

A Základní popis



- ❶ Den v týdnu – datum – čas
- ❷ Vzduchový výkon – viz část **D**
- ❸ Režim provozu – viz část **B**
- ❹ Způsob ovládání výkonu **M** = manuálně, **A** = automatický týdenní program, **D** = dočasný manuální režim, * = povel z WC, koupelny nebo kuchyně, **T** = topení nebo chlazení na zvýšený výkon
- ❺ Teplota prostoru (aktuální, v režimu nastavování požadovaná) – viz část **C**
- ❻ Venkovní teplota / Informace o provozu topení
- ❼ Způsob ovládání teploty **M** = manuálně, **A** = automatický týdenní program, **D** = dočasný manuální režim

B Režimy provozu

Režim	Popis	Vhodné použití
Rovn. větr.	Rovnotlaké větrání celého domu, do domu je přiváděn stejný objem čerstvého vzduchu jako je z domu odváděn. Vzduch je dle potřeby dohříván nebo chlazen ¹⁾ .	<ul style="list-style-type: none"> – při vaření (automaticky spínáno z kuchyně – viz část D) – při jarních a podzimních dnech při venkovní teplotě vyšší než 12°C – pozor, v topném období není možné používat k vytápění objektu – v zimě možno použít pro večerní provětrání před spaním
Cirk. větr.	Větrání s částečnou cirkulací, vzduch v domě je cirkulován s částečným přimícháváním čerstvého vzduchu zvenku. Vzduch je dle potřeby dohříván nebo chlazen ¹⁾ . Současně se odsává vzduch z WC, koupelen a kuchyně.	<ul style="list-style-type: none"> – jaro a podzim možno trvale, je-li teplota venku vyšší než 8°C – v topném období do venkovní teploty -5°C základní nastavení v době při pobytu osob – při topení v krbu rozvod tepla po domě s výkonem MAX
Cirkulace	Vzduch v domě je trvale cirkulován. V případě použití WC, koupelny nebo kuchyně je automaticky přepnuto na větrání – viz část D. Vzduch může být ohříván nebo chlazen ¹⁾ .	<ul style="list-style-type: none"> – při venkovních teplotách pod -5°C při pobytu osob, kombinovat s režimem cirkulační větrání v poměru 2 CV : 1 C) – při topení v krbu nebo při vyšší teplotě vlivem slunečního záření rozvod tepla po domě s výkonem MAX – standardní režim při instalaci čidel kvality vzduchu – CO₂
Crk. závislá	Vzduch v domě je cirkulován jen pokud je požadavek na topení nebo chlazení ¹⁾ . V pravidelných intervalech spíná periodické větrání (trvalé větrání by v zimě mohlo vysušovat vzduch v interiéru).	<ul style="list-style-type: none"> – pokud v domě nikdo není (např. v pracovní době) – v létě chlazení ¹⁾ objektu při nepřítomnosti osob
Přetl. větr.	Přetlakové větrání, čerstvý vzduch zvenku je dopravován do domu.	<ul style="list-style-type: none"> – v létě jako noční předchlazení – povoleno jen v netopné sezóně

1) je-li instalováno chlazení

C Topení

Nastavení požadované teploty

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

Když se neobjeví nápis „Topí“

– požadovaná teplota je nižší než aktuální v prostoru nebo je nastavena Netopná sezóna (NTS)

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 v domě není potřeba topit. Jednotka přejde sama do normálního stavu do několika minut.

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 (STR nebo MAX) => 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 doběh pro vyvětrání prostoru. Čas zpoždění startu a doběhu je nastavitelný servisním technikem. Délka doběhu 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, aj. 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 vyměnit i když se neobjeví upozornění na displeji.

Chci se podívat na venkovní teplotu, 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).