

ZELENÁ DOMÁCNOST SO SSE

Tepelné čerpadlo

SSE podporuje inštaláciu tepelných čerpadiel vzduch – voda s výkonom od 6 kW do 16 kW od spoločnosti Panasonic, ktorá je na trhu vysokokvalitných tepelných čerpadiel naozajstnou špičkou.

TEPELNÉ ČERPADLÁ, KTORÉ PONÚKA SSE:

Pri tepelných čerpadlách vzduch – voda je zdrojom tepelnej energie vzduch, na ktorý sa pomocou tepelného čerpadla dá zo všetkých typov tepelných čerpadiel napojiť najjednoduchšie, pretože všetko, čo je na to potrebné, je zariadenie na nasávanie a vyfukovanie vonkajšieho vzduchu.

PONÚKAME DVA TYPY TEPELNÝCH ČERPADIEL:	
ŠTANDARD	TCAP (Total Capacity)
jeho účinnosť poklesom teploty klesá (pri $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ klesá účinnosť kotla, napr. pri 12 kW klesne na 10 kW)	drží si svoju účinnosť aj pri nízkych teplotách (pri $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ neklesá účinnosť kotla, napr. pri 12 kW stále drží výkon 12 kW)
je vhodnejší do teplejších oblastí, kde je miernejšia zima	na trhu má takúto technológiu len Panasonic a Mitsubishi
výkon tepelného čerpadla do $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$ (v chladnejších teplotách si pomáha elektrokotlom)	výkon tepelného čerpadla až do $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (v chladnejších teplotách si pomáha elektrokotlom)

ZARIADENIE A VŠETKY SÚČASTI POTREBNÉ NA JEHO INŠTALÁCIU:

ZARIADENIE A VŠETKY SÚČASTI POTREBNÉ NA JEHO INŠTALÁCIU:

Tepelné čerpadlo*

Akumulačný zásobník vody/zásobníkový ohrievač vody

Konštrukcia pod kondenzačnú jednotku

Komponenty nutné na prevádzku tepelného čerpadla (expanzomat, aquamat, anuloid, obehové čerpadlo, armatúry...)

Montážny a izolačný materiál (káble, medené rúry, izolácie, tesniaci, spojovací a závesný materiál...)

Montážne práce (vrátane montáže chladiacej časti tepelného čerpadla, medeného potrubia, dopojenia...)

Skúšky a revízie potrebné na uvedenie zariadenia do prevádzky, kontrola funkčnosti

SÚVISIACE SLUŽBY:

Vybavenie administratívnych záležitostí týkajúcich sa štátnej dotácie

Vybavenie administratívnych záležitostí týkajúcich sa distribučnej spoločnosti

* Každá cenová ponuka je riešená individuálne a na mieru zákazníkovi.

UMIESTNENIE TEPELNÉHO ČERPADLA:

- trasa medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou nesmie presiahnuť 30 m (ideál je 10 m)
- vonkajšia jednotka (váži max 130 kg) môže byť umiestnená priamo na dome alebo na samostatnej konzole na zemi
- vonkajšia jednotka musí byť umiestnená minimálne 15 cm od steny domu a 40 cm nad zem (vyteká z nej voda, ktorá zamrzá)
- do 1 m od vonkajšej jednotky nesmie byť pevná prekážka, napr. pevný plot
- vonkajšiu jednotku je potrebné umiestniť do závetria

ZÁRUKY NA TEPELNÉ ČERPADLO OD SSE:

- záruka SSE na vyhotovené dielo: 2 roky
- záručný servis: 2 roky
- možnosť dokúpiť si profylaktický servis (každoročnú prehliadku)
- Životnosť tepelného čerpadla: 15 – 20 rokov