

# NÁVOD K OBSLUZE



AMB | *fan-coil*



150



350



450



550



## FAN-COIL



REALIZACE NA KLÍČ



SERVIS & ZÁRUKA



**REALIZACE NA KLÍČ**



**SERVIS & ZÁRUKA**



**DISPEČINK 24 H**





Tato příručka obsahuje nezbytné informace týkající se chodu, údržby a obsluhu jednotky. Před uvedením stroje do provozu či před jeho opravou si pečlivě prostudujte tuto příručku.

Při instalaci fan-coil a jeho připojení striktně respektujte tuto příručku. Zařízení smí instalovat pouze kvalifikovaný pracovník.

**Hlavní výhody fan-coilu PFP:**

*Elegantní vzhled a jednoduchá instalace*

Elegantní jednotka fan-coilu je konstruována jako jeden celek, což umožňuje jednoduchou instalaci.

*Tichý provoz*

Nová technologie ventilátoru zaručuje nízkou hlučnost.

*w*



Před použitím si pečlivě prostudujte tuto příručku a dodržujte pokyny pro provoz jednotky z hlediska prevence poškození zařízení či úrazů při jeho obsluze.

**Legenda:**



zákaz











výstaha



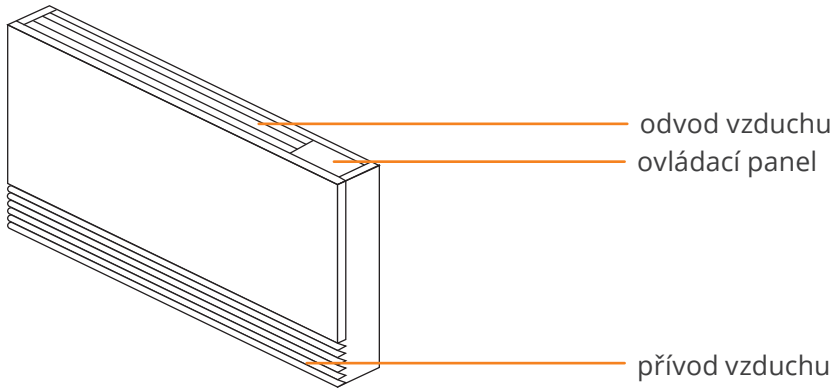
pozor!

**Bezpečnostní opatření:**

-  Děti by měly být pod dozorem, aby se zajistilo, že si nebudou hrát s jednotkou.
-  Instalace, demontáž a údržba jednotky a spotřebiče musí být prováděna kvalifikovanou osobou. Je zakázáno provádět jakékoli změny v konstrukci jednotky. V opačném případě hrozí úrazy osob nebo poškození jednotky.
-  Pro tuto jednotku používejte určenou zásuvku.
-  Elektrický přívod jednotky musí být uzemněn.
-  Neumísťujte jednotku do hořlavého nebo korozivního prostředí.
-  Zajistěte, aby do skříňky jednotky nevnikla voda či jiná kapalina. Jinak se může jednotka poškodit.
-  Neblokujte přívod a odvod vzduchu, pokud je ventilátor v chodu. V opačném případě dojde k poškození jednotky.
-  Pokud se uvolní nebo poškodí napájecí kabel, musí jednotku opravit kvalifikovaná osoba.



## specifikace | popis fan-coilu



## specifikace | parametry

parametry			
model		AMB-150	AMB-350
tepelný výkon (1)	kW	1,6	3,1
objemový průtok vody (1)	m <sup>3</sup> /h	0,16	0,34
pokles tlaku (1)	kPa	7	7,5
tepelný výkon (2)	kW	0,9	2
objemový průtok vody (2)	m <sup>3</sup> /h	0,14	0,3
pokles tlaku (2)	kPa	6,5	7
chladící kapacita (3)	kW	0,8	1,5
objemový průtok vody (3)	m <sup>3</sup> /h	0,14	0,3
pokles tlaku (3)	kPa	7	9
objem vzduchu	m <sup>3</sup> /h	160	320
hlučnost	dB (A)	39	40
elektrické napájení		220-240 V/60 Hz	
příkon	W	14	23
přítok/odtok vody		1/2"	1/2"
rozměry (Š/H/V)	mm	700/130/580	900/130/580
přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	740/180/630	940/180/630
čistá/přepravní hmotnost	kg	16/18	22/24



