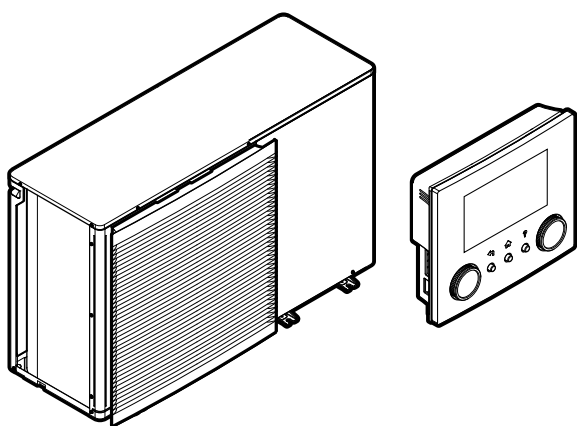


Referenční příručka pro uživatele

Kompaktní chladicí jednotky typu vzduch-voda a kompaktní tepelná čerpadla typu vzduch-voda



EWAA011~016DAV3P
EWAA011~016DAW1P
EWAA011~016DAV3P-H-
EWAA011~016DAW1P-H-

EWYA009~016DAV3P
EWYA009~016DAW1P
EWYA009~016DAV3P-H-
EWYA009~016DAW1P-H-

Obsah

1	O tomto dokumentu	4
1.1	Význam výstražných upozornění a symbolů	5
2	Bezpečnostní pokyny pro uživatele	7
2.1	Obecné	7
2.2	Pokyny pro bezpečný provoz	8
3	O systému	9
3.1	Komponenty v typickém rozvržení systému	9
4	Stručný průvodce	10
4.1	Úroveň oprávnění uživatele	10
4.2	Prostorové vytápění/chlazení	11
5	Provoz	14
5.1	Uživatelské rozhraní: přehled	14
5.2	Struktura nabídky: přehled nastavení uživatele	16
5.3	Možné obrazovky: Přehled	17
5.3.1	Domovská obrazovka	17
5.3.2	Hlavní nabídka	19
5.3.3	Obrazovka nastavení	20
5.3.4	Podrobná obrazovka s hodnotami	21
5.4	Zapnutí a vypnutí provozu	22
5.4.1	Vizuální indikace	22
5.4.2	Zapnutí nebo vypnutí	22
5.5	Zjištění informací	22
5.6	Ovládání prostorového vytápění/chlazení	23
5.6.1	O ovládání prostorového vytápění/chlazení	23
5.6.2	Nastavení Provozní režim	23
5.6.3	Způsob zjištění, jaké ovládání teploty používáte	25
5.6.4	Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu	25
5.6.5	Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody	26
5.7	Přednastavené hodnoty a plány	27
5.7.1	Použití přednastavených hodnot	27
5.7.2	Použití a programování plánů provozu	28
5.7.3	Obrazovka plánu: Příklad	31
5.7.4	Nastavení cen za energii	35
5.8	Křivka dle počasí	37
5.8.1	Co je křivka dle počasí?	37
5.8.2	2bodová křivka	37
5.8.3	Křivka se sklonem a trvalou odchylkou	38
5.8.4	Použití křivek dle počasí	40
5.9	Další funkce	41
5.9.1	Nastavení Čas/datum	41
5.9.2	Použití tichého režimu	41
5.9.3	Použití režimu dovolené	42
5.9.4	Používání sítě WLAN	43
6	Tipy pro úsporu energie	46
7	Údržba a servis	47
7.1	Přehled: údržba s servis	47
8	Odstraňování problémů	49
8.1	Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy	49
8.2	Chcete-li zkontrolovat historii poruch	49
8.3	Příznak: ve svém obývacím pokoji cítíte příliš velký chlad (teplo)	50
8.4	Příznak: Porucha jednotky	50
8.5	Příznak: Systém vydává po uvedení do provozu bublavé zvuky	51
9	Přemístění	52
9.1	Přehled: Přemístění	52

10 Likvidace	53
11 Slovník pojmů	54
12 Nastavení technika: tabulky, které musí vyplnit instalační technik	55
12.1 Konfigurační průvodce	55
12.2 Nabídka nastavení	55

1 O tomto dokumentu

Děkujeme vám za nákup tohoto výrobku. Prosíme o následující:

- Před spuštěním uživatelského rozhraní si pečlivě přečtěte dokumentaci, abyste zajistili co nejlepší výkon zařízení.
- Požádejte instalačního technika, aby vás informoval o nastaveních použitých při konfiguraci vašeho systému. Zkontrolujte, zda jsou tabulky nastavení instalačního technika vyplněné. Pokud NE, požádejte instalačního technika o jejich doplnění.
- Ušchovejte dokumentaci pro pozdější použití.

Cílová skupina

Koncoví uživatelé

Sada dokumentace

Tento dokument je součástí sady dokumentace. Celá sada je tvořena následujícími dokumenty:

- **Všeobecná bezpečnostní opatření:**
 - Bezpečnostní pokyny, které si musíte přečíst před instalací
 - Formát: Papírový výtisk (v krabici venkovní jednotky)
- **Návod k obsluze:**
 - Rychlá příručka pro základní použití
 - Formát: Papírový výtisk (v krabici venkovní jednotky)
- **Referenční příručka pro uživatele:**
 - Detailní pokyny po jednotlivých krocích a informace pro základní a pokročilé použití
 - Formát: Digitální soubory na webu <https://www.daikin.eu>. Pomocí vyhledávací funkce 🔍 vyhledejte svůj model.
- **Instalační návod:**
 - Pokyny k instalaci
 - Formát: Papírový výtisk (v krabici venkovní jednotky)
- **Referenční příručka pro instalační techniky:**
 - Příprava instalace, osvědčené postupy, referenční údaje...
 - Formát: Digitální soubory na webu <https://www.daikin.eu>. Pomocí vyhledávací funkce 🔍 vyhledejte svůj model.
- **Dodatek k návodu pro volitelné vybavení:**
 - Doplnující informace o způsobu instalace volitelného vybavení
 - Formát: Papírový výtisk (v krabici venkovní jednotky)+ soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.

Nejnovější revize dodané dokumentace může být dostupná na regionálním webu Daikin nebo u vašeho instalačního technika.

Originální příručka je napsána v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

Aplikace ONECTA



Pokud tuto možnost váš technik nastaví, můžete použít aplikaci ONECTA k ovládání a sledování stavu vašeho systému. Další informace, viz:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Drobečková navigace

Drobečková navigace (příklad: [4.3]) vám pomůže zjistit, kde se nacházíte ve struktuře nabídky uživatelského rozhraní.

1	Aktivace drobečkové navigace: Na domovské obrazovce nebo na obrazovce hlavní nabídky stiskněte tlačítko nápovědy. Drobečková navigace se objeví v levém horním rohu obrazovky.	?
2	Deaktivace drobečkové navigace: Stiskněte znovu tlačítko nápovědy.	?

V tomto dokumentu je tato drobečková navigace také zmíněna. **Příklad:**

1	Přejděte na [4.3]: Prostorové vytápění/chlazení > Provozní rozsah.	
---	--	--

To znamená:

1	Na domovské obrazovce pomocí levého otočného ovladače přejděte na Prostorové vytápění/chlazení .	
2	Stiskněte nebo otočte levý otočný ovladač pro přechod do dílčí nabídky.	
3	Otočte levým otočným ovladačem a přejděte na Provozní rozsah .	
4	Stiskněte nebo otočte levý otočný ovladač pro přechod do dílčí nabídky.	

1.1 Význam výstražných upozornění a symbolů

**NEBEZPEČÍ**

Označuje situaci, která má za následek smrt nebo těžké zranění.

**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek úraz elektrickým proudem.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ**

Označuje situaci, která by mohla mít za následek spálení / opaření v důsledku extrémních vysokých nebo nízkých teplot.

**NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU**

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek výbuch.

**VÝSTRAHA**

Označuje situaci, která může mít za následek smrt nebo těžké zranění.

**VÝSTRAHA: HOŘLAVÝ MATERIÁL****UPOZORNĚNÍ**

Označuje situaci, která může mít za následek středně těžké nebo lehké zranění.

**POZNÁMKA**

Tento symbol označuje situaci, která může mít za následek škody na zařízení nebo na majetku.

**INFORMACE**

Označuje užitečné tipy nebo další informace.

Symbyly použité na jednotce:

Symbol	Vysvětlení
	Před instalací si prostudujte instalační a uživatelskou příručku a schémata zapojení elektrické kabeláže.
	Před prováděním údržby nebo servisu si prostudujte servisní příručku.
	Další informace naleznete v návodu k instalaci a uživatelské referenční příručce.
	Jednotka obsahuje otáčející se součásti. Při údržbě nebo kontrole jednotky buďte opatrní.

Symbyly použité v dokumentaci:

Symbol	Vysvětlení
	Označuje název obrázku nebo odkaz na něj. Příklad: "▲ 1–3 Název obrázku" znamená "Obrázek 3 v kapitole 1".
	Označuje název tabulky nebo odkaz na ni. Příklad: "■ 1–3 Název tabulky" znamená "Tabulka 3 v kapitole 1".

2 Bezpečnostní pokyny pro uživatele

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny a předpisy.

2.1 Obecné



VÝSTRAHA

Pokud si NEJSTE jisti, jak jednotku ovládat, kontaktujte svého instalatéra.



VÝSTRAHA

Tento spotřebič může být používán dětmi staršími 8 let a osobami se sníženými psychickými, smyslovými či mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud je nad nimi zajištěn dohled nebo jim byly předány pokyny týkající se obsluhy tohoto spotřebiče bezpečným způsobem a rozumějí veškerým nebezpečím.

Děti si NESMÍ se zařízením hrát.

Čištění a uživatelská údržba NESMÍ být prováděny dětmi bez dozoru.



VÝSTRAHA

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem nebo požáru:

- Jednotku NEOPLACHUJTE.
- Zařízení nikdy NEOBSLUHUJTE mokřýma rukama.
- Do jednotky NEUMISŤUJTE žádné předměty obsahující vodu.



UPOZORNĚNÍ

- Na jednotku NEPOKLÁDEJTE žádné předměty ani přístroje.
- Na jednotku NEVYLÉZEJTE, NESEDEJTE, ani NESTOUPEJTE.

- Jednotky jsou označeny následujícími symboly:



To znamená, že elektrické a elektronické produkty se NESMÍ vyhazovat do netříděného domovního odpadu. NEPROVÁDĚJTE demontáž systému sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena kvalifikovaným instalačním technikem v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.

Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány. Zajistíte-li správnou likvidaci výrobku, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví. Další informace vám poskytne instalační technik nebo místní prodejce.

- Baterie jsou označeny následujícími symboly:



To znamená, že baterie se NESMÍ vyhazovat do netříděného domovního odpadu. Je-li vedle symbolu vytištěna chemická značka, daná chemická značka znamená, že baterie obsahuje těžký kov ve vyšší než určité koncentraci.

Možné chemické značky jsou: Pb: olovo (>0,004%).

Použité baterie MUSÍ být zlikvidovány ve specializovaném recyklačním zařízení. Zajistíte-li správnou likvidaci baterií, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví.

2.2 Pokyny pro bezpečný provoz



A2L

VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.



VÝSTRAHA

Tento spotřebič musí být uložen tak, aby se zabránilo mechanickému poškození, v dobře větrané místnosti bez nepřetržitě používaných zdrojů zapálení (například: otevřený oheň, plynový spotřebič nebo elektrický ohřívač).



VÝSTRAHA

- NEPROPICHUJTE ani NESPALUJTE součásti pracující s chladivem.
- NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrzování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Mějte na paměti, že chladivo v systému je bez zápachu.



VÝSTRAHA

- Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.
- VYPNĚTE všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.
- Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.



VÝSTRAHA

Odvzdušnění topidel nebo kolektorů. Před odvzdušněním topidel nebo kolektorů zkontrolujte, zda je na domovských stránkách uživatelského rozhraní zobrazeno  nebo .

- Pokud ne, můžete ihned zahájit proces odvzdušnění.
- Pokud ano, ujistěte se, že je místnost, kde chcete provádět odvzdušnění dostatečně větraná. **Důvod:** Může dojít k úniku chladiva do vodního okruhu a následně do místnosti, kde provádíte odvzdušnění tepelných zářičů nebo kolektorů.

