



Klimatizácia s funkciou chladenia aj vykurovania

V lete osvieži,
v zime zahreje

Teraz zľava
na klimatizačné
zariadenie

25%



STREDOSLOVENSKÁ ENERGETIKA

Energia pre váš život®

Vytvorte si príjemné a zdravé prostredie v každom ročnom období. Využite až **25% zľavu** na kombinované klimatizačné zariadenie s tepelným čerpadlom pre chladenie a doplnkové vykurovanie.

Stredoslovenská energetika, a.s. vám ponúka atraktívne riešenie formou komplexného produktu **KLIMA+**:

- *kvalifikované poradenstvo* – všetky potrebné informácie pre rozhodovanie vám poskytnú naši pracovníci kontaktných miest
- *kvalitné zariadenia* - klimatizačné jednotky kombinované s tepelným čerpadlom výrobcov Daikin a Mitsubishi, vyhovujúce najvyšším kvalitatívnym, bezpečnostným a ekologickým kritériám
- *atraktívna cena* – klimatizačné zariadenia vám ponúkame so zľavou až do **25%**, v porovnaní s bežnou maloobchodnou cenou
- *dodávka na kľúč* – zmluvný partner zabezpečí pre vás kompletnú dodávku, od spracovania návrhu s kalkuláciou ceny až po samotnú inštaláciu a zaškolenie obsluhy
- *záručný a pozáručný servis* – dodávateľ zariadení garantuje 3-ročný záručný servis a následný pozáručný servis počas životnosti zariadenia

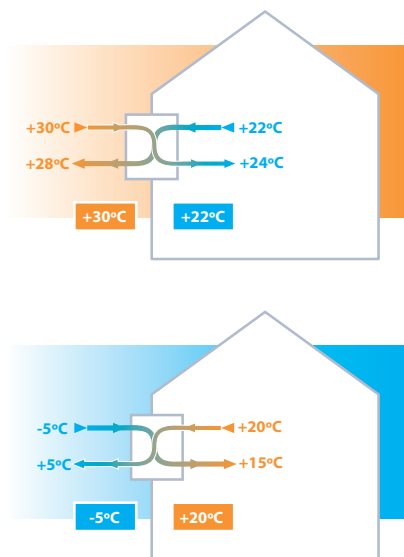
Prečo klimatizácia?

Za viac ako 100 rokov od vyvinutia prvého klimatizačného systému prešli tieto zariadenia mnohými zmenami a stali sa bežnou súčasťou výrobných, kancelárskych, obchodných priestorov alebo áut. Klimatizácia stále častejšie preniká aj do našich bytov a rodinných domov, kde prispieva ku kvalite bývania a vytvára komfortné a zdravé prostredie, bez ohľadu na vonkajšiu klímu.

Ako to funguje?

Základom klasickej klimatizácie je aktívna výmena vzduchu medzi vonkajším a vnútorným prostredím a jeho úprava na základe vašich požiadaviek. Klimatizačné zariadenie funguje na jednoduchom princípe odoberania tepla z jedného priestoru a jeho odovzdávania do iného. Tento proces vyžaduje vnútornú a vonkajšiu jednotku, ktoré sú vzájomne prepojené.

Súčasťou moderných klimatizačných zariadení sú regulačné prvky, zabezpečujúce jej optimálnu prevádzku podľa nastavených parametrov.



Klimatizácia = Tepelné čerpadlo?

Moderné klimatizačné zariadenia, ktoré dokážu meniť podľa potreby smer prenosu tepla a ktoré vám ponúka aj SSE, sú kombináciou klimatizačnej jednotky a tepelného čerpadla. Vyznačujú sa vysokou energetickou efektívnosťou, keďže energiu nevyrábajú, ale len presúvajú z jedného priestoru do druhého. Teploto z takejto kombinácie klimatizačného zariadenia a tepelného čerpadla, môžete využiť ako úsporný **doplnkový** zdroj vykurovania s vysokou flexibilitou, ktorý však nie je schopný zastúpiť funkciu základného zdroja tepla. Takéto zariadenie vám vyhreje miestnosť veľmi rýchlo a rovnako rýchlo vie zareagovať na potrebu chladenia, čo je výhodné najmä v prechodných obdobiach, kedy je počasie nestále.