parametry			
model		AMB-450	AMB-550
tepelný výkon (1)	kW	4,6	6,3
objemový průtok vody (1)	m <sup>3</sup> /h	0,47	0,6
pokles tlaku (1)	kPa	19	25
tepelný výkon (2)	kW	2,8	4,2
objemový průtok vody (2)	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,57
pokles tlaku (2)	kPa	18,5	24,5
chladicí kapacita (3)	kW	2,2	3,1
objemový průtok vody (3)	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,57
pokles tlaku (3)	kPa	22	28
objem vzduchu	m <sup>3</sup> /h	460	580
hlučnost	dB (A)	42	42
elektrické napájení		220-240 V/60 Hz	
příkon	W	27	33
přítok/odtok vody		1/2"	1/2"
rozměry (Š/H/V)	mm	1100/130/580	1300/130/580
přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	1140/180/630	1340/180/630
čistá/přepravní hmotnost	kg	28/30	34/36

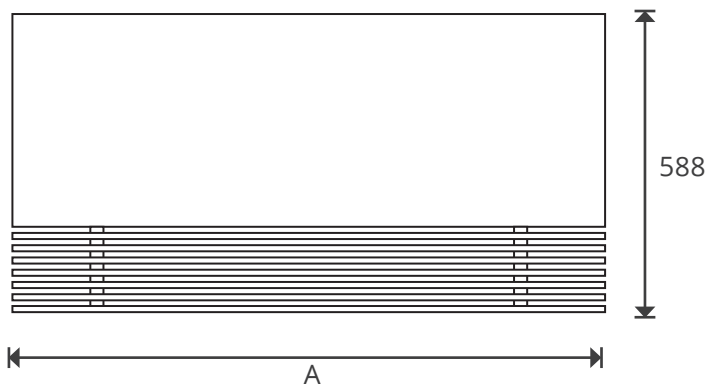
(1) tepelný výkon při vstupní teplotě 20°C a výstupní teplotě vody 70°C.

(2) tepelný výkon při vstupní teplotě 20°C a výstupní teplotě vody 50°C.

(3) chladicí kapacita při vstupní teplotě 27°C/19°C a výstupní teplotě vody 7°C/ 12°C.

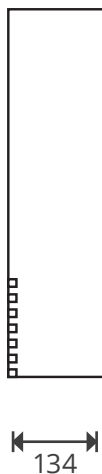


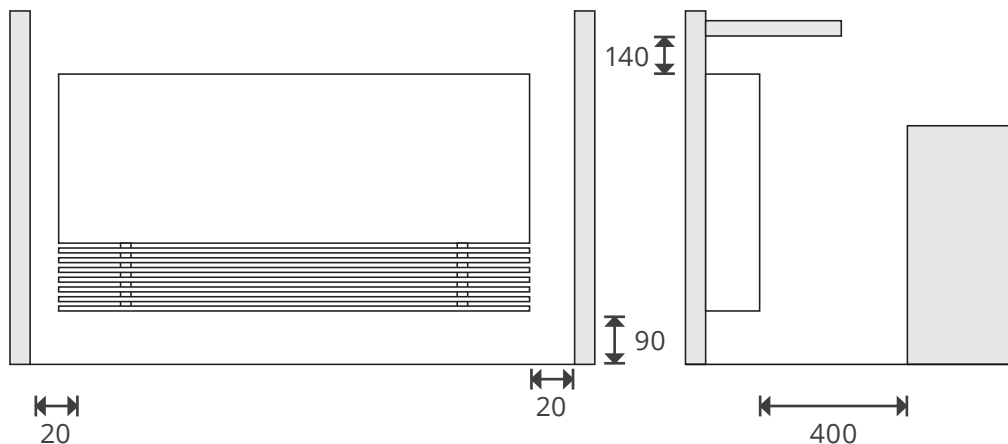
pohled zepředu



AMB-150 | A=694    AMB-350 | A=894    AMB-450 | A=1094    AMB-550 | A=1294

pohled z boku





Při manipulaci s jednotkou respektuje následující zásady:



Křehké. Zacházejte s jednotkou opatrně.



Udržujte jednotku v kolmé poloze, aby se zabránilo poškození.



Udržujte jednotku suchou.



Neukládejte jednotky na sebe, přípustné jsou nanejvýše 3 vrstvy.



Přemísťujte tuto jednotku jen v původním balení.



Při zvedání jednotky používejte vždy chrániče, aby se zabránilo poškození.