3 O systému

V závislosti na rozvržení vašeho systému může systém:

- Vyhřívat prostor
- Chladit prostor



INFORMACE

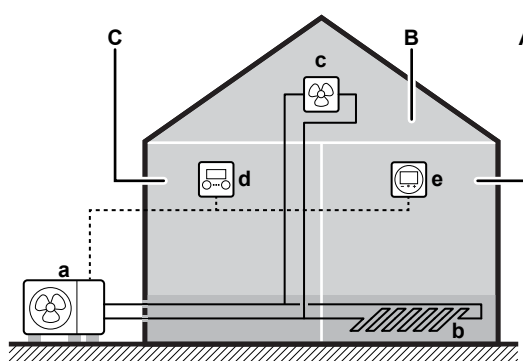
Ohřev je použitelný pouze v případě reverzibilních modelů.



INFORMACE

Pokud je v hlavní zóně nainstalováno podlahové topení, pak může hlavní zóna v režimu chlazení zajišťovat pouze krátké ochlazení. Skutečné chlazení pak NENÍ povoleno.

3.1 Komponenty v typickém rozvržení systému



- A** Hlavní zóna. **Příklad:** Obývací pokoj.
- B** Doplňková zóna. **Příklad:** Ložnice.
- C** Technická místnost. **Příklad:** Garáž.
- a** Venkovní jednotka
- b** Podlahové topení
- c** Klimatizační jednotky
- d** Uživatelské rozhraní
- e** Samostatné lidské komfortní rozhraní (BRC1HH používané jako pokojový termostat)

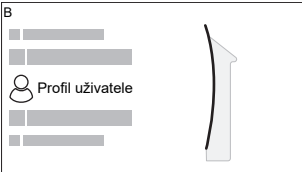
4 Stručný průvodce

4.1 Úroveň oprávnění uživatele

Množství informací, které můžete číst a upravit ve struktuře nabídky, závisí na úrovni oprávnění uživatele:

- **Uživatel:** Standardní režim
- **Pokročilý koncový uživatel:** Můžete číst a upravit více informací

Změna úrovně oprávnění uživatele

1	Přejděte do [B]: Profil uživatele . 	
2	Zadejte příslušný kód pin pro úroveň oprávnění uživatele.	—
	▪ Procházejte seznamem číslic a změňte vybranou číslici.	
	▪ Potvrďte číslici a přejděte k další číslici.	 nebo 
	▪ NEBO posuňte kurzor zleva doprava.	
	▪ Potvrďte kód pin a pokračujte.	

Kód pin uživatele

Kód pin **Uživatel** je **0000**.



Kód pin pokročilého uživatele

Kód pin **Pokročilý koncový uživatel** je **1234**. Nyní budou zobrazeny další položky nabídky pro daného uživatele.



4.2 Prostorové vytápění/chlazení

Zapnutí nebo vypnutí prostorového vytápění/chlazení



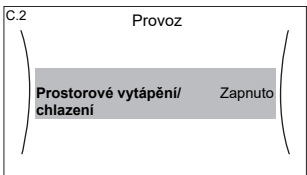
POZNÁMKA

Protimrazová ochrana místnosti. Dokonce i v případě, že vypnete režim vytápění/chlazení prostoru ([C.2]: Provoz > Prostorové vytápění/chlazení), zůstane protimrazová ochrana místnosti - pokud je aktivována - aktivní. Nicméně pro řízení teploty výstupní vody a řízení pomocí externího pokojového termostatu NENÍ zaručena ochrana.



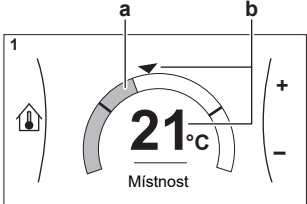
POZNÁMKA

Prevence zamrznutí vodovodního potrubí. Dokonce i v případě, že vypnete režim vytápění/chlazení prostoru ([C.2]: Provoz > Prostorové vytápění/chlazení), zůstane prevence zamrznutí vodovodního potrubí - pokud je aktivována - aktivní.

1	Přejděte na [C.2]: Provoz > Prostorové vytápění/chlazení. 	
2	Nastavte provoz na Zapnuto nebo Vypnuto.	

Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu

Během ovládání pokojové teploty můžete použít obrazovku nastavení pokojové teploty ke zjištění a úpravě požadované pokojové teploty.

1	Přejděte na [1]: Místnost. 	
2	Změňte požadovanou pokojovou teplotu.  a Aktuální pokojová teplota b Požadovaná pokojová teplota	

Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody

Můžete použít obrazovku nastavení teploty výstupní vody ke zjištění a upravení požadované teploty výstupní vody.

1	Přejděte na [2]: Hlavní zóna nebo [3]: Doplňková zóna.	
2	Nastavte požadovanou teplotu výstupní vody. a Aktuální teplota výstupní vody b Požadovaná teplota výstupní vody	

Chcete-li změnit křivku dle počasí pro zóny prostorového vytápění/chlazení

1 Přejděte na příslušnou zónu:

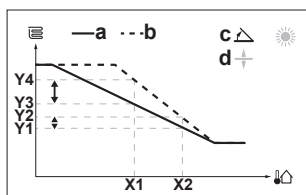
Zóna	Přejděte na...
Hlavní zóna - topení	[2.5] Hlavní zóna > Křivka topení dle počasí
Hlavní zóna - chlazení	[2.6] Hlavní zóna > Křivka chlazení dle počasí
Doplňková zóna - topení	[3.5] Doplňková zóna > Křivka topení dle počasí
Doplňková zóna - chlazení	[3.6] Doplňková zóna > Křivka chlazení dle počasí

2 Změňte křivku dle počasí.

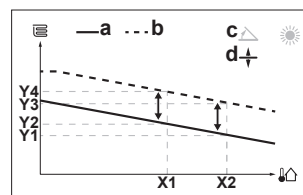
Existují dva typy křivek dle počasí: **křivka se sklonem a trvalou odchylkou** (výchozí) a **2bodová křivka**. Pokud je zapotřebí, můžete změnit typ v [2.E] Hlavní zóna > Typ křivky dle počasí. Způsob nastavení křivky závisí na typu.

Křivka se sklonem a trvalou odchylkou

Sklon. Pokud dojde ke změně sklonu, nová upřednostňovaná teplota na X1 bude nerovnoměrně vyšší, než upřednostňovaná teplota na X2.



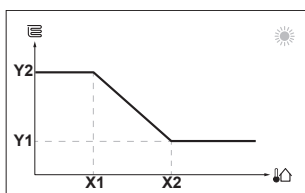
Trvalá odchylka. Pokud dojde ke změně trvalé odchylky, nová upřednostňovaná teplota na X1 bude rovnoměrně vyšší, jako upřednostňovaná teplota na X2.



- X1, X2** Venkovní teplota prostředí
Y1~Y4 Požadovaná teplota výstupní vody
a Křivka dle počasí před změnami
b Křivka dle počasí po změnách
c Sklon
d Trvalá odchylka

Možné činnosti na této obrazovce	
	Vyberte sklon nebo trvalou odchylku.
	Zvyšte nebo snižte sklon/trvalou odchylku.
	Pokud je vybrán sklon: nastavte sklon a přejděte na trvalou odchylku. Pokud je vybrána trvalá odchylka: nastavte trvalou odchylku.
	Potvrdte změny a vraťte se do dílčí nabídky.

2bodová křivka



- X1, X2** Venkovní teplota prostředí
Y1, Y2 Požadovaná teplota výstupní vody

Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte teplotami.
	Změňte teplotu.
	Přejděte k další teplotě.
	Potvrdte změny a pokračujte.

Více informací

Další informace viz také:

- "5.4 Zapnutí a vypnutí provozu" [22]
- "5.6 Ovládání prostorového vytápění/chlazení" [23]
- "5.7 Přednastavené hodnoty a plány" [27]
- "5.8 Křivka dle počasí" [37]

5 Provoz

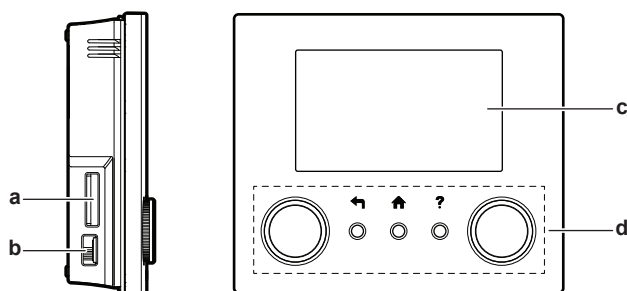


INFORMACE

Ohřev je použitelný pouze v případě reverzibilních modelů.

5.1 Uživatelské rozhraní: přehled

Uživatelské rozhraní obsahuje následující součásti:



- a Otvor pro kazetu WLAN
- b Konektor USB
- c LCD obrazovka
- d Otočné ovladače a tlačítka

Otvor pro kazetu WLAN

Díky kazetě WLAN může technik připojit systém k internetu. Jako uživatelé můžete ovládat systém pomocí aplikace ONECTA. **Poznámka:** Tento otvor nelze použít pro karty SD.

Konektor USB

Díky paměťové kartě do USB může technik:

- Aktualizovat software. Je zapotřebí správný konfigurační soubor na paměťové kartě do USB.
- Importujte nastavení vygenerovaná pomocí elektronického konfiguratoru (Heating Solutions Navigator) z paměťové karty USB do uživatelského rozhraní (MMI). Je zapotřebí správný konfigurační soubor na paměťové kartě do USB.
- Exportujte aktuální nastavení (tzn. provozní parametry, nastavení EEPROM MMI, plánovací časovače) z uživatelského rozhraní (MMI) na paměťovou kartu USB.

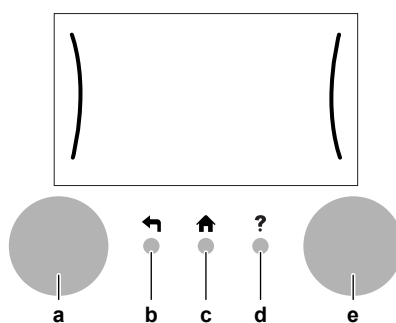
LCD obrazovka

LCD obrazovka má funkci spánku. Po 15 minutách nečinnosti obrazovka ztmavne. Stisknutím jakéhokoliv tlačítka nebo otočením ovladače se displej probudí.

