



AspeN Eco, s.r.o.,

Dolné Rudiny 1  
010 01 Žilina

web: [www.aspen-klima.sk](http://www.aspen-klima.sk)

tel: +421 41 / 43 444 00

mail: [aspen@aspen-klima.sk](mailto:aspen@aspen-klima.sk)

## POPIS SERVISNEJ ČINNOSTI A CENA

### Cena za servis tepelného čerpadla :

Popis	Bez DPH	S DPH
Tepelné čerpadlo split/ all in one 1 ks	100 €	120 €

### Servisná prehliadka tepelného čerpadla zahŕňa:

- kontrola uchytenia zariadenia
- kontrola a vyčistenie výmenníka vonkajšej jednotky
- kontrola krytu jednotky
- vizuálna kontrola mechanických častí



### CHLADIACI OKRUH

- kontrola okruhu chladiava
- kontrola izolácie chladiaceho okruhu
- kontrola a dotiahnutie vodivých spojov elektrovýzbroje
- kontrola chodu a spínania ventilátora
- kontrola tlakovej nádoby a jej poškodenia
- kontrola chladiacich okruhov - perforácia (viditeľných častí)
- kontrola funkčnosti alarmov, kontrola histórie porúch



### ELEKTRICKÝ OKRUH

- kontrola a dotiahnutie vodivých spojov elektrovýzbroje
- kontrola elektromagnetických ventilov
- kontrola centrálného riadiaceho modulu
- kontrola stavu a funkčnosti hlavného vypínača
- meranie elektrických veličín kompresora
- meranie elektrických veličín ventilátora kondenzátora



## VODNÝ OKRUH

- kontrola tlaku vodného okruhu
- vyčistenie filtra jednotky
- kontrola snímača prietoku vody
- kontrola mechanických manometrov
- kontrola mechanických teplomerov
- kontrola tesnosti vodného chladiaceho okruhu
- kontrola termoizolácie potrubia a korózie
- kontrola výparníka - tlaková strata
- kontrola nastavenia čerpadla vodného okruhu
- kontrola trojcestného ventilu
- meranie elektrických veličín špirály
- meranie elektrických veličín čerpadla
- spotrebný materiál k uvedeným úkonom v cene