Výhody klimatizácie

Moderné zariadenia dokážu nielen regulovať teplotu a vlhkosť v klimatizovanom priestore, ale zabezpečujú tiež

primerané vetranie so súčasným prečistením vzduchu. Moderné klimatizácie môžu byť podľa typu zariadenia a potreby vybavené viacerými druhmi navzájom oddelených filtrov na čistenie vzduchu:

- *prachový filter* - zachytáva častice prachu a pevné nečistoty zo vzduchu a zabezpečuje tak neustály prívod čistého vzduchu, dá sa ľahko čistiť vodou alebo povysávať,
- *čistiaci filter* - zachytáva malé prachové častice a peľ veľkosti až 0,01 mikrónov a zabraňuje rozmnožovaniu baktérií a vírusov. Filter je obojstranný na jednej strane s elektrostatickým a na druhej s deodorizačným uhlíkovým filtrom a vždy je kombinovaný s prachovým filtrom,
- *fotokatalytický deodorizačný filter* – antibakteriálny a deodorizačný filter, ktorý výborne odstraňuje **cigaretový dym** a **zvieracie pachy**, rovnako zabraňuje rozmnožovaniu **baktérií, vírusov** a **mikroorganizmov** obsiahnutých vo vzduchu.

Úroveň filtrácie je možné nastaviť na základe vašich potrieb a požiadaviek, čo je zvlášť dôležité u ľudí s alergiami. Skrátka, klimatizačné zariadenie vám umožní cítiť sa lepšie, aktívnejšie a zdravšie.



Návrh a výber klimatizácie

Základom optimálne fungujúcej klimatizácie je jej správne navrhnutie, pre ktoré je určujúci požadovaný rozsah úpravy vnútornej klímy, veľkosť a účel priestoru, ktorý sa má klimatizovať.

Pri návrhu a výbere klimatizácie a jej výkonu, je vhodné poradiť sa s odborníkmi (dodávateľské a montážne firmy), čím predídete problémom pri prevádzke systému.

Systém s príliš vysokým výkonom môže spôsobiť prievan, výkyvy teplôt a v neposlednom rade zvýšené náklady na prevádzku častým zapínaním a vypínaním zariadenia. Naopak, pri systéme s nízkym výkonom nebude dosiahnutá požadovaná teplota, klimatizácia bude neustále zapnutá, čo rovnako zvyšuje náklady na prevádzku a následkom je jej nízka efektívnosť.

Klimatizačné systémy sa dodávajú v rôznych vyhotoveniach. Na klimatizáciu jednej miestnosti sú vhodné tzv. **split** zariadenia (angl. split = rozdeliť), s jednou vnútornou a jednou vonkajšou jednotkou. Výhodou tohto systému je veľká pružnosť montáže. Na klimatizovanie viacerých miestností sú určené tzv. **multisplit** systémy, pri ktorých sa na jednu vonkajšiu jednotku pripája viacero vnútorných jednotiek. Pri zámere inštalovať klimatizáciu je dôležité preveriť možnosť umiestnenia vonkajšej jednotky (strecha, fasáda, terasa, balkón, ...) a odvádzania kondenzátu, s ohľadom na susedov, majiteľa objektu a stavebný úrad.

Odporúčenie sadzby

Klimatizácia funguje na podobnom princípe ako tepelné čerpadlo, nemožno ju však zamieňať s tepelným čerpadlom ako **hlavným** zdrojom vykurovania. Inštaláciu klimatizačného zariadenia s kombinovanou funkciou chladenia a vykurovania nevzniká nárok na priznanie sadzieb DD5 a DD6. Vzhľadom na **doplňkovú** funkciu režimu tepelného čerpadla v klimatizačnom zariadení a k charakteru samotného odberu elektriny je možné ponúkané klimatizačné zariadenia kombinovať len s už priznanými sadzbami. V prípade využívania elektriny na ohrev TUV alebo vykurovanie je možné využiť aj ostatné sadzby. Konzultujte s našimi pracovníkmi na kontaktných miestach výhodnosť vašej aktuálnej sadzby.