Otočné ovladače a tlačítka

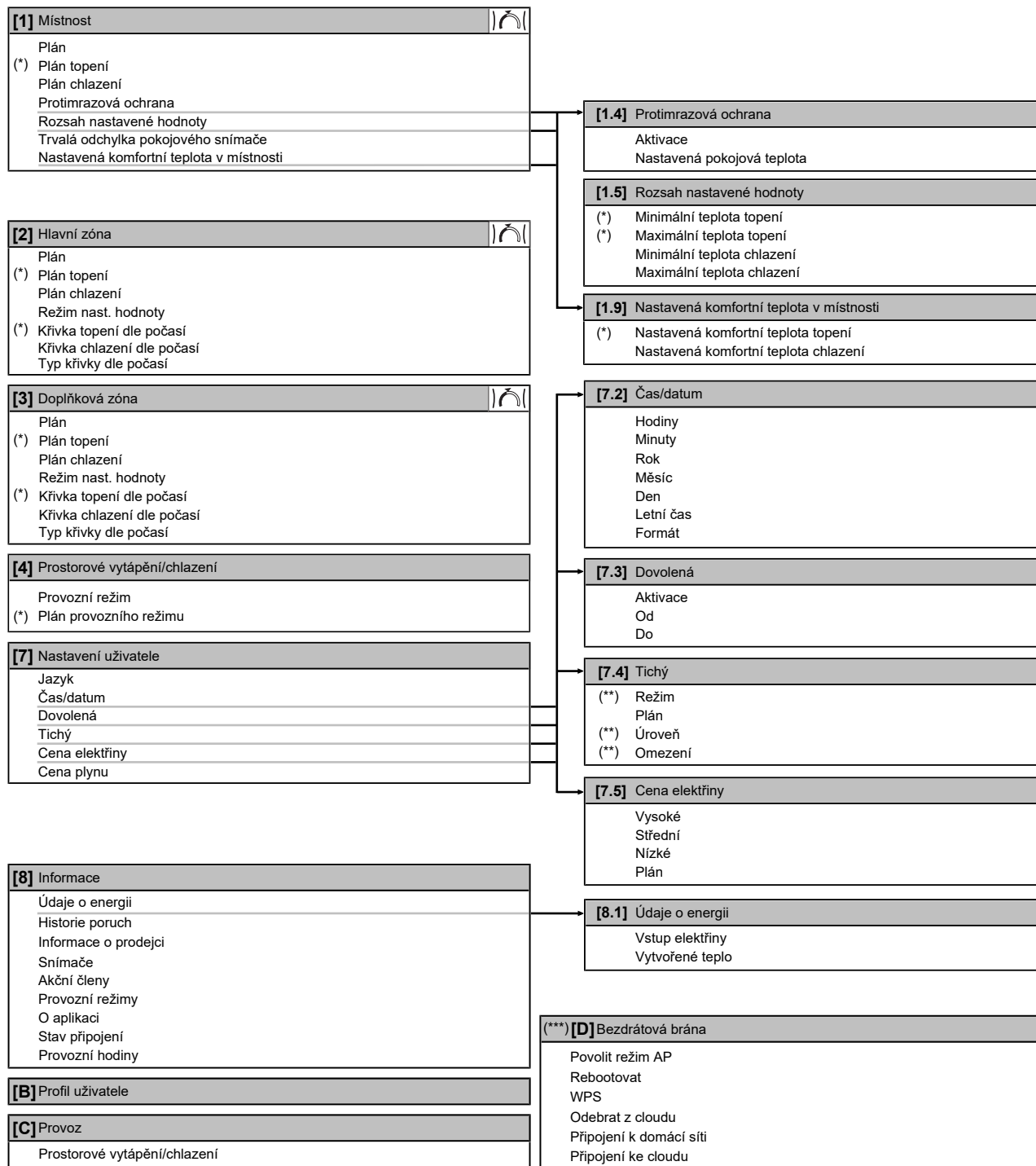
Otočné ovladače a tlačítka můžete použít:

- K procházení obrazovkami, nabídkami a nastaveními LCD obrazovky
- K nastavení hodnot



Položka		Popis
a	Levý otočný ovladač	Během použití levého otočného ovladače se na levé straně displeje na LCD zobrazuje oblouk. ◀○: Otočte, poté stiskněte levý otočný ovladač. Procházejte strukturou nabídky. ◀○: Otočte levým otočným ovladačem. Vyberte položku nabídky. ◀○: Stiskněte levý otočný ovladač. Potvrďte výběr nebo přejděte do dílčí nabídky.
b	Tlačítko Zpět	◀: Stiskněte k přechodu o 1 krok zpět ve struktuře nabídky.
c	Tlačítko Domů	⬆: Stiskněte k přechodu na výchozí (domovskou) obrazovku.
d	Tlačítko Náповěda	?: Stiskněte pro zobrazení textu nápovědy související s aktuální stránkou (pokud je k dispozici).
e	Pravý otočný ovladač	Během použití pravého otočného ovladače se na pravé straně displeje na LCD zobrazuje oblouk. ○▶: Otočte, poté stiskněte pravý otočný ovladač. Změňte hodnotu nebo nastavení, zobrazené na pravé straně obrazovky. ○▶: Otočte pravým otočným ovladačem. Procházejte možnými hodnotami a nastaveními. ○▶: Stiskněte pravý otočný ovladač. Potvrďte výběr a přejděte k další položce nabídky.

5.2 Struktura nabídky: přehled nastavení uživatele



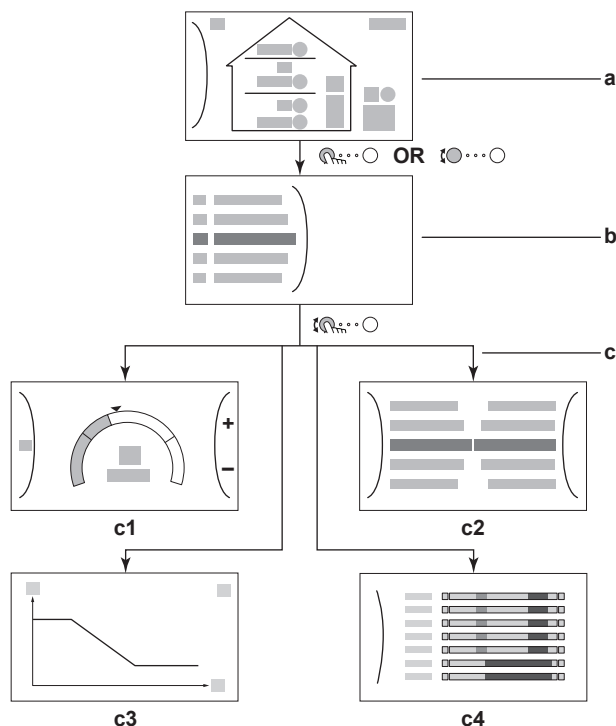
-  Obrazovka nastavení
- (*) Platí pouze pro modely, které umožňují topení
- (**) Přístupné pouze pro technika
- (***) Platí pouze pokud je nainstalováno WLAN

**INFORMACE**

V závislosti na zvolených nastaveních technika a typu jednotky budou nastavení zobrazena nebo skryta.

5.3 Možné obrazovky: Přehled

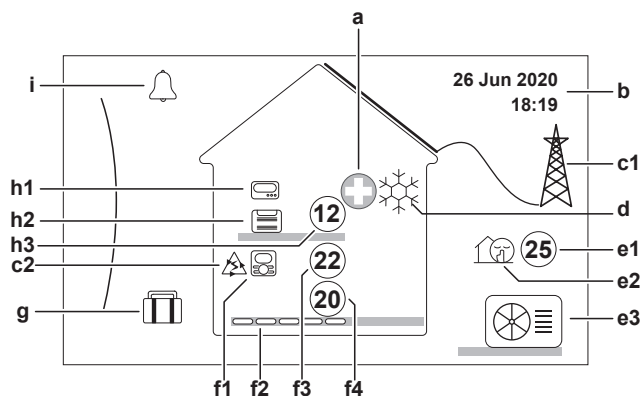
Následující obrazovky jsou nejběžnější:



- a** Domovská obrazovka
- b** Hlavní nabídka
- c** Obrazovky nižší úrovně:
 - c1:** Obrazovka nastavení
 - c2:** Podrobná obrazovka s hodnotami
 - c3:** Obrazovka s křivkou ovládání dle počasí
 - c4:** Obrazovka s plánem

5.3.1 Domovská obrazovka

Stisknutím tlačítka se vrátíte na domovskou obrazovku. Uvidíte přehled konfigurace jednotky a pokojové teploty a nastavené teploty. Na domovské obrazovce jsou zobrazeny pouze symboly související s vaší konfigurací.



Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte seznamem hlavní nabídky.
	Přejděte na obrazovku hlavní nabídky.
?	Aktivujte/deaktivujte záložky.

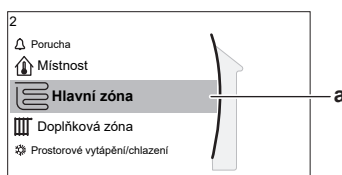
Položka		Popis
a	Nouzový režim	
		Tepelné čerpadlo má poruchu a systém je v režimu Nouzový nebo je tepelné čerpadlo nuceně vypnuto.
b	Aktuální datum a čas	
c	Smart energy	
	c1	 Smart energy je k dispozici prostřednictvím solárních panelů nebo chytré sítě.
	c2	 Smart energy se v současné době používá pro prostorové vytápění.
d	Prostorový provozní režim	
		Chlazení
		Topení
e	Venkovní / tichý režim	
	e1	 Změřená venkovní teplota ^(a)
	e2	 Aktivní tichý režim
	e3	 Venkovní jednotka
f	Hlavní zóna	
	f1	Typ instalovaného pokojového termostatu:
		 Provozní režim jednotky je vybrán na základě teploty okolí samostatného lidského komfortního rozhraní (BRC1HHDA použitého jako pokojový termostat).
		 Provozní režim jednotky je vybrán na základě externího pokojového termostatu (drátového nebo bezdrátového).
		— Žádný nainstalovaný nebo nastavený pokojový termostat. Provozní režim jednotky je zvolen na základě teploty výstupní vody bez ohledu na skutečnou pokojovou teplotu a/nebo požadavek na vytápění místnosti.
	f2	Instalovaný typ topidla:
		 Podlahové topení
		 Jednotka s ventilátory
		 Radiátor
	f3	 Změřená pokojová teplota ^(a)
	f4	 Nastavená teplota výstupní vody ^(a)
g	Režim dovolené	
		Aktivní režim dovolené

Položka	Popis
h	Doplňková zóna
h1	Typ instalovaného pokojového termostatu:
	Provozní režim jednotky je vybrán na základě externího pokojového termostatu (drátového nebo bezdrátového).
—	Žádný nainstalovaný nebo nastavený pokojový termostat. Provozní režim jednotky je zvolen na základě teploty výstupní vody bez ohledu na skutečnou pokojovou teplotu a/nebo požadavek na vytápění místnosti.
h2	Instalovaný typ topidla:
	Podlahové topení
	Jednotka s ventilátory
	Radiátor
h3	 Nastavená teplota výstupní vody ^(a)
i	Porucha
	Došlo k poruše.
	Podrobnější informace viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [▶ 49].

^(a) Pokud odpovídající provoz (například prostorové vytápění) není aktivní, je kroužek šedý.

5.3.2 Hlavní nabídka

Začněte na domovské obrazovce a stiskněte () nebo otočte () levým otočným ovladačem pro otevření obrazovky hlavní nabídky. V hlavní nabídce můžete získat přístup k různým obrazovkám pro nastavení teploty a dílčím nabídkám.



a Vybraná dílčí nabídka

Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte seznamem.
	Vstupte do dílčí nabídky.
?	Aktivujte/deaktivujte záložky.

Dílčí nabídka	Popis
[0]  nebo  Porucha	Omezení: Zobrazí se pouze pokud dojde k poruše. Podrobnější informace viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [▶ 49].

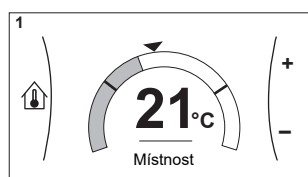
Dílčí nabídka		Popis
[1]	 Místnost	Omezení: Zobrazí se pouze pokud venkovní jednotku ovládá lidské komfortní rozhraní (BRC1HHDA používané jako pokojový termostat). Nastavte pokojovou teplotu.
[2]	 Hlavní zóna	Zobrazí příslušný symbol pro typ topného zařízení ve vaší hlavní zóně. Nastavte výstupní teplotu vody hlavní zóny.
[3]	 Doplnková zóna	Omezení: Zobrazí se pouze pokud existují dvě zóny teploty výstupní vody. Zobrazí příslušný symbol pro typ topného zařízení ve vaší doplňkové zóně. Nastavte výstupní teplotu vody doplňkové zóny (pokud existuje).
[4]	 Prostorové vytápění/chlazení	Zobrazí příslušný symbol vaší jednotky. Přejděte do režimu topení nebo chlazení. U modelů pouze s chlazením nemůžete režim měnit.
[7]	 Nastavení uživatele	Poskytuje přístup k nastavením uživatele, například režimu dovolené a tichého režimu.
[8]	 Informace	Zobrazuje údaje a informace o venkovní jednotce.
[9]	 Nastavení technika	Omezení: Pouze pro technika. Poskytuje přístup k pokročilým nastavením.
[A]	 Uvedení do provozu	Omezení: Pouze pro technika. Provádí zkoušky a údržbu.
[B]	 Profil uživatele	Změňte aktivní profil uživatele.
[C]	 Provoz	Zapněte nebo vypněte funkci ohřevu nebo chlazení.
[D]	 Bezdrátová brána	Omezení: Zobrazí se pouze pokud je nainstalována bezdrátová síť LAN (WLAN). Obsahuje nastavení potřebná ke konfiguraci aplikace ONECTA.