— Před spuštěním jednotky je nutné zkontrolovat:

- zda se ventilátor volně otáčí
- směr toku vody ve všech trubkách
- zda je potrubní systém aprávně nainstalován dle instalačních požadavků
- napájecí napětí jednotky
- aby byla jednotka správně uzemněna
- přítomnost ochranných a vypínacích zařízení
- kontakty všech elektrických spojů
- všechna potrubí z hlediska úniků a odvodušnění

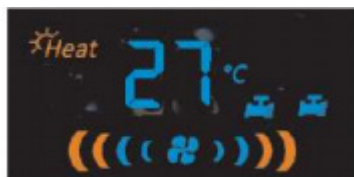
— Po kontrole pokračujte v provozních pokynech k uvedení jednotky do provozu.



číslo    název ikony

1	zapnutí/vypnutí	4	snížení
2	režim	5	rychlost ventilátoru, spánek, potvrzení
3	zvýšení	6	čas, časovač

symbol	název symbolu	symbol	název symbolu
	režim vytápění		časovač
	chladicí režim		elektrický ohřivač
	automatický režim		režim spánku
	režim vysoušení		zámek kláves
	režim ventilátoru		otáčky ventilátoru
	vodní ventil 1 a 2		teplota přívodu vzduchu a nastavení teploty



Pokud je jednotka v pohotovostním režimu, stiskněte ON/OFF po dobu 3 vteřin, aby se jednotka zapnula. Když jednotka pracuje, stiskněte znovu ON/OFF po dobu 3 vteřin, aby se jednotka uvedla do pohotovostního režimu. Po výpadku napájení se automaticky obnoví poslední nastavení.

Jednotka v pohotovostním režimu nepracuje, pouze zobrazuje pokojovou teplotu.



Dotykový displej se automaticky uzamkne, pokud se po dobu 30 vteřin neprovede žádná operace při zapnuté jednotce. Pokud je dotykový displej v režimu klávesy zámku, na obrazovce se objeví ikona.

Pro odemknutí stikněte tlačítko ON/OFF po dobu 3 vteřin.

**Volba režimu:**

Stiskněte REŽIM pro volbu provozního režimu. Proběhne sekvence volby (režim vytápění, chlazení, vysoušení, ventilátoru a automatický režim).

**Režim spánku:**

Stiskněte REŽIM pro volbu provozního režimu. Proběhne sekvence volby (režim vytápění, chlazení, vysoušení, ventilátoru a automatický režim).

**Režim spánku:**

Stiskněte tlačítko po dobu 3 vteřin pro volbu nebo zrušení režimu spánku. Pokud je aktivována funkce spánku, jednotka sníží nebo zvýší nastavenou teplotu o 2°C pro příjemný spánek. Zruší se automaticky za 8 hodin.

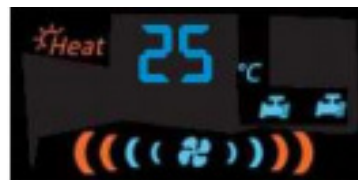
**Nastavení teploty:**

Pokud je jednotka zapnuta, stiskněte NAHORU nebo DOLŮ pro nastavení teploty.



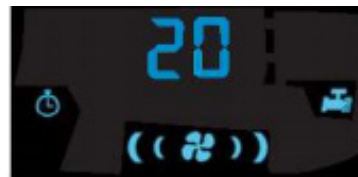
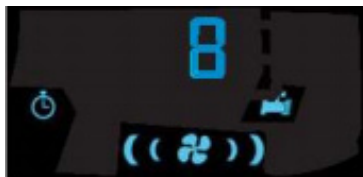
Nastavení rychlosti ventilátoru:

Nastavte rychlost ventilátoru stiskem tlačítka POTVRZENÍ. Rychlost ventilátoru se bude měnit stiskem mezi velmi pomalá, pomalá, střední a vysoká. Nebo nastavte AUTO.



Nastavení časovače (zapnutí):

Pokud je jednotka v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko ČASOVAČ po dobu 3 vteřin a nastavte časovač NAHORU a DOLŮ. Systém automaticky uloží nastavení. Hodnota zde nastavená je udána v hodinách. Po provedení nastavení se jednotka automaticky zapne v nastavenou hodinu. Toto nastavení je platné pouze jednou.