Niekoľko rád ako správne používať klimatizáciu

- termoregulácia ľudského tela zle znáša veľké teplotné výkyvy, preto by teplota klimatizovaných priestorov nemala byť nižšia o viac ako 5-7 °C, v porovnaní s vonkajšou teplotou,
- doporučená optimálna teplota v miestnosti je 24 °C - 28 °C,

- studený vzduch prirodzene klesá k podlahe, preto nie je potrebné smerovať chladný vzduch funkciou „fén“ priamo na posteľ alebo sedaciu súpravu,
- klimatizačné jednotky nezakrývajte a nezdržiaujte sa priamo pred ich vyústením,
- dôležitými faktormi okrem teploty v miestnosti sú tiež vlhkosť a rýchlosť prúdenia vzduchu v miestnosti - zvýšenie rýchlosti prúdenia vzduchu o 0,1 m/s pocíťujeme ako ochladenie o 2-3 °C teploty vzduchu,
- pravidelne kontrolujte stav filtrov, v prípade potreby ich vyčistite alebo vymeňte, znečistený vzduchový filter zvyšuje spotrebu elektriny,
- klimatizácia zabezpečuje aj dostatočné vetranie miestnosti, otváraním okien znižujete jej účinnosť a zvyšujete energetickú spotrebu,
- v objektoch s lepšou tepelnou izoláciou postačuje nižší výkon klimatizačných zariadení.

Ako získať klimatizačnú jednotku so zľavou?

V prípade, že ste sa rozhodli pre obstaranie klimatizácie a máte záujem o kvalitné klimatizačné zariadenia za atraktívnu cenu, je práve pre vás určený produkt KLIMA+. Navštívte najbližšie Zákaznícke centrum SSE alebo kontaktujte naše Zákaznícke služby, kde vám poskytneme všetky potrebné informácie o klimatizácii a ponuke klimatizačných zariadení Daikin alebo Mitsubishi so zľavou. Naši pracovníci vám na základe výpočtu tepelnej záťaže miestnosti odporučia najvhodnejší typ klimatizácie a poskytnú vám tiež orientačnú cenovú ponuku. V prípade vášho záujmu o zaobstaranie doporučenej klimatizácie sa už o všetko postará náš zmluvný partner, ktorý zabezpečí inštaláciu na kľúč:

- obhliadka priestorov/objektu (požiadavky na elektrinu a odvod kondenzátu, umiestnenie vonkajšej a vnútorných jednotiek)
- vypracovanie konkrétneho návrhu klimatizačného systému
- vypracovanie presnej cenovej kalkulácie
- inštalácia klimatizácie
- zaškolenie obsluhy
- záručný a pozáručný servis.

Produkt KLIMA+ vám prinášame v spolupráci s našim zmluvným partnerom

- spoločnosťou **Daikin Air-Conditioning Central Europe – Slovakia, s.r.o.**, dodávateľom klimatizačných zariadení značky DAIKIN.



Kontaktné miesta SSE, a.s.

Zákaznícke služby

Domácnosti – 0850 111 468
0906 25 25 25

(v pracovných dňoch od 6:00 do 20:00 hod.)
tzc@sse.sk

Podnikatelia a organizácie – 0850 123 555
0850 123 888
0906 25 25 21

(v pracovných dňoch od 7:00 – 18:00 hod.)
podnikatelia@sse.sk; organizacie@sse.sk; top@sse.sk

Zákaznícke centrá

Banská Bystrica	Švantnerova 9, 974 01 Banská Bystrica	Pondelok 7:30 – 16:30
Dolný Kubín	Bysterecká 1821, 026 01 Dolný Kubín	
Lučenec	Kubínyiho námestie 9, 984 01 Lučenec	Utorok 7:30 – 14:30
Považská Bystrica	Centrum 8/13, 017 01 Považská Bystrica	Streda 7:30 – 16:30
Prievidza	Vápenická 18, 971 01 Prievidza	Štvrtok 7:30 – 14:30
Rimavská Sobota	Družstevná 3, 979 01 Rimavská Sobota	Piatok 7:30 – 14:30
Žilina	Ulica republiky 5, 010 01 Žilina	

Stredoslovenská energetika, a.s.
Pri Rajčianke 8591/4B, 010 47 Žilina
tel.: 0850 111 468
mobil: 0906 25 25 25
fax: 041/519 25 95
e-mail: tzc@sse.sk
www.sse.sk

člen skupiny