5.3.3 Obrazovka nastavení

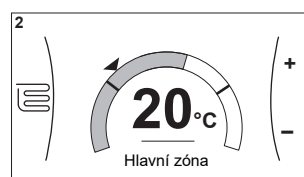
Obrazovka nastavení se zobrazuje u obrazovek popisujících součásti systému, které vyžadují nastavení teploty/hodnoty.

Příklady

[1] Obrazovka pokojové teploty



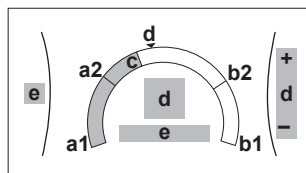
[2] Obrazovka hlavní zóny



[3] Obrazovka doplňkové zóny



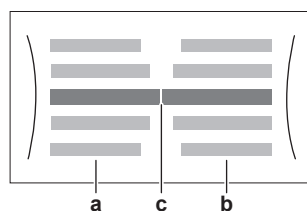
Vysvětlení



Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte seznamem dílčí nabídky.
	Přejděte do dílčí nabídky.
	Upravte a automaticky použijte požadovanou teplotu.

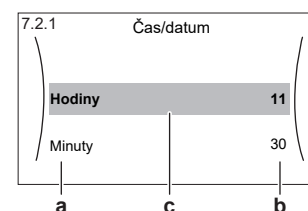
Položka	Popis	
Minimální teplotní limit	a1	Pevně daný jednotkou
	a2	Omezeno technikem
Maximální teplotní limit	b1	Pevně daný jednotkou
	b2	Omezeno technikem
Aktuální teplota	c	Změřená jednotkou
Požadovaná teplota	d	Pomocí pravého otočného ovladače snižte/zvyšte teplotu.
Dílčí nabídka	e	Otočte nebo stiskněte levý otočný ovladač pro přechod do dílčí nabídky.

5.3.4 Podrobná obrazovka s hodnotami



- a** Nastavení
b Hodnoty
c Vybrané nastavení a hodnota

Příklad:



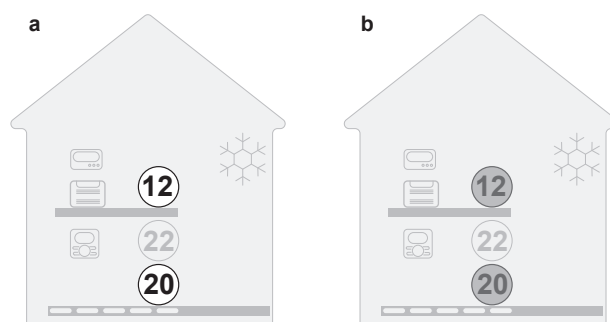
Možné činnosti na této obrazovce	
	Procházejte seznamem nastavení.
	Změňte hodnotu.
	Přejděte k dalšímu nastavení.
	Potvrdte změny a pokračujte.

5.4 Zapnutí a vypnutí provozu

5.4.1 Vizualní indikace

Některé funkce jednotky lze zapnout a vypnout samostatně. Pokud je funkce vypnuta, odpovídající ikona teploty na domovské obrazovce bude zobrazena šedou barvou.

Provoz prostorového vytápění/chlazení



- a** Prostorové vytápění/chlazení zapnuto
b Prostorové vytápění/chlazení vypnuto

5.4.2 Zapnutí nebo vypnutí

Provoz prostorového vytápění/chlazení



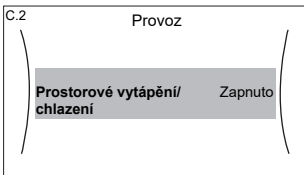
POZNÁMKA

Protimrazová ochrana místnosti. Dokonce i v případě, že vypnete režim vytápění/chlazení prostoru ([C.2]: Provoz > Prostorové vytápění/chlazení), zůstane protimrazová ochrana místnosti - pokud je aktivována - aktivní. Nicméně pro řízení teploty výstupní vody a řízení pomocí externího pokojového termostatu NENÍ zaručena ochrana.



POZNÁMKA

Prevence zamrznutí vodovodního potrubí. Dokonce i v případě, že vypnete režim vytápění/chlazení prostoru ([C.2]: Provoz > Prostorové vytápění/chlazení), zůstane prevence zamrznutí vodovodního potrubí - pokud je aktivována - aktivní.

1	Přejděte na [C.2]: Provoz > Prostorové vytápění/chlazení. 	
2	Nastavte provoz na Zapnuto nebo Vypnuto .	

5.5 Zjištění informací

Chcete-li zjistit informace

1	Přejděte na [8]: Informace.	
----------	-----------------------------	---

Možné informace, které lze zjistit

V nabídce...	Můžete zjistit...
[8.1] Údaje o energii	Vyrobená energie, spotřebovaná elektřina a spotřebovaný plyn
[8.2] Historie poruch	Historie poruch
[8.3] Informace o prodejci	Kontakt/číslo helpdesku
[8.4] Snímače	Pokojová teplota, venkovní teplota, teplota vystupující vody, ...
[8.5] Akční členy	Stav/režim každého akčního členu Příklad: Čerpadlo zapnuto/vypnuto
[8.6] Provozní režimy	Aktuální provozní režim Příklad: Režim odmrazování/zpětného toku oleje
[8.7] O aplikaci	Informace o verzi systému
[8.8] Stav připojení	Informace o stavu připojení jednotky, pokojového termostatu a WLAN.
[8.9] Provozní hodiny	Provozní hodiny konkrétních součástí systému

5.6 Ovládání prostorového vytápění/chlazení

5.6.1 O ovládání prostorového vytápění/chlazení

Ovládání prostorového vytápění/chlazení se typicky skládá z následujících kroků:

- 1 Nastavení prostorového provozního režimu
- 2 Ovládání teploty

V závislosti na rozvržení systému a provozním nastavení můžete používat různé způsoby ovládání teploty:

- Ovládání pomocí pokojového termostatu
- Ovládání teploty výstupní vody
- Ovládání pomocí externího pokojového termostatu

5.6.2 Nastavení Provozní režim

O prostorových provozních režimech

Vaše jednotka může modelem pro chlazení nebo pro topení/chlazení:

- Pokud máte model pro chlazení, můžete prostor chladit.
- Pokud máte model pro topení/chlazení, můžete prostor vytápět i chladit. Je nutné systému sdělit, jaký provozní režim má použít.

Chcete-li zjistit, zda je nainstalován model tepelného čerpadla s topením/chlazením

1	Přejděte na [4]: Prostorové vytápění/chlazení.	
2	Zkontrolujte, zda je uveden parametr [4.1] Provozní režim a je možné jej upravit. Pokud ano, je nainstalováno tepelné čerpadlo s topením/chlazením.	

Abyste systému řekli, jaký prostorový provoz má použít, můžete provést následující kroky:

Můžete...	Umístění
Zkontrolujte, jaký režim prostorového provozu je aktuálně používán.	Domovská obrazovka
Nastavte prostorový provozní režim trvale.	Hlavní nabídka
Omezte automatické přepínání podle měsíčního plánu.	

Chcete-li zkontrolovat, jaký režim prostorového provozu je aktuálně používán

Režimu prostorového provozu je zobrazen na domovské obrazovce:

- Pokud je jednotka v režimu vytápění, je zobrazena ikona ☀.
- Pokud je jednotka v režimu chlazení, je zobrazena ikona ❄.

Stavový indikátor znázorňuje, zda je jednotka aktuálně v provozu:

- Pokud jednotka není v provozu, stavový indikátor bude blikat modře s intervalem impulsu přibližně 5 sekund.
- V době, kdy je jednotka v provozu, bude stavový indikátor svítit modře nepřerušovaně.

Chcete-li nastavit prostorový provozní režim

1	Přejděte na [4.1]: Prostorové vytápění/chlazení > Provozní režim	
2	Vyberte některou z následujících možností: ▪ Topení: Pouze režim topení ▪ Chlaz.: Pouze režim chlazení ▪ Automaticky: Provozní režim se automaticky přepíná mezi topením a chlazením podle venkovní teploty. Omezeno za měsíc podle Plán provozního režimu [4.2].	

Chcete-li omezit automatické přepínání dle měsíčního plánu

Podmínky: Nastavte režim prostorového provozu na **Automaticky**.

1	Přejděte na [4.2]: Prostorové vytápění/chlazení > Plán provozního režimu .	
2	Zvolte měsíc.	
3	U každého měsíce vyberte možnost: ▪ Reverzibilní: Není omezeno ▪ Pouze topení: Omezeno ▪ Pouze chlazení: Omezeno	
4	Potvrďte změny.	

Příklad: Omezení přepínání

Kdy	Omezení
Během chladné sezóny. Příklad: říjen, listopad, prosinec, leden, únor a březen.	Pouze topení

Kdy	Omezení
Během teplé sezóny. Příklad: červen, červenec a srpen.	Pouze chlazení
Mezidobí. Příklad: duben, květen a září.	Reverzibilní

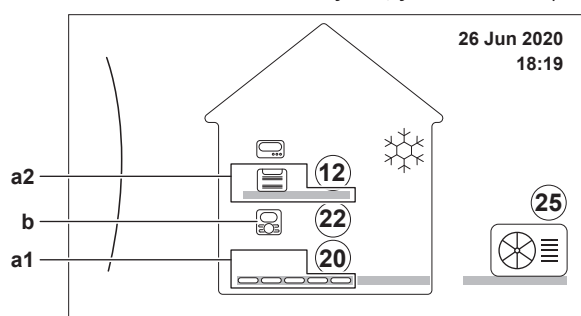
5.6.3 Způsob zjištění, jaké ovládání teploty používáte

Chcete-li zjistit, jaké ovládání teploty používáte (metoda 1)

Zkontrolujte tabulku provozních (instalačních) nastavení vyplněnou instalačním technikem.

Chcete-li zjistit, jaké ovládání teploty používáte (metoda 2)

Na domovské obrazovce můžete zjistit, jaké řízení teploty používáte.



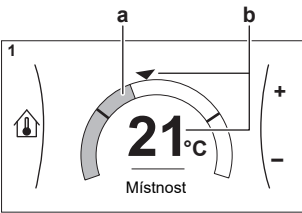
- a1** Topidlo v hlavní zóně (na tomto příkladu Podlahové topení)
a2 Topidlo v doplňkové zóně (na tomto příkladu Jednotka s ventilátory). Pokud není zobrazena žádná ikona, není zde žádná doplňková zóna.
b Typ pokojového termostatu hlavní zóny:

Jestliže b=...	Pak je ovládání teploty...	
	Hlavní zóna	Doplňková zóna (pokud taková existuje)
	Ovládání pomocí pokojového termostatu	Ovládání pomocí externího pokojového termostatu
	Ovládání pomocí externího pokojového termostatu	
Žádná ikona	Ovládání teploty výstupní vody	Ovládání teploty výstupní vody

5.6.4 Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu

Během ovládání pokojové teploty můžete použít obrazovku nastavení pokojové teploty ke zjištění a úpravě požadované pokojové teploty.

1	Přejděte na [1]: Místnost.	

2	Změňte požadovanou pokojovou teplotu.  a Aktuální pokojová teplota b Požadovaná pokojová teplota	
---	---	---

Jestliže je plánování spuštěno po změně požadované pokojové teploty

- Teplota zůstane stejná, pokud není naplánovaná žádná činnost.
- Požadovaná pokojová teplota se vrátí na naplánovanou hodnotu kdykoliv dojde k naplánované činnosti.

Naplánovanému chování se můžete vyhnout (dočasným) vypnutím plánu.

Chcete-li vypnout plán pokojové teploty

1	Přejděte na [1.1]: Místnost > Plán.	
2	Vyberte Ne .	

5.6.5 Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody

i

INFORMACE

Výstupní voda je voda, která je směřována do emitorů tepla. Požadovaná teplota výstupní vody je nastavena instalačním technikem dle typu emitorů tepla. Nastavení teploty výstupní vody upravujte pouze v případě problémů.

Můžete použít obrazovku nastavení teploty výstupní vody ke zjištění a upravení požadované teploty výstupní vody.

