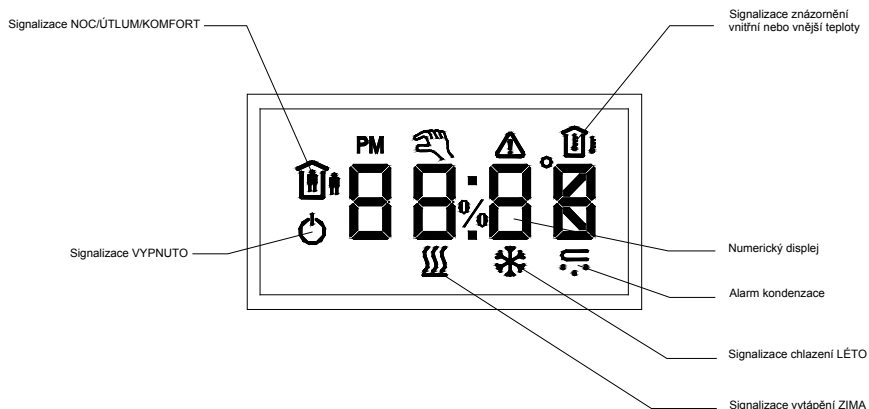


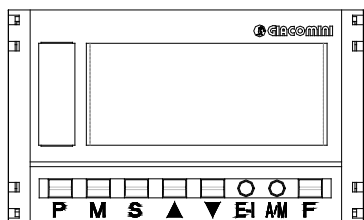
Uživatelský manuál k termostatu na zabudování K482A GIACOKLIMA

K482A je digitální termostat určený ke kontrole teploty prostředí. Termostat přímo řídí elektrotermické aktivátory nebo zónový ventil.



Důležité! Termostat K482A je samostatné zařízení (stand-alone), které nelze připojit do datové sběrnice M-bus s ostatními zařízeními systému GIACOKLIMA.

OVLÁDÁNÍ

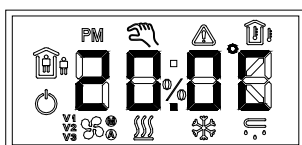


- P** Tlačítko pro změnu parametrů
- M** Tlačítko pro přepínání
- S** Tlačítko pro změnu nastavení
- ▲** Tlačítko pro zvýšení hodnoty
- ▼** Tlačítko pro snížení hodnoty
- E/I** Tlačítko pro změnu režimu LÉTO/ZIMA
- A/M** Tlačítko pro změnu ovládání AUTOMATICKÉ/MANUÁLNÍ
- F** Tlačítko pro změnu rychlosti VENTILÁTORU (*)

(*) Tato funkce je aktivní pouze ve spojení s KF200.

Současný stisk kombinací tlačítek umožňuje další funkce.

DISPLEJ



Displej zobrazuje aktuální teplotu prostředí (na jedno desetinné místo), symbol °C, aktuálně nastavený režim, atd.

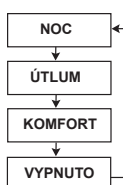
Základní funkce

Součástí všech termostatů GIACOKLIMA K482A je soubor základních funkcí, které se vyvolají prostřednictvím tlačítek umístěných na přední straně přístroje.

ZMĚNA NASTAVENÉ TEPLoty

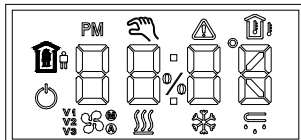
Pokud je požadována korekce nastavené teploty, stiskněte tlačítko **S**. Zobrazí se nastavená hodnota, která bude blikat po dobu 10 sekund. Během tohoto intervalu je možné upravit hodnoty prostřednictvím tlačítek ▲ (zvýšení) nebo ▼ (snížení). Každým stisknutím tlačítka se hodnota změní o jednu desetinu °C. Pokud po 10 sekundách není stisknuto žádné tlačítko, nově nastavená hodnota se uloží do paměti a displej začne opět ukazovat teplotu prostředí. Je možné měnit teplotu prostředí mezi 12 °C a 28 °C. Na požádání je možná změna konfigurace termostatu tak, aby se měnila odchylka od požadované teploty v rozsahu -3 K až +3 K.

VOLBA REŽIMU



Termostat K482A ovládá 4 režimy: **NOC**, **ÚTLUM**, **KOMFORT** a **VYPNUTO**. Pro výběr režimu stiskněte tlačítko **M** na více než jednu sekundu. Při každém dalším stisknutí tlačítka **M** se režim změní dle zobrazení na obrázku. Aktuální režim se zobrazí na displeji jako symboly **NOC**, **ÚTLUM**, **KOMFORT** a **VYPNUTO**.

REŽIM KOMFORT

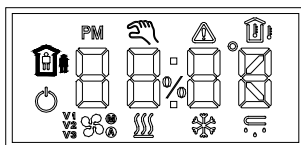


Režim **KOMFORT** udržuje v místnosti nastavenou teplotu. Nastavenou teplotu lze upravit (viz odstavec ZMĚNA NASTAVENÉ TEPLoty). Pro nastavení režimu **KOMFORT** stiskněte opakovaně tlačítko **M**, dokud se nezobrazí symbol **KOMFORT**.

