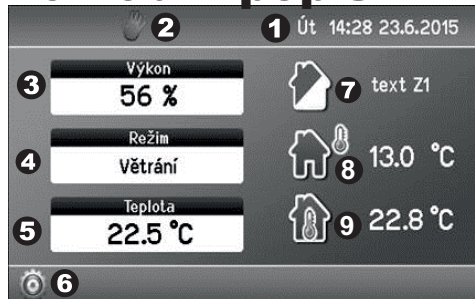


**A**

# Základní popis

**Alupera®**

- ❶ Aktuální den v týdnu – čas – datum
- ❷ Zobrazení aktuálního symbolu stavu provozu zařízení – část E
- ❸ Nastavený výkon větrání – možno měnit
- ❹ Nastavený režim provozu – možno měnit
- ❺ Požadovaná teplota – možno měnit
- ❻ Vstup do uživatelského nastavení
- ❼ Zobrazení aktuálně větrané zóny – Z1, Z2, Z1/Z2 (pokud jsou zóny aktivní)
- ❽ Zobrazení venkovní teploty
- ❾ Zobrazení interiérové teploty

**B**

# Režimy provozu

Režim	Popis	Vhodné použití																																																							
<b>Větrání</b>	<p>Systém zajišťuje trvalou výměnu vzduchu dle nastaveného výkonu větrání.</p> <p>– vyšších než cca +5 °C na cca 25 m<sup>3</sup> / h / osobu, tj. pro 4 osoby 100 m<sup>3</sup> / h přes noc snížit na 70 m<sup>3</sup> / h</p> <p>– nižších než cca +5 °C na cca 20 m<sup>3</sup> / h / osobu, tj. pro 4 osoby 80 m<sup>3</sup> / h, přes noc snížit na 50 m<sup>3</sup> / h</p>	<p>Větrání při pobytu osob. Doporučené nastavení výkonu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Počet osob</th> <th colspan="6">Stupeň výkonu větrání při venkovních teplotách nad +5 °C (pod +5 °C)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">DUPLEX 170 / 280</th> <th colspan="2">DUPLEX 370 / 380</th> <th colspan="2">DUPLEX 570 / 580</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Den</th> <th>Noc</th> <th>Den</th> <th>Noc</th> <th>Den</th> <th>Noc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2 (1)</td> <td>2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4 (3)</td> <td>3 (2)</td> <td>2 (1)</td> <td>2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6 (5)</td> <td>5 (4)</td> <td>3 (2)</td> <td>3 (2)</td> <td>2 (1)</td> <td>2 (1)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>8 (6)</td> <td>7 (5)</td> <td>4 (3)</td> <td>4 (2)</td> <td>3 (2)</td> <td>3 (1)</td> </tr> </tbody> </table>	Počet osob	Stupeň výkonu větrání při venkovních teplotách nad +5 °C (pod +5 °C)						DUPLEX 170 / 280		DUPLEX 370 / 380		DUPLEX 570 / 580			Den	Noc	Den	Noc	Den	Noc	1	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	3	4 (3)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	4	6 (5)	5 (4)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	5	8 (6)	7 (5)	4 (3)	4 (2)	3 (2)	3 (1)
Počet osob	Stupeň výkonu větrání při venkovních teplotách nad +5 °C (pod +5 °C)																																																								
	DUPLEX 170 / 280		DUPLEX 370 / 380		DUPLEX 570 / 580																																																				
	Den	Noc	Den	Noc	Den	Noc																																																			
1	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)																																																			
2	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)																																																			
3	4 (3)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)																																																			
4	6 (5)	5 (4)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)																																																			
5	8 (6)	7 (5)	4 (3)	4 (2)	3 (2)	3 (1)																																																			
<b>Automat</b>	Jednotka je v režimu „vypnuto“. Zapne se dle časovače pro <b>periodické větrání</b> , nebo na základě změny stavu vstupů (Dn, INk).	Větrání při nepřítomnosti osob. Režim může být použit během celého roku.																																																							
<b>Vypnuto</b>	Zařízení je vypnuto.	Systém nevětrá, nereaguje na požadavky od ostatních vstupů, nepoužívat v přítomnosti osob.																																																							
<b>Noční předchlazení</b>	Jednotka je v režimu vypnuto. Přepne se do stavu větrání, pokud je v místnosti vyšší než požadovaná teplota a teplota venkovního vzduchu je nižší než teplota vzduchu v místnosti.	Použit pro předchlazení interiéru mimo topnou sezónu v případě vysokých venkovních teplot.																																																							
<b>Rozvážení</b>	Regulace ventilátorů M-SUP a M-ETA dle žádaného výkonu a dle hodnoty žádaného parametru korekce M-SUP. Závisí na nastavení korekce, která se nemění.	Použit v případě požadavku na odlišné množství přiváděného a odváděného vzduchu.																																																							
<b>S čidly CO<sub>2</sub></b>	Systém větrá automaticky dle koncentrace škodlivin v obytném prostoru.	Pokud je v obytném prostoru osazeno jedno čidlo CO <sub>2</sub> – obývací pokoj, přes den systém nastavte na režim automat, přes noc nastavte trvalé větrání na stupeň dle tabulky. Pokud jsou v obytném prostoru osazena dvě čidla CO <sub>2</sub> – obývací pokoj a ložnice, během celého dne nastavte režim automat.																																																							