1	Přejděte na [2]: Hlavní zóna nebo [3]: Doplňková zóna. 2  3 	
---	---	---

2	Nastavte požadovanou teplotu výstupní vody. a Aktuální teplota výstupní vody b Požadovaná teplota výstupní vody	
---	--	--

Jestliže je plánování spuštěno po změně požadované teploty výstupní vody

- Teplota zůstane stejná, pokud není naplánovaná žádná činnost.
- Požadovaná teplota výstupní vody se vrátí na naplánovanou hodnotu kdykoliv dojde k naplánované činnosti.

Naplánovanému chování se můžete vyhnout (dočasným) vypnutím plánu.

Chcete-li vypnout plán teploty výstupní vody

1	Přejděte na některý z následujících parametrů: ▪ [2.1]: Hlavní zóna > Plán ▪ [3.1]: Doplňková zóna > Plán	
2	Vyberte Ne.	

Chcete-li pro teplotu výstupní vody zapnout provoz dle počasí

Viz "5.8.4 Použití křivek dle počasí" [► 40].

5.7 Přednastavené hodnoty a plány

5.7.1 Použití přednastavených hodnot

O přednastavených hodnotách

U některých nastavení v systému můžete předem definovat přednastavené hodnoty. Tyto hodnoty musíte nastavit pouze jednou, když opětovně používáte hodnoty na jiných obrazovkách, například na obrazovce plánování. Pokud chcete později hodnotu změnit, můžete tak učinit z jednoho místa.

Možné přednastavené hodnoty

Můžete nastavit následující přednastavené hodnoty definované uživatelem:

Přednastavená hodnota		Kde je použita
Ceny za elektřinu v části [7.5] Nastavení uživatele > Cena elektřiny Omezení: K dispozici, pouze pokud technik povolí Bivalentní.	[7.5.1] Vysoké	Můžete použít tyto přednastavené hodnoty v [7.5.4] Plán (obrazovka týdenního plánu pro ceny za elektřinu). Viz "5.7.4 Nastavení cen za energii" [▶ 35].
	[7.5.2] Střední	
	[7.5.3] Nízké	

Kromě přednastavených hodnot definovaných uživatelem obsahuje systém také několik přednastavených hodnot definovaných systémem, které můžete použít při programování plánů.

Příklad: V části [7.4.2] **Nastavení uživatele > Tichý > Plán** (týdenní plán toho, kdy se má jednotka použít jako úroveň tichého režimu) můžete použít následující přednastavené hodnoty definované systémem: **Tichý/Tišší/Nejtisší**.

5.7.2 Použití a programování plánů provozu

O plánech provozu

V závislosti na uspořádání vašeho systému a provozní konfiguraci mohou být k dispozici plány pro více parametrů.

Můžete...	Viz...
Nastavit, zda je třeba podle plánu provést specifickou kontrolu.	" Aktivační obrazovka " v části " Možné plány " [▶ 29]
Vybrat, které plány chcete aktuálně použít pro specifickou kontrolu. Systém obsahuje několik předdefinovaných plánů. Můžete:	
Seznámit se s aktuálně vybraným plánem.	" Plán/kontrola " v části " Možné plány " [▶ 29]
Podle potřeby vyberte další plán.	" Chcete-li vybrat, jaké plány chcete použít " [▶ 28]
Naprogramovat své vlastní plány pokud předem definované plány nejsou vyhovující. Činnosti, které můžete naprogramovat závisí na daném parametru.	"Možné činnosti" v části "Možné plány" [▶ 29] "5.7.3 Obrazovka plánu: Příklad" [▶ 31]

Chcete-li vybrat, jaké plány chcete použít

1	Přejděte na plán pro specifickou kontrolu. Viz "Plán/kontrola" v části "Možné plány" [▶ 29]. Příklad: Pro plán pro požadovanou pokojovou teplotu v režimu chlazení přejděte na [1.3] Místnost > Plán chlazení.	
----------	--	--

2	Vyberte název aktuálního plánu.	
3	Vyberte Vybrat.	
4	Vyberte plán, který chcete použít.	

Možné plány

Tabulka obsahuje následující informace:

- **Plán/kontrola:** Tento sloupec ukazuje, kde se můžete seznámit se specifickou kontrolou pro aktuálně vybraný plán. Podle potřeby můžete:
 - Vybrat další plán. Viz "[Chcete-li vybrat, jaké plány chcete použít](#)" [► 28].
 - Naprogramovat vlastní plán. Viz "[5.7.3 Obrazovka plánu: Příklad](#)" [► 31].
- **Předdefinované plány:** Počet dostupných předdefinovaných plánů v systému pro specifickou kontrolu. Podle potřeby můžete naprogramovat vlastní plán.
- **Aktivační obrazovka:** Pro většinu kontrol je plán platný, pouze pokud je aktivován ve svém odpovídajícím aktivačním okně. Tato položka ukazuje, kde jej aktivovat.
- **Možné činnosti:** Činnosti, které můžete použít při programování plánu. Pro většinu plánů můžete naprogramovat až 6 činností za den.

Plán/kontrola	Popis
[1.2] Místnost > Plán topení Naplánujte požadovanou pokojovou teplotu v režimu vytápění.	Předem definované plány: 3 Aktivační obrazovka: [1.1] Plán Možné činnosti: Teploty v rozsahu.
[1.3] Místnost > Plán chlazení Naplánujte požadovanou pokojovou teplotu v režimu chlazení.	Předem definované plány: 1 Aktivační obrazovka: [1.1] Plán Možné činnosti: Teploty v rozsahu.
[2.2] Hlavní zóna > Plán topení Naplánujte požadovanou teplotu výstupní vody hlavní zóny v režimu vytápění.	Předem definované plány: 3 Aktivační obrazovka: [2.1] Plán Možné činnosti: ▪ V případě nastavení dle počasí: Posun teplot v rozsahu. ▪ Jinak: Teploty v rozsahu

Plán/kontrola	Popis
[2.3] Hlavní zóna > Plán chlazení Naplánujte požadovanou teplotu výstupní vody hlavní zóny v režimu chlazení.	Předdefinované plány: 1 Aktivační obrazovka: [2.1] Plán Možné činnosti: ▪ V případě nastavení dle počasí: Posun teplot v rozsahu. ▪ Jinak: Teploty v rozsahu
[3.2] Doplnková zóna > Plán topení Naplánujte pro případ, když má systém dovoleno vytápět doplňkovou zónu v režimu vytápění.	Předdefinované plány: 1 Aktivační obrazovka: [3.1] Plán Možné činnosti: ▪ Vypnuto: Když systém NEMÁ dovoleno vytápět doplňkovou zónu. ▪ Zapnuto: Když systém má dovoleno vytápět doplňkovou zónu.
[3.3] Doplnková zóna > Plán chlazení Naplánujte pro případ, když má systém dovoleno chladit doplňkovou zónu v režimu chlazení.	Předdefinované plány: 1 Aktivační obrazovka: [3.1] Plán Možné činnosti: ▪ Vypnuto: Když systém NEMÁ dovoleno chladit doplňkovou zónu. ▪ Zapnuto: Když systém má dovoleno chladit doplňkovou zónu.
[4.2] Prostorové vytápění/chlazení > Plán provozního režimu Naplánujte (na měsíc), kdy má jednotka pracovat v režimu topení a kdy v režimu chlazení.	Viz "Chcete-li nastavit prostorový provozní režim" [▶ 24].
[7.4.2] Nastavení uživatele > Tichý > Plán Naplánujte, kdy má jednotka použít jakou úroveň tichého režimu.	Předdefinované plány: 1 Aktivační obrazovka: [7.4.1] Aktivace (k dispozici pouze pro techniky). Možné činnosti: Můžete použít následující přednastavené hodnoty definované systémem: ▪ Vypnuto ▪ Tichý ▪ Tišší ▪ Nejtišší Viz "O tichém režimu" [▶ 41].
[7.5.4] Nastavení uživatele > Cena elektřiny > Plán Naplánujte, pokud platí určitý tarif elektřiny.	Předdefinované plány: 1 Aktivační obrazovka: Nepoužívá se Možné činnosti: Můžete použít následující přednastavené hodnoty definované systémem: ▪ Vysoké ▪ Střední ▪ Nízké Viz "5.7.4 Nastavení cen za energii" [▶ 35].

5.7.3 Obrazovka plánu: Příklad

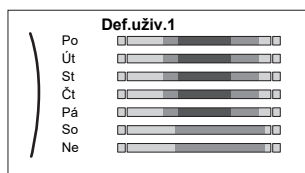
Na tomto příkladu je znázorněno, jak nastavit plán pokojové teploty v režimu chlazení pro hlavní zónu.

**INFORMACE**

Postupy k naprogramování dalších plánů jsou podobné.

Chcete-li naprogramovat plán: přehled

Příklad: Chcete naprogramovat následující plán:



Předpoklad: Plán pokojové teploty je dispozici pouze pokud je aktivní ovládání pomocí pokojového termostatu. Pokud je aktivní ovládání teploty výstupní vody, můžete místo toho naprogramovat plán hlavní zóny.

- 1 Přejděte do plánu.
- 2 (volitelně) Vymažte obsah plánu celého týdne nebo obsah plánu pro vybraný den.
- 3 Naprogramujte plán na **Pondělí**.
- 4 Zkopírujte plán do dalších pracovních dní.
- 5 Naprogramujte plán na **Sobota** a zkopírujte jej do **Neděle**.
- 6 Zadejte název plánu.

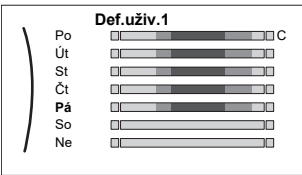
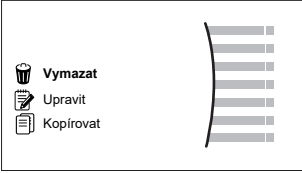
Přechod do plánu

1	Přejděte na [1.1]: Místnost > Plán .	
2	Nastavte plán na Ano .	
3	Přejděte na [1.3]: Místnost > Plán chlazení	

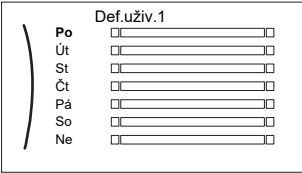
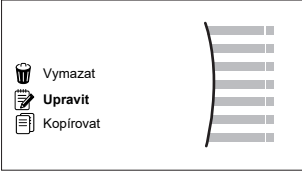
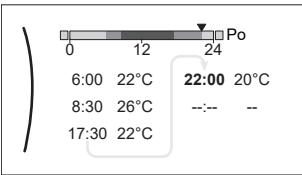
Vymazání obsahu týdenního plánu

1	Vyberte název aktuálního plánu. 	
2	Vyberte Vymazat . 	
3	Vyberte OK pro potvrzení.	

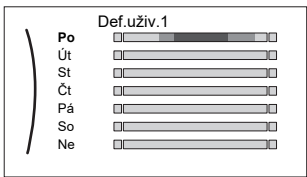
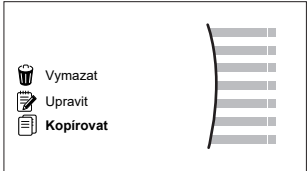
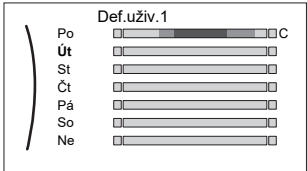
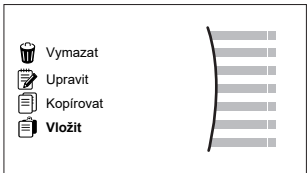
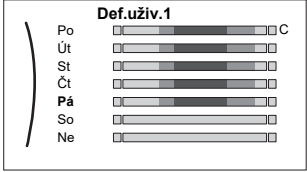
Vymazání obsahu denního plánu

1	Vyberte den, ve kterém chcete vymazat obsah. Například Pátek 	
2	Vyberte Vymazat. 	
3	Vyberte OK pro potvrzení.	

Naprogramování plánu na Pondělí

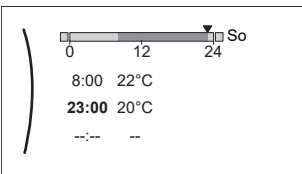
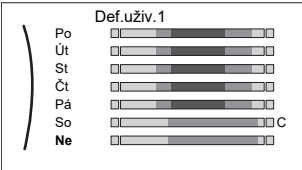
1	Vyberte Pondělí. 	
2	Vyberte Upravit. 	
3	Pomocí levého otočného ovladače přejděte do položky a pomocí pravého otočného ovladače položku upravte. Pro každý den lze naprogramovat až 6 činností. Na liště má vysoká teplota tmavší barvu než nízká teplota.  Poznámka: Chcete-li vymazat činnost, nastavte její čas jako čas předchozí činnosti.	 
4	Potvrďte změny. Výsledek: Plán pro Pondělí je definován. Hodnota poslední činnosti platí až do další naprogramované činnosti. V tomto příkladu je pondělí prvním naprogramovaným dnem. Poslední naprogramovaná činnost tedy platí až do první činnosti příští pondělí.	

