

## A Základní popis



- 1 Den v týdnu – datum – čas
- 2 Vzduchový výkon – viz část **D**
- 3 Režim provozu – viz část **B**
- 4 Způsob ovládání výkonu **M** = manuálně, **A** = automatický týdenní program, **D** = dočasný manuální režim, **P** = režim Party/Dovolená, \* = povel z WC, koupelny nebo kuchyně
- 5 Teplota prostoru / nastavení režimu ohřívače – viz část **C**
- 6 Venkovní teplota (pokud je instalováno čidlo) / Informace o provozu topení
- 7 Způsob ovládání teploty **M** = manuálně, **A** = automatický týdenní program, **D** = dočasný manuální režim, **P** = režim Party/Dovolená

## B Režimy provozu

Režim	Popis	Vhodné použití
<b>Větrání</b>	Standardní větrací režim jednotky – jednotka větrá na požadovaný výkon dle nastavení parametru 2.	Stálé větrání při pobytu osob. Výkon větrání nastavit při venkovních teplotách: – vyšších než cca -5°C na cca 25 m <sup>3</sup> / hod / osobu, tj. pro 4 osoby 100 m <sup>3</sup> / hod, přes noc snížit na 70 m <sup>3</sup> / hod. – nižších než cca -5°C na cca 20 m <sup>3</sup> / hod / osobu, tj. pro 4 osoby 80 m <sup>3</sup> / hod, přes noc snížit na 50 m <sup>3</sup> / hod
<b>Per. větr.</b>	Periodické větrání - jednotka spíná větrání se vzduchovým výkonem nastaveným parametrem 2 v automaticky vypočítaných intervalech dle počtu osob, vzduchotěsnosti objektu, venkovní teploty a dalších parametrů.	Větrání budovy při nepřítomnosti osob v průběhu celého roku. Standardní režim při instalaci čidel kvality vzduchu - CO <sub>2</sub>
<b>Jiný text</b> Např.: EXT2, KOUPELNA 4 = *	Výkon větrání nastaven dle aktivního externího vstupu, tj. uživatelský požadavek z koupelny, WC, kuchyně nebo automaticky dle čidel kvality vzduchu, tj. CO <sub>2</sub> , relativní vlhkost (jsou-li instalovány).	Do těchto režimů jednotka přechází automaticky dle stavu vstupů nebo dle stavu čidel CO <sub>2</sub> , vlhkosti, kvality vzduchu (pokud jsou připojena).
<b>Party / Dovolená</b> 4 = P	Tento režim je indikován písmenem <b>P</b> na pozici 4. Při režimu Party / Dovolená nelze ovládat jednotku manuálně – režim Party / Dovolená musí buď doběhnout automaticky nebo být ukončen v nastavení (viz podrobný návod).	Dočasný režim pro méně obvyklé užití budovy – večírek s větším počtem osob (požadavek na vyšší větrání), odjezd na dovolenou (požadavek na nižší větrání).

## C Topení

Nastavení se projeví pouze pokud je instalován ohřívač vzduchu. Nastavuje se požadovaná teplota vzduchu za ohřívačem (nikoliv v prostoru).

### Nastavení požadované teploty nebo režimu (zap/vyp)

1x stisknu otočný knoflík na ovladači => rozblíká se údaj požadované teploty nebo režimu => otáčením knoflíku nastavím požadovanou teplotu nebo režim => 1x stisknu knoflík, požadovaná teplota se uloží a zobrazí se aktuální teplota v prostoru

*Pozn.: Vzduch je ohříván pouze v případě, že jednotka je v chodu*

### Nastavení topné sezony (TS)

dlouze stisknu ovládací knoflík (5s) => otáčím knoflíkem až na položku „Uživatelské nastavení“ => potvrdím stiskem knoflíku => vyberu „Období:NTS“ => potvrdím stiskem knoflíku => vyberu „Topná sezóna“ => potvrdím stiskem knoflíku => otáčím knoflíkem až na položku Exit(3) => potvrdím => Exit(2) => potvrdím => Exit(1) => potvrdím

## E Hlášení na displeji

### Zámraz rekuperátoru

Možný stav jednotky v zimě za nízkých teplot – jednotka přejde sama do normálního stavu do několika minut.

### Zanesený filtr

Je třeba vyměnit tkaninový vzduchový filtr v jednotce – viz podrobný návod.

### 1. mrazová ochrana

Možný stav jednotky v zimě za nízkých teplot. Na displeji se objeví nápis „Topí“ i když dle nastavení požadované teploty není potřeba topit.

### 2. mrazová ochrana

Možný stav jednotky v zimě za nízkých teplot. Jednotka přestane větrat. Jednotka přejde sama do normálního stavu do několika minut.

### Obvod STOP aktivní

Nouzové odstavení jednotky. Zkontrolujte, zda jiný systém v domě (např. EZS nebo EPS) nezastavil jednotku.

Další podrobnosti v případě jiného textu naleznete v podrobném návodu.

## D Větrání

### Nastavení požadovaného výkonu

2x stisknu otočný knoflík na ovladači => rozblíká se údaj výkonu jednotky => otáčením knoflíku nastavím požadovaný výkon (**Vyp** až "maximální výkon" - závisí na typu jednotky) => 1x stisknu knoflík – požadovaný výkon se uloží

### Spínání větrání z koupelny a WC - externí uživatelský vstup

Při správném zapojení se větrání spíná až po určité době po aktivaci, tzn. je zde zpoždění startu. Rovněž po vypnutí je zaručen dobůh pro vyvětrání prostoru. Čas zpoždění startu a dobůh je nastavitelný servisním technikem. Délka dobůh je závislá i na venkovní teplotě, s nižší teplotou venku se větrá kratší dobu.

### Spínání větrání z kuchyně - externí uživatelský vstup

Při správném zapojení se větrání spíná okamžitě po aktivaci, rovněž se i okamžitě vypíná.

### Ochrana před „zapomnětlivou“ obsluhou

V případě aktivace externího vstupu po dobu delší než 2 hod se zvýšená intenzita větrání vypíná a přechází zpět do nastaveného režimu větrání.

## F Rady a doporučení

### Kdy řídit jednotku manuálně (M)?

Pokud je dům obýván či užíván nepravidelně – dovolená, časté návštěvy (různý počet osob v domě, ...)

### Kdy řídit jednotku dle týdenního programu (A)?

Pokud je dům užíván pravidelně – normální režim rodiny, tj. v denní dobu jsou obyvatelé domu v práci nebo ve škole, odpoledne a přes noc jsou doma. Podrobný popis nastavení týdenního programu je v návodu k obsluze.

### Kdy měnit filtr v jednotce?

Doporučená doba výměny filtru jsou 3 měsíce – z hygienických důvodů se doporučuje výměna i když se neobjeví upozornění na displeji.

### Chci se podívat na teplotu vzduchu před rekuperací, když se topí ...

Pokud se zobrazuje text „Topí“ (nebo „Chladí“) stačí otočit knoflíkem a na 5 sekund se zobrazí teplota venkovní.

### Chci vyvětrat, ale nechci měnit nastavení ovladače ...

Mohu k tomu použít vypínač odsávání v kuchyni. Jednotka přejde do režimu „Rovnotlaké větrání“ bez ohledu na to, jaký režim je nastaven na ovladači. Vhodné například při krátkodobém vyšším počtu osob v domě (návštěva).