## C Dohřev

Nastavení se projeví pouze pokud je instalován dohříváč vzduchu. Nastavuje se požadovaná teplota vzduchu za dohříváčem (nikoliv v prostoru). Požadovanou teplotu nastavíte z hlavní obrazovky. V průběhu provozu ohřevu je v horním řádku ovladače viditelná ikona ohřevu.

*Pozn.: vzduch je ohříván pouze v případě, že jednotka je v chodu a je nastavena topná sezóna (TS)*

### Nastavení topné sezóny (TS)

topná sezóna může být přepínána ručně, nebo automaticky dle zvoleného postupu.











**TS** - topná sezóna (povolen dohřev, chlazení zakázáno)

**NTS** - netopná sezóna (zakázán ohřev, voleno chlazení)

**T ODA** - automatické přepínání TS/NTS na základě venkovní teploty

**T ODA+** - automatické přepínání TS/NTS na základě venkovní teploty a poměru požadované teploty.

## E Hlášení na displeji

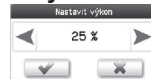
Ikona	Popis	Ikona	Popis
	Ruční, manuální řízení provozu		Aktivní režim dovolená, párty
	Servisní nastavení		Aktivní režim svátek
	Uživatelské nastavení		Návrat na hlavní obrazovku
	Řízení dle týdenního programu		Návrat o jednu úroveň
	Dočasná změna týdenního programu		Aktivní alarm
	Aktivní režim chlazení		Aktivní upozornění

Další podrobnosti v případě jiného textu naleznete v podrobném návodu.

## D Větrání

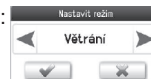
### Nastavení požadovaného výkonu

Z hlavního okna obrazovky:



### Nastavení režimu větrání

Z hlavního okna obrazovky:



### 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, po vypnutí je zaručen doběh. Čas zpoždění startu a dobu nastavuje servisním technikem při zprovoznění.

### Spínání větrání z kuchyně – externí uživatelský vstup

Při správném zapojení se větrání spíná okamžitě po aktivaci, rovněž se i okamžitě vypíná. V případě aktivace externího vstupu po dobu delší než 2 h přechází jednotka do základního nastaveného výkonu.

## F Rady a doporučení

### Kdy řídit jednotku manuálně?

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

### Kdy řídit jednotku dle týdenního programu?

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 filtrů jsou 2-3 měsíce – z hygienických důvodů se doporučuje při větší zátěži výměna i když se neobjeví upozornění na displeji regulátoru. Po výměně filtru je nutné potvrdit v uživatelském nastavení.

### Jak větrat v horkých dnech?

Využijte definovanou funkci nočního předchlazení, tato zajistí větrání v okamžiku kdy nebude do interiéru přiváděn horký vzduch z venčí.

### Chcete vyvětrat, ale nechcete měnit nastavení ovladače ...

Můžete 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).