Zkopírování plánu do dalších pracovních dní

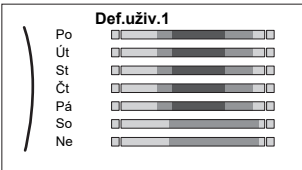
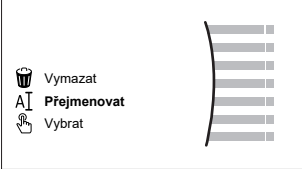
1	Vyberte Pondělí. 	
2	Vyberte Kopírovat.  Výsledek: Vedle kopírovaného dne je zobrazeno "C".	
3	Vyberte Úterý. 	
4	Vyberte Vložit.  Výsledek: 	
5	Zopakujte tento postup pro všechny pracovní dny. 	—

Naprogramování plánu na Sobota a zkopírování do Neděle

1	Vyberte Sobota.	
2	Vyberte Upravit.	

3	Pomocí levého otočného ovladače přejděte do položky a pomocí pravého otočného ovladače položku upravte.	
		
4	Potvrďte změny.	
5	Vyberte Sobota .	
6	Vyberte Kopírovat .	
7	Vyberte Neděle .	
8	Vyberte Vložit .	
	Výsledek: 	

Změna názvu plánu

1	Vyberte název aktuálního plánu.	
		
2	Vyberte Přejmenovat .	
		
3	(volitelně) Chcete-li vymazat aktuální název plánu, procházejte seznamem znaků, dokud se nezobrazí  , poté jeho stisknutím odstraňte předchozí znak. Zopakujte pro každý znak názvu plánu.	
4	Chcete-li pojmenovat aktuální plán, procházejte seznamem znaků a vždy potvrďte vybraný znak. Název plánu může obsahovat až 15 znaků.	
5	Potvrďte nový název.	



INFORMACE

Ne všechny plány lze přejmenovat.

Příklad použití: Pracujete ve 3-směnném provozu

Jestliže pracujete ve 3-směnném provozu, můžete udělat následující:

- 1 Naprogramujte 3 plány pokojové teploty a dejte jim vhodné názvy. **Příklad:** Ranní směna, odpolední směna a noční směna
- 2 Vyberte plán, který chcete použít.

5.7.4 Nastavení cen za energii

V systému můžete nastavit následující ceny za energii:

- pevnou cenu za plyn
- tři úrovně cen elektřiny
- týdenní plánovací časovač dle ceny elektřiny.

Příklad: Jak nastavit ceny energie na uživatelském rozhraní?

Cena	Cena v drobných
Plyn: 5,3 eurocentů/kWh	[7.6]=5,3
Elektřina: 12 eurocentů/kWh	[7.5.1]=12

Nastavení ceny za plyn

1	Přejděte na [7.6]: Nastavení uživatele > Cena plynu.	
2	Vyberte správnou cenu plynu.	
3	Potvrďte změny.	



INFORMACE

Cena v rozsahu 0,00~990 valuta/kWh (se 2 významnými hodnotami).

Nastavení ceny za elektřinu

1	Přejděte na [7.5.1]/[7.5.2]/[7.5.3]: Nastavení uživatele > Cena elektřiny > Vysoké/Střední/Nízké.	
2	Vyberte správnou cenu elektrické energie.	
3	Potvrďte změny.	
4	Zopakujte tyto kroky pro všechny tři ceny za elektrickou energii.	—



INFORMACE

Cena v rozsahu 0,00~990 valuta/kWh (se 2 významnými hodnotami).



INFORMACE

Pokud není nastaven žádný plán, bude brána v úvahu cena **Vysoké** za **Cena elektřiny**.

Nastavení rozvrhu cen elektřiny

1	Přejděte na [7.5.4]: Nastavení uživatele > Cena elektřiny > Plán.	
2	Naprogramujte výběr pomocí obrazovky plánování. Můžete nastavit Vysoké , Střední a Nízké ceny za elektrickou energii podle svého dodavatele elektrické energie.	—
3	Potvrďte změny.	

**INFORMACE**

Hodnoty odpovídají cenám elektrické energie **Vysoké, Střední a Nízké** nastaveným dříve. Pokud není nastaven žádný plán, bude brána v úvahu cena elektřiny za **Vysoké** tarif.

Ceny za energie v případě bonusu za obnovitelnou energii za kWh

Při nastavení cen za elektrickou energii je možné brát v úvahu roční bonus. Ačkoliv mohou být provozní náklady vyšší, celkové provozní náklady budou optimalizovány, pokud se vezme v úvahu peněžní vyrovnání.

**POZNÁMKA**

Ujistěte se, že na konci období pro výpočet bonusu upravíte nastavení cen energie.

Nastavení ceny za plyn v případě bonusu za obnovitelnou energii za kWh

Vypočítejte hodnotu pro cenu plynu pomocí následujícího vzorce:

- Skutečná cena plynu+(bonus/kWh×0,9)

Postup nastavení ceny plynu viz "[Nastavení ceny za plyn](#)" [▶ 35].

Nastavení ceny za elektrickou energii v případě bonusu za obnovitelnou energii za kWh

Vypočítejte hodnotu pro cenu elektrické energie pomocí následujícího vzorce:

- Skutečná cena elektřiny+bonus/kWh

Postup nastavení ceny elektrické energie viz "[Nastavení ceny za elektřinu](#)" [▶ 35].

Příklad

Toto je pouze příklad a ceny a/nebo hodnoty použité v tomto příkladu NEJSOU přesné.

Data	Cena/kWh
Cena plynu	4,08
Cena elektřiny	12,49
Bonus za obnovitelnou energii za kWh	5

Výpočet ceny za plyn

Cena plynu=skutečná cena plynu+(bonus/kWh×0,9)

Cena plynu=4,08+(5×0,9)

Cena plynu=8,58

Výpočet ceny elektřiny

Cena elektřiny=skutečná cena elektřiny + bonus/kWh

Cena elektřiny=12,49+5

Cena elektřiny=17,49

Cena	Cena v drobných
Plyn: 4,08 /kWh	[7.6]=8,6
Elektřina: 12,49 /kWh	[7.5.1]=17

5.8 Křivka dle počasí

5.8.1 Co je křivka dle počasí?

Provoz dle počasí

Jednotka je v provozu dle počasí, pokud je požadovaná teplota výstupní vody stanovena automaticky podle venkovní teploty. Je proto připojena ke snímači teploty na severní stěně budovy. Pokud je venkovní teplota klesne nebo stoupne jednotka se okamžitě přizpůsobí. Jednotka tak nemusí čekat na zpětnou vazbu od termostatu, aby zvýšila či snížila teplotu výstupní vody. Protože reaguje rychleji, brání vysokým vzestupům a poklesům vnitřní teploty.

Výhody

Provoz dle počasí snižuje spotřebu elektřiny.

Křivka dle počasí

Aby bylo možné kompenzovat rozdíly v teplotě, jednotka se spoléhá na svou křivku dle počasí. Tato křivka definuje, o kolik se musí lišit teplota výstupní vody od venkovních teplot. Protože sklon křivky závisí na místních okolnostech, jako je podnebí a izolace domu, může křivku upravit technik nebo uživatel.

Typy křivky dle počasí

Existují 2 typy křivky dle počasí:

- 2bodová křivka
- Křivka se sklonem a trvalou odchylkou

To, jaký typ křivky použijete k nastavení, závisí na vašich osobních preferencích. Viz "[5.8.4 Použití křivek dle počasí](#)" [► 40].

Dostupnost

Křivka dle počasí je k dispozici pro:

- Hlavní zóna - topení
- Hlavní zóna - chlazení
- Doplňková zóna - topení
- Doplňková zóna - chlazení



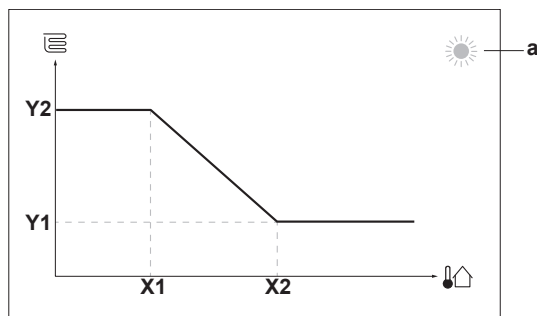
INFORMACE

Pro provoz v režimu dle počasí musíte správně nastavit cílovou hodnotu teploty hlavní zóny a doplňkové zóny. Viz "[5.8.4 Použití křivek dle počasí](#)" [► 40].

5.8.2 2bodová křivka

Definujte křivku dle počasí pomocí těchto dvou nastavených teplot:

- Nastavená teplota (X1, Y2)
- Nastavená teplota (X2, Y1)

Příklad

Položka	Popis
a	Vybraná zóna nastavení teploty dle počasí: ☀: Vytápění hlavní zóny nebo doplňkové zóny ☁: Chlazení hlavní zóny nebo doplňkové zóny
X1, X2	Příklady venkovní teploty okolí
Y1, Y2	Příklady požadované teploty výstupní vody. Ikona odpovídá typu topidla pro danou zónu: ☀: Podlahové topení ☁: Jednotka s ventilátorem ☂: Radiátor

Možné činnosti na této obrazovce	
☀...○	Procházejte teplotami.
○...☀	Změňte teplotu.
○...☁	Přejděte k další teplotě.
☁...○	Potvrďte změny a pokračujte.

5.8.3 Křivka se sklonem a trvalou odchylkou

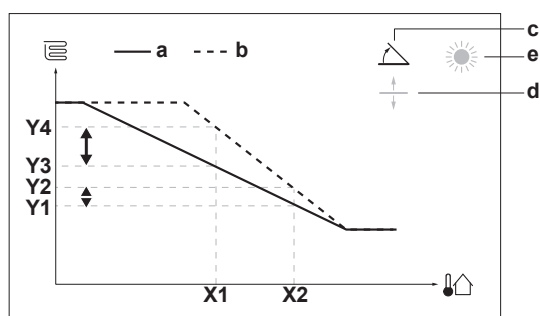
Sklon a trvalá odchylka

Definujte křivku dle počasí podle jejího sklonu a trvalé odchylky:

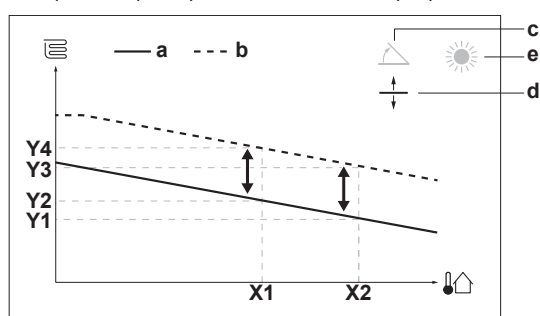
- Změnou **sklonu** můžete různě zvyšovat nebo snižovat teplotu výstupní vody pro různé teploty okolí. Například pokud je teplota výstupní vody obecně v pořádku, ale při nízkých teplotách okolí je příliš chladno, zvýšte křivku tak, aby se teplota výstupní vody zvyšovala při snižování teplot okolí.
- Změnou **trvalé odchylky** můžete podobně zvyšovat nebo snižovat teplotu výstupní vody pro různé teploty okolí. Například pokud je teplota výstupní vody vždy poněkud chladná při různých teplotách okolí, posuňte trvalou odchylku nahoru, aby se tak zvýšila teplota výstupní vody pro všechny teploty okolí.

