

# Klimatizace

## Silný partner rekuperace pro horké a náročné dny

### Proč rekuperace nestačí

Odpověď je jednoduchá. **Klimatizace a rekuperace řeší každá jiný problém:**

**Rekuperace** se stará o to, aby byl vzduch v bytě stále čerstvý a zdravý. Odvádí vydýchaný vzduch s vyšším obsahem CO<sub>2</sub> a přivádí nový zvenčí – tiše, plynule a bez průvanu. Neřeší ale rychlé ochlazení prostoru.

**Klimatizace** naopak umí velmi dobře pracovat s teplotou. Dokáže byt rychle ochladit nebo jemně dorovnat teplotu v horkých dnech. Sama o sobě ale neřeší kvalitu vzduchu ani jeho dlouhodobou výměnu.

Teprve když tyto dva systémy spolupracují, vzniká skutečný komfort. Rekuperace dodává čerstvý vzduch, klimatizace ho v případě potřeby ochladí na příjemnou úroveň. Výsledkem není studený proud vzduchu ani přehnané chlazení, ale klidné, rovnoměrné klima v celém bytě.

### Manažér komfortu

I když spolu klimatizace a rekuperace skvěle spolupracují, **termostaty v jednotlivých místnostech reagují až tehdy, když teplota překročí nastavenou hranici**. To znamená, že změna nastane až **po projevení nepohodlí** – vzduch může být příliš horký nebo chladný, klimatizace prudce spustí chlazení, což může působit jako průvan nebo náhlé ochlazení.

Zde nastupuje inteligentní domácnost, která sleduje **teplotní trend v průběhu dne, denní rytmus a aktuální podmínky** – a dokáže klimatizaci spustit **ještě předtím, než se teplota dostane nad komfortní úroveň**. Výsledek?

- Rovnoměrně temperovaný vzduch po celém bytě
- Bez průvanu a náhlých výkyvů teploty
- Příjemné klima i během horkých letních dní
- Úsporný provoz díky prediktivní regulaci



## Spoluprací k dokonalosti

Díky propojení klimatizace, rekuperace a chytré domácnosti získáváte **komplexní a nenásilné řízení komfortu**. Systém reguluje teplotu a vlhkost v každé místnosti, zajišťuje stálý přívod čerstvého vzduchu a zároveň **předchází nepříjemným situacím**, které by mohly nastat při klasickém používání klimatizace samostatně.



VYHLÍDKY  
SUCHDOL