Symbol



REŽIM ÚTLUM

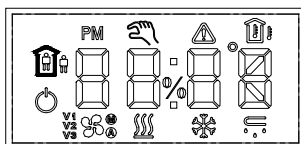


V krátkodobé nepřítomnosti je vhodné změnit režim **KOMFORT** na režim **ÚTLUM**, který šetří energii. Pro nastavení režimu **ÚTLUM** opakovaně stiskněte tlačítko **M** až do doby, než se zobrazí symbol **ÚTLUM**. Nastavená hodnota snížení se rovná 1 K. Hodnota snížení může být upravena tak, jak je popsáno v odstavci ÚPRAVA KONFIGURACE.

Symbol



REŽIM NOC

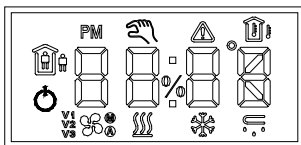


V režimu **NOC** je snížení teploty nastaveno z výroby na 2 K. Pro nastavení režimu **NOC** stiskněte několikrát tlačítko **M**, až se zobrazí symbol **NOC**. Hodnota snížení může být upravena tak, jak je popsáno v odstavci ÚPRAVA KONFIGURACE.

Symbol



REŽIM VYPNUTO

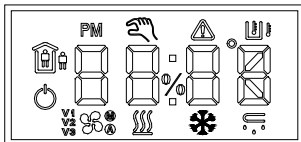


Při dlouhodobé nepřítomnosti je vhodné přepnout přístroj do režimu **VYPNUTO**. Pro nastavení režimu **VYPNUTO** stiskněte několikrát tlačítko **M**, až se zobrazí symbol **VYPNUTO**. V režimu **VYPNUTO** je stále aktivní ochrana proti zamrznutí.

Symbol
VYPNUTO



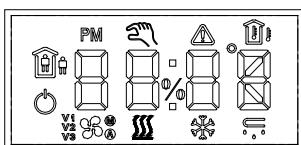
NASTAVENÍ REŽIMU LÉTO / ZIMA



Termostat K482A je určen pro celoroční užívání. To znamená, že ovládá jak vytápění, tak chlazení.

Pro změnu režimu stiskněte tlačítko **E/I** na více jak 2 sekundy. Symbol aktuálně nastaveného režimu je zobrazen na displeji. Termostat má v paměti uloženy požadované teploty zvlášť pro režim **LÉTO** a zvlášť pro režim **ZIMA**.

Symbol
LÉTO

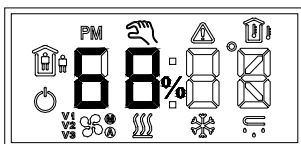


POZOR! V režimu **LÉTO** znamená **ÚTLUM** zvýšení teploty oproti teplotě nastavené.

Symbol
ZIMA



ZOBRAZENÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI



Pro zobrazení relativní vlhkosti prostředí stiskněte opakovaně tlačítko **P**, dokud se nezobrazí hodnota se symbolem %. Hodnota relativní vlhkosti prostředí se zobrazí blikáním po omezený čas. Po uplynutí této doby se displej automaticky vrátí na zobrazení teploty prostředí.

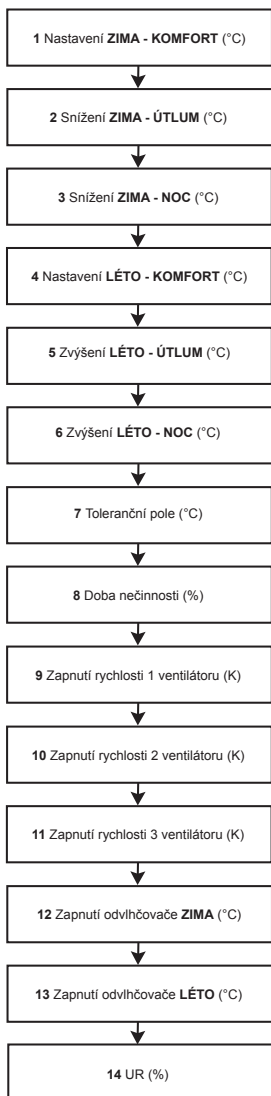
Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je termostat K482A ve verzi s integrovanou sondou relativní vlhkosti (K482AY002).

Dodatečná funkce

OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ

Pro zabránění případným poškozením, které by mohli vzniknout příliš nízkou teplotou uvnitř místnosti, je vybaven termostat K482A funkcí **OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ**. Ta automaticky zapne topení, když teplota prostředí klesne pod + 5°C.

ÚPRAVA KONFIGURACE



Je možné nastavit a upravit hodnoty některých parametrů konfigurace. Úpravy konfigurace docílíte současným stisknutím tlačítek **P** a **S** na více jak dvě sekundy. Při každém stisknutí těchto dvou tlačítek se zobrazí jiné parametry dle sekvence zobrazení. Vybrané parametry se zobrazují na displayi blikáním po dobu cca. 10 sekund. Během tohoto intervalu je možné upravovat hodnoty pomocí tlačítek ▲ (zvýšení) a ▼ (snížení).

Změny hodnot parametrů od 1 do 6 mohou být provedeny na každém termostatu. Dosáhne se tak požadovaného způsobu regulace. Parametry 7 - 8 ovlivňují typ regulace termostatu: pro úpravy se obraťte na firmu provádějící montáž.

(*) Parametry od 9 do 14 jsou dostupné, pokud je termostat K482K doplněn dalším zařízením.

DŮLEŽITÉ!

Instalace termostatu GIACOKLIMA K482A se provádí výhradně kvalifikovaným personálem. Ohledně jakéhokoliv problému, který se týká termostatu GIACOKLIMA K482A se obraťte na firmu provádějící montáž.