Příklady

Křivka dle počasí při výběru sklonu:



Křivka dle počasí při výběru trvalé odchylky:



Položka	Popis
a	Křivka dle počasí před změnami.
b	Křivka dle počasí po změnách (příklad): ▪ Pokud dojde ke změně sklonu, nová upřednostňovaná teplota na X1 bude nerovnoměrně vyšší, než upřednostňovaná teplota na X2. ▪ Pokud dojde ke změně trvalé odchylky, nová upřednostňovaná teplota na X1 bude rovnoměrně vyšší, jako upřednostňovaná teplota na X2.
c	Sklon
d	Trvalá odchylka
e	Vybraná zóna nastavení teploty dle počasí: ☀: Vytápění hlavní zóny nebo doplňkové zóny ❄: Chlazení hlavní zóny nebo doplňkové zóny
X1, X2	Příklady venkovní teploty okolí
Y1, Y2, Y3, Y4	Příklady požadované teploty výstupní vody. Ikona odpovídá typu topidla pro danou zónu: 🏠: Podlahové topení 🏠: Jednotka s ventilátorem 🏠: Radiátor

Možné činnosti na této obrazovce	
☀...○	Vyberte sklon nebo trvalou odchylku.
○...☀	Zvyšte nebo snižte sklon/trvalou odchylku.
○...🏠	Pokud je vybrán sklon: nastavte sklon a přejděte na trvalou odchylku. Pokud je vybrána trvalá odchylka: nastavte trvalou odchylku.
🏠...○	Potvrdte změny a vraťte se do dílčí nabídky.

5.8.4 Použití křivek dle počasí

Křivky dle počasí nakonfigurujte následovně:

Definování režimu nastavení teploty

Chcete-li použít křivku dle počasí, musíte definovat správný režim nastavení teploty:

Přejděte do režimu nastavení teploty...	Nastavte režim nastavené teploty na...
Hlavní zóna - topení	
[2.4] Hlavní zóna > Režim nast. hodnoty	Topení dle počasí, pevné chlazení NEBO Dle počasí
Hlavní zóna - chlazení	
[2.4] Hlavní zóna > Režim nast. hodnoty	Dle počasí
Doplňková zóna - topení	
[3.4] Doplnková zóna > Režim nast. hodnoty	Topení dle počasí, pevné chlazení NEBO Dle počasí
Doplňková zóna - chlazení	
[3.4] Doplnková zóna > Režim nast. hodnoty	Dle počasí

Změna typu křivky dle počasí

Chcete-li změnit typ pro všechny zóny (hlavní + doplňková), přejděte na [2.E] Hlavní zóna > Typ křivky dle počasí.

Zobrazení, který typ je vybrán, je také možné pomocí [3.C] Doplnková zóna > Typ křivky dle počasí

Změna křivky dle počasí

Zóna	Přejděte na...
Hlavní zóna - topení	[2.5] Hlavní zóna > Křivka topení dle počasí
Hlavní zóna - chlazení	[2.6] Hlavní zóna > Křivka chlazení dle počasí
Doplňková zóna - topení	[3.5] Doplnková zóna > Křivka topení dle počasí
Doplňková zóna - chlazení	[3.6] Doplnková zóna > Křivka chlazení dle počasí

**INFORMACE****Maximální a minimální nastavené teploty**

Nemůžete nakonfigurovat křivku tak, aby byly teploty vyšší nebo nižší, než je nastavená maximální a minimální teplota pro danou zónu. Pokud je dosažena maximální nebo minimální nastavená teplota, křivka se narovná.

Pro jemné vyladění křivky dle počasí: křivka se sklonem a trvalou odchylkou

V následující tabulce je popsáno, jak vyladit křivku dle počasí pro zónu:

Pocit...		Vyladění křivky se sklonem a trvalou odchylkou:	
Při běžných venkovních teplotách...	Při nízkých venkovních teplotách...	Sklon	Trvalá odchylka
OK	Chlad	↑	—
OK	Horko	↓	—
Chlad	OK	↓	↑
Chlad	Chlad	—	↑
Chlad	Horko	↓	↑
Horko	OK	↑	↓
Horko	Chlad	↑	↓
Horko	Horko	—	↓

Pro jemné vyladění křivky dle počasí: 2bodová křivka

V následující tabulce je popsáno, jak vyladit křivku dle počasí pro zónu:

Pocit...		Vyladění pomocí nastavených teplot:			
Při běžných venkovních teplotách...	Při nízkých venkovních teplotách...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
OK	Chlad	↑	—	↑	—
OK	Horko	↓	—	↓	—
Chlad	OK	—	↑	—	↑
Chlad	Chlad	↑	↑	↑	↑
Chlad	Horko	↓	↑	↓	↑
Horko	OK	—	↓	—	↓
Horko	Chlad	↑	↓	↑	↓
Horko	Horko	↓	↓	↓	↓

^(a) Viz "5.8.2 2bodová křivka" [► 37].

5.9 Další funkce

5.9.1 Nastavení Čas/datum

1	Přejděte na [7.2] Nastavení uživatele > Čas/datum.	
----------	--	--

5.9.2 Použití tichého režimu

O tichém režimu

Tichý režim můžete použít ke snížení hlučnosti venkovní jednotky. Tím se však také sníží topný/chladicí výkon systému. Existuje několik úrovní tichého režimu.

Technik může:

- Úplně vypnout tichý režim
- Manuálně aktivujte úroveň tichého režimu
- Umožnit uživateli naprogramovat plán pro tichý režim

- Nakonfigurujte omezení podle místních předpisů

Pokud je to umožněno technikem, může uživatel naprogramovat plán pro tichý režim.



INFORMACE

Pokud je venková teplota nižší než nula, doporučujeme NEPOUŽÍVAT nejtišší úroveň tichého režimu.

Chcete-li zkontrolovat, zda je aktivní tichý režim

Pokud je na domovské stránce zobrazen , je aktivní tichý režim.

Naprogramování plánu tichého režimu

Omezení: Je možné pouze pokud to technik povolí.

1	Přejděte na [7.4.2]: Nastavení uživatele > Tichý > Plán.	
2	Naprogramujte plán. Možné činnosti: Můžete použít následující přednastavené hodnoty definované systémem: ▪ Vypnuto ▪ Tichý ▪ Tišší ▪ Nejtišší Další informace o plánování viz "5.7.2 Použití a programování plánů provozu" [▶ 28].	—

5.9.3 Použití režimu dovolené

O režimu dovolené

Během dovolené můžete použít režim dovolené pro odlišné nastavení od vašeho normálního plánu, aniž byste jej museli měnit. Když je aktivní režim dovolené, prostorové vytápění/chlazení bude vypnuté. Protimrazová ochrana místnosti a prevence zamrznutí vodovodního potrubí zůstanou aktivní.

Typický pracovní postup

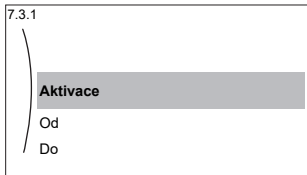
Použití režimu dovolené se typicky skládá z následujících kroků:

- 1 Aktivace režimu dovolené.
- 2 Nastavení data zahájení a ukončení vaší dovolené.

Chcete-li zjistit, zda je režim dovolené aktivovaný nebo zda probíhá

Pokud se na domovské stránce zobrazuje , je aktivní režim dovolené.

Konfigurace dovolené

1	Aktivujte režim dovolené.	—
	Přejděte na [7.3.1]: Nastavení uživatele > Dovolená > Aktivace. 	
	Vyberte Zapnuto.	
2	Nastavte první den vaší dovolené.	—
	Přejděte na [7.3.2]: Od.	
	Vyberte datum.	
	Potvrďte změny.	
3	Nastavte poslední den vaší dovolené.	—
	Přejděte na [7.3.3]: Do.	
	Vyberte datum.	
	Potvrďte změny.	

5.9.4 Používání sítě WLAN



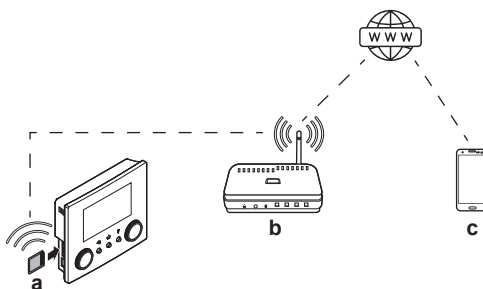
INFORMACE

Omezení: Nastavení WLAN jsou zobrazena, pouze pokud je kazeta WLAN zasunutá v uživatelském rozhraní.

O kazetě WLAN

Kazeta WLAN připojuje systém k internetu. Jako uživatelé můžete ovládat systém pomocí aplikace ONECTA.

K tomu jsou zapotřebí následující součásti:

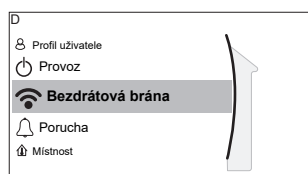


a	Kazeta WLAN	Je třeba zasunout kazetu WLAN do uživatelského rozhraní.
b	Router	Lokálně dostupný díl.

c	Chytrý telefon + aplikace 	Aplikaci ONECTA je třeba nainstalovat do chytrého telefonu uživatele. Viz: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 
----------	--	--

Konfigurace

Při konfigurování aplikace ONECTA postupujte podle pokynů v aplikaci. Přitom je třeba provést následující operace a získat následující informace v uživatelském rozhraní:



[D] Bezdrátová brána

[D.1] Povolit režim AP

[D.2] Rebootovat

[D.3] WPS

[D.4] Odebrat z cloudu

[D.5] Připojení k domácí síti

[D.6] Připojení ke cloudu

[D.1] Povolit režim AP: Aktivujte kazetu WLAN jako přístupový bod:

1	Přejděte na [D.1]: Bezdrátová brána > Povolit režim AP.	
2	Toto nastavení vytvoří náhodný SSID a klíč (+ QR kód), které vyžaduje aplikace ONECTA: D.1 Je aktivován režim AP  SSID DaikinAPXXXXX Klíč XYZ12345 Tato obrazovka se automaticky ukončí po 10 minutách nebo když stisknete  nebo  (a potvrdíte): Opravdu chcete ukončit režim AP? Zpět OK	—

[D.2] Rebootovat: Restartujte kazetu WLAN:

1	Přejděte na [D.2]: Bezdrátová brána > Rebootovat.	
2	Na obrazovce Rebootovat bránu vyberte možnost OK.	

[D.3] **WPS:** Připojte kazetu WLAN k routeru:



INFORMACE

Tuto funkci lze používat, pouze pokud je podporována verzí softwaru WLAN a verzí softwaru aplikace ONECTA.

1	Přejděte na [D.3]: Bezdrátová brána > WPS.	
2	Na obrazovce WPS vyberte možnost Ano.	

[D.4] **Odebrat z cloudu:** Odeberte kazetu WLAN z cloudu:

1	Přejděte na [D.4]: Bezdrátová brána > Odebrat z cloudu.	
2	Na obrazovce Odebrat z cloudu vyberte možnost Ano.	

[D.5] **Připojení k domácí síti:** Zjistěte stav připojení k domácí síti:

1	Přejděte na [D.5]: Bezdrátová brána > Připojení k domácí síti.	
2	Zjistěte stav připojení: ▪ Odpojeno od [WLAN_SSID] ▪ Připojeno k [WLAN_SSID]	

[D.6] **Připojení ke cloudu:** Zjistěte stav připojení ke cloudu:

1	Přejděte na [D.6]: Bezdrátová brána > Připojení ke cloudu.	
2	Zjistěte stav připojení: ▪ Nepřipojeno ▪ Připojeno	

6 Tipy pro úsporu energie

Tipy pro pokojovou teplotu

- Ujistěte se, že požadovaná pokojová teplota není příliš vysoká (v režimu vytápění) nebo příliš nízká (v režimu chlazení), ale odpovídá vašim skutečným potřebám. Každý ušetřený stupeň může ušetřit až 6% nákladů za topení/chlazení.
- NEZVYŠUJTE ani NESNIŽUJTE požadovanou pokojovou teplotu, aby se urychlilo zahřívání nebo chlazení prostoru. Prostor se NEZAHŘEJE ani NEOCHLADÍ rychleji.
- Pokud váš systém obsahuje pomalé tepelné emitory (příklad: podlahové topení), vyhněte se velkému kolísání požadované pokojové teploty a NENECHÁVEJTE pokojovou teplotu příliš klesnout ani příliš stoupnout. Opětovné zahřátí/ochlazení místnosti bude trvat déle a spotřebuje se více energie.
- Pro běžné potřeby prostorového vytápění nebo chlazení použijte týdenní plán. V případě potřeby můžete snadno změnit hodnoty oproti plánu:
 - Pro kratší dobu: můžete potlačit naplánovanou pokojovou teplotu až do další naplánované činnosti. **Příklad:** Pokud máte večírek nebo když odcházíte na několik hodin.
 - Pro delší období: můžete použít režim dovolené.

