u ormaru, kao i svih ostalih komponenti.

Provjera radnih parametara u upravljačkom modulu.

Kontrola nivoa ulja u kompresoru, kontrola vlage u sistemu.

Provjera rada ventilatora.

Izrada protokola o izmjerenim vrijednostima uređaja u radu. Izrada i ispunjavanje svih obrazaca propisanim iz prve točke.

Upućivanje korisnika na eventualne probleme na uređaju te potrebne dodatne radove.

**2.Održavanje Samsung DVM-S vanjske jedinice**

**Proljetni (veliki) servis:**

Kontrola propuštanja fluoriranih stakleničkih plinova,od strane ovlaštenog servisera prema uredbi o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima, članku 8. Vođenje servisne kartice na SK obrascu propisanom istom uredbom. Kontrola se vrši u skladu sa standardnim zahtjevima za provjeru propuštanja propisanim u uredbi komisije (EZ) br. 1516/2007. Učestalost pregleda je propisana u uredbi (EU) br. 517/2014 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima, a ovisno o količini rashladnog plina sadržanog u uređaju.

Kontrola rada vanjske jedinice.

Po potrebi kemijsko pranje kondenzatora, ali i ostatka uređaja. Pranje se vrši visoko tlačnim peračem, vodom s dodatkom biorazgradivog otapala prikladnog za pranje svih dijelova uređaja.

Izrada protokola o izmjerenim vrijednostima uređaja u radu. Izrada i ispunjavanje svih obrazaca propisanim iz prve točke.

Upućivanje korisnika na eventualne probleme na uređaju te potrebne dodatne radove.

**3.Održavanje Samsung DVM-S unutarnje jedinice**

**Proljetni (veliki) servis:**

Kontrola rada unutarnjih jedinica

Vađenje ventilatora zbog pranja (po potrebi).

Pranje i dezinfekcija isparivača (po potrebi).

Čišćenje filtera.

Kontrola rada svih unutarnjih jedinica sa pregledom parametara u radu.

**4.Godišnji servis rekuperatora zraka Samsung**

Čišćenje filtera.

Kontrola rada sa pregledom parametara u radu.

Stavka uključuje dobavu novih filtera.

**5.Godišnji servis hidrobox jedinice Samsung**

Kontrola rada jedinice sa provjerom parametara u radu

Čišćenje hvatača nečistoća (po potrebi)

**\* za visokotemperaturne hidrobox jedinice:**

Kontrola propuštanja fluoriranih stakleničkih plinova, od strane ovlaštenog servisera prema uredbi o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima, članku 8. Vođenje servisne kartice na SK obrascu propisanom istom uredbom. Kontrola se vrši u skladu sa standardnim zahtjevima za provjeru propuštanja propisanim u uredbi komisije (EZ) br.1516/2007. Učestalost pregleda je propisana u uredbi (EU) br. 517/2014 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima, a ovisno o količini rashladnog plina sadržanog u uređaju.

**6.Godišnji servis Monosplit sustava**

Kontrola rada unutarnje i vanjske jedinice

Po potrebi kemijsko pranje kondenzatora, ali i ostatka uređaja (ukoliko je moguće i potrebno). Pranje se vrši visoko tlačnim peračem, vodom s dodatkom bio razgradivog otapala prikladnog za pranje svih dijelova uređaja.

Kontrola propuštanja fluoriranih stakleničkih plinova, od strane ovlaštenog servisera.

Vađenje ventilatora zbog pranja (po potrebi).

Pranje i dezinfekcija isparivača (po potrebi).

Čišćenje filtera.

M.P.

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

U,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_2022.