Tipy pro nastavení teploty výstupní vody

- V režimu topení má nižší požadovaná teplota výstupní vody za následek nižší spotřebu energie a lepší účinnost. V režimu chlazení platí opačná hodnota.
- Nastavte požadovanou teplotu výstupní vody dle typu emitoru tepla. **Příklad:** Podlahové topení je navrženo pro nižší teplotu výstupní vody než radiátory a jednotky fan coil.

7 Údržba a servis

7.1 Přehled: údržba s servis

Technik musí provádět každoroční údržbu. Kontakt/číslo helpdesku můžete najít pomocí uživatelského rozhraní.

1	Přejděte na [8.3]: Informace > Informace o prodejci.	
---	--	---

Jako koncový uživatel musíte:

- Udržovat prostor v okolí jednotky v čistotě.
- Udržovat uživatelské rozhraní v čistotě pomocí měkkého vlhkého hadříku. NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky.
- Pravidelně kontrolujte, zda je tlak vody vyšší než 1 bar.



POZNÁMKA

Čerpadlo je vybaveno bezpečnostní pojistkou proti ucpání. To znamená, že čerpadlo pracuje krátkou dobu každých 24 hodin během dlouhých období nečinnosti, aby se nezaseklo. Pro zapnutí této funkce musí být jednotka celoročně připojena k napájení.

Chladivo

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do atmosféry.

Typ chladiva: R32

Hodnota potenciálu globálního oteplování (GWP): 675

V souladu s platnou legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od svého instalačního technika.



A2L

VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.



VÝSTRAHA

- Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.
- VYPNĚTE všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.
- Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.



VÝSTRAHA

Tento spotřebič musí být uložen tak, aby se zabránilo mechanickému poškození, v dobře větrané místnosti bez nepřetržitě používaných zdrojů zapálení (například: otevřený oheň, plynový spotřebič nebo elektrický ohřívač).



VÝSTRAHA

- NEPROPICHUJTE ani NESPALUJTE součásti pracující s chladivem.
- NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrázování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Mějte na paměti, že chladivo v systému je bez zápachu.



POZNÁMKA

Příslušná legislativa týkající se **fluorovaných skleníkových plynů** vyžaduje, aby náplň chladiva v jednotce byla uvedena formou hmotnosti i jako ekvivalent CO_2 .

Vzorec pro výpočet množství CO_2 v ekvivalentních tunách: Hodnota GWP chladiva $\times$ celkový objem chladiva [kg]/1000

Podrobnější informace si vyžádejte od svého instalačního technika.

8 Odstraňování problémů

Kontakt

Pokud příznaky odpovídají uvedeným níže, můžete se pokusit vyřešit problém sami. U ostatních problémů kontaktujte svého instalačního technika. Kontakt/číslo helpdesku můžete najít pomocí uživatelského rozhraní.

1	Přejděte na [8.3]: Informace > Informace o prodeji.	
----------	---	---

8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy

V případě poruchy se na domovské obrazovce objeví následující v závislosti na závažnosti:

- : Chyba
- : Porucha

Krátký a dlouhý popis poruchy zobrazíte následovně:

1	Stiskněte levý otočný ovladač pro otevření hlavní nabídky a přejděte do Porucha . Výsledek: na obrazovce se zobrazí krátký popis chyby a chybový kód.	
2	Stiskněte ? na chybové obrazovce. Výsledek: na obrazovce se zobrazí dlouhý popis chyby.	?

8.2 Chcete-li zkontrolovat historii poruch

Podmínky: Úroveň oprávnění uživatele je nastavena na pokročilého koncového uživatele.

1	Přejděte na [8.2]: Informace > Historie poruch.	
----------	---	---

Uvidíte seznam posledních poruch.

8.3 Příznak: ve svém obývacím pokoji cítíte příliš velký chlad (teplo)

Možná příčina	Nápravné opatření
Příliš nízká (vysoká) požadovaná pokojová teplota.	Zvyšte (snižte) požadovanou pokojovou teplotu. Viz " 5.6.4 Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu " [▶ 25]. Jestliže se problém opakovaně denně vyskytuje, proveďte některý z následujících kroků: ▪ Zvyšte (snižte) přednastavenou pokojovou teplotu. Viz "5.7.1 Použití přednastavených hodnot" [▶ 27]. ▪ Upravte plán pokojové teploty. Viz "5.7.2 Použití a programování plánů provozu" [▶ 28] a "5.7.3 Obrazovka plánu: Příklad" [▶ 31].
Požadované pokojové teploty nelze dosáhnout.	Zvyšte požadovanou teplotu výstupní vody dle typu emitoru tepla. Viz " 5.6.5 Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody " [▶ 26].
Křivka dle počasí je nastavena nesprávně.	Upravte křivku dle počasí. Viz " 5.8 Křivka dle počasí " [▶ 37].

8.4 Příznak: Porucha jednotky

Když se nespustí tepelné čerpadlo, volitelná externí souprava záložního ohřívače může sloužit jako nouzový zdroj tepla. Převezme celou tepelnou zátěž buď automaticky nebo manuálně.

- Pokud je **Nouzový** nastaven na **Automaticky** (nebo **auto SH normální/TUV vyp**)⁽¹⁾ a dojde k poruše tepelného čerpadla, záložní ohřívač automaticky převezme tepelnou zátěž.
- Pokud je provoz **Nouzový** nastavený na **Manuálně** a dojde k poruše tepelného čerpadla, ohřev prostoru se zastaví.

Chcete-li jej manuálně obnovit pomocí uživatelského rozhraní, přejděte na obrazovku hlavní nabídky **Porucha** a potvrďte, zda má záložní ohřívač převzít tepelnou zátěž či nikoliv.

- Pokud je provoz **Nouzový** nastavený na **auto SH omezeno/TUV vyp** (nebo **auto SH omezeno/TUV zap**)⁽²⁾ a dojde k poruše tepelného čerpadla, ohřev prostoru se zpomalí.

Stejně jako v režimu **Manuálně** může jednotka převzít plnou tepelnou zátěž pomocí záložního ohřívače, pokud tuto možnost uživatel aktivuje prostřednictvím obrazovky hlavní nabídky **Porucha**.

Pokud dojde k poruše jednotky, na uživatelském rozhraní se zobrazí  nebo .

⁽¹⁾ **auto SH normální/TUV vyp** má stejný účinek jako **Automaticky**, ale NESMÍ se používat, protože není k dispozici teplá užitková voda.

⁽²⁾ **auto SH omezeno/TUV zap** má stejný účinek jako **auto SH omezeno/TUV vyp**, ale NESMÍ se používat, protože není k dispozici teplá užitková voda.

Možná příčina	Nápravné opatření
Jednotka je poškozena.	Viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [► 49].

**INFORMACE**

Pokud záložní ohřívač převezme tepelnou zátěž, bude spotřeba elektrické energie významně vyšší.

8.5 Příznak: Systém vydává po uvedení do provozu bublavé zvuky

Možná příčina	Nápravné opatření
V systému se nachází vzduch.	Odvzdušněte systém. ^(a)
Nesprávná hydraulická rovnováha.	Musí provádět technik: 1 Proveďte hydraulické vyvážení, aby bylo zajištěno správné rozvádění toku mezi zářiče. 2 Pokud hydraulické vyvážení nedostačuje, změňte nastavení omezení čerpadla ([9-OD] a [9-OE], pokud je k dispozici).
Různé poruchy.	Zkontrolujte, zda je na domovské obrazovce uživatelského rozhraní zobrazeno  nebo  . Podrobnější informace o poruše viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [► 49].

^(a) Doporučujeme provést odvzdušnění pomocí funkce odvzdušnění jednotky (musí provést technik). Pokud odvzdušníte topidla či kolektory mějte na paměti následující:

**VÝSTRAHA**

Odvzdušnění topidel nebo kolektorů. Před odvzdušněním topidel nebo kolektorů zkontrolujte, zda je na domovských stránkách uživatelského rozhraní zobrazeno  nebo .

- Pokud ne, můžete ihned zahájit proces odvzdušnění.
- Pokud ano, ujistěte se, že je místnost, kde chcete provádět odvzdušnění dostatečně větraná. **Důvod:** Může dojít k úniku chladiva do vodního okruhu a následně do místnosti, kde provádíte odvzdušnění tepelných zářičů nebo kolektorů.

9 Přemístění

9.1 Přehled: Přemístění

Jestliže chcete přemístit součásti systému, kontaktujte instalačního technika. Kontakt/číslo helpdesku můžete najít pomocí uživatelského rozhraní.

1	Přejděte na [8.3]: Informace > Informace o prodejci.	
----------	--	---

10 Likvidace

**POZNÁMKA**

Systém se nikdy NEPOKOUŠEJTE demontovat sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena v souladu s příslušnými předpisy. Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.

11 Slovník pojmů

TUV = teplá užitková voda

Teplá voda použitá v jakémkoliv typu budovy pro účely domácnosti.

Tepl.výst. vody = Výstupní teplota vody

Teplota vody na výstupu z jednotky.

Prodejce

Distributor prodeje produktu.

Autorizovaný instalační technik

Technicky vzdělaná osoba, která je kvalifikovaná pro instalaci výrobku.

Uživatel

Osoba, která je vlastníkem výrobku a/nebo jeho provozovatelem.

Platná legislativa

Veškeré mezinárodní, evropské, národní a místní směrnice, zákony, předpisy a/nebo zásady, které platí pro jisté výrobky nebo domény.

Servisní společnost

Kvalifikovaná společnost, která může provádět a koordinovat požadovanou údržbu výrobku.

Instalační příručka

Příručka pro použití uvedená pro některé produkty nebo použití, vysvětlující způsob jejich instalace, konfigurace a údržby.

Návod k obsluze

Příručka pro použití uvedená pro některé produkty nebo použití, vysvětlující způsob jejich ovládání a obsluhy.

Příslušenství

Štítky, příručky, informační listy a zařízení, které jsou dodávány s výrobkem a které je třeba nainstalovat v souladu s pokyny v průvodní dokumentaci.

Volitelné příslušenství

Zařízení vyrobené nebo schválené společností Daikin, které lze kombinovat s výrobkem podle pokynů v průvodní dokumentaci.

Místní dodávka

Zařízení, které NENÍ vyrobené nebo schválené společností Daikin, které lze kombinovat s výrobkem podle pokynů v průvodní dokumentaci.

12 Nastavení technika: tabulky, které musí vyplnit instalační technik

12.1 Konfigurační průvodce

Nastavení		Vyplňte...
Systém		
	Typ záložního ohřívače [9.3.1]	
	Nouzový [9.5]	
	Počet zón [4.4]	
	Systém naplněný glykolem (přehled provozních parametrů [E-OD])	
Záložní ohřívač		
	Napětí [9.3.2]	
	Konfigurace [9.3.3]	
	Stupeň výkonu 1 [9.3.4]	
	Další stupeň výkonu 2 [9.3.5] (pokud je zapotřebí)	
Hlavní zóna		
	Typ zářiče [2.7]	
	Ovládání [2.9]	
	Režim nast. hodnoty [2.4]	
	Plán [2.1]	
	Typ křivky dle počasí [2.E]	
Doplňková zóna (pouze pokud [4.4]=1, dvě zóny)		
	Typ zářiče [3.7]	
	Ovládání (pouze pro čtení) [3.9]	
	Režim nast. hodnoty [3.4]	
	Plán [3.1]	
	Typ křivky dle počasí [3.C] (pouze pro čtení)	

12.2 Nabídka nastavení

Nastavení		Vyplňte...
Hlavní zóna		
	Typ ext. termostatu [2.A]	
Doplňková zóna (pokud je to vhodné)		
	Typ ext. termostatu [3.A]	

Nastavení		Vyplňte...
Informace		
	Informace o prodejci [8.3]	