Nastavení časovače (vypnutí):

Pokud je jednotka zapnuta, stiskněte tlačítko ČASOVAČ po dobu 3 vteřin a nastavte časovač pomocí NAHORU a DOLŮ. Systém automaticky uloží nastavení. Hodnota zde nastavená je udána v hodinách. Po provedení nastavení se jednotka automaticky vypne v nastavenou hodinu. Toto nastavení je platné pouze jednou.

Ověření:

Stiskněte ON/OFF dvakrát v intervalu 3 vteřin po zapnutí jednotka vstoupí do režimu vlastního ověření. Dojde k zapnutí napájení ventilu 1 (EV1) a ventilu 2 (EV2) v tomto pořadí. Jednotka přeruší funkci vlastního ověření automaticky za 10 vteřin.



Nastavení parametrů:

Stiskněte NAHORU a DOLŮ pro nastavení parametrů 1-9. Na obrazovce se objeví číslo parametru. Pro změnu stiskněte POTVRZENÍ a stisknutím NAHORU nebo DOLŮ upravte nastavení. K uložení a návratu zpět stiskněte ČAS.

číslo	název ikony	rozsah	základní nastavení
1	vysoká rychlost ventilátoru-chlazení	12-15	14
2	střední rychlost ventilátoru-chlazení	10-13	12
3	nízká rychlost ventilátoru-chlazení	8-12	10
4	vysoká rychlost ventilátoru-vytápění	10-15	12
5	střední rychlost ventilátoru-vytápění	8-12	10
6	nízká rychlost ventilátoru-vytápění	5-10	7
7	extra nízká rychlost ventilátoru-vytápění	4-8	5
8	funkce ventilu	0 (OFF), 1 (ON)	1
9	komunikace 485	0 (OFF), 1 (ON)	0



číslo	kód	možná příčina
1	E1	chyba teplotního senzoru přívodu vzduchu
2	E2	chyba teplotního senzoru přívodu vody
3	E3	vadný motor
4	E4	chyba teplotního senzoru řídicí jednotky
5	E5	chyba vlhkostního senzoru řídicí jednotky
6	E6	chyba komunikace řídicí jednotky
7	E7	chyba komunikace řídicí jednotky 485



## DODAVATEL TEPELNÉHO ČERPADLA



U dlouhoňovic 1397  
564 01 Žamberk  
+420 770 159 159  
info@g2solar.cz

## SERVIS TEPELNÉHO ČERPADLA



Uhřice 53  
768 33 Morkovice  
+420 721 000 920  
servis@solar-heating.cz

### Odpady pocházející z elektrických a elektronických zařízení (směrnice WEEE)



S tímto produktem se nesmí zacházet jako s domácím odpadem. Zabezpečení řádné likvidace pomáhá chránit životní prostředí. S cílem získat podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte poskytovatele likvidace odpadu nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.



Pro nastavení parametrů stiskněte tlačítko „režim“ a podržte jej po dobu 10 vteřin. Panel zobrazí číslo parametru.

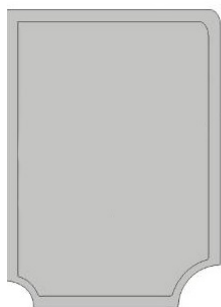
Stisknutím tlačítka „nahoru“ zvolíte číslo parametru mezi 1 - 9.



Stisknutím tlačítka „režim“ potvrdíte výběr čísla parametru. Zobrazí se hodnota nastavené teploty, kterou můžete stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolu“ upravit.



Upravenou teplotu potvrdíte stisknutím tlačítka „režim“. Ovládací panel opět zobrazí číslo parametru.



Pro nastavení dalších čísel parametru stiskněte tlačítko „dolů“ nebo „nahoru“ a opakujte postup pro nastavení teploty. Pro uložení všech změn stiskněte tlačítko „zapnout/vypnout“.



# SOLAR

# N.1 VÝKON KVALITA CENA

G2solar.cz | +420 770 159 159

**ZÁRUKA**  
viz záruční podmínky

**5 LET**

**GARANANCE**  
zajištění provozu

**10 LET**

SERVISNÍ ÚKONY | **SOLAR heating**



**SOLAR**  
HEATING

[www.solar-heating.cz](http://www.solar-heating.cz)  
[servis@solar-heating.cz](mailto:servis@solar-heating.cz)



# SOLAR

U dlouhoňovic 1397  
564 01 Žamberk  
mobil: +420 770 159 159  
e-mail: [info@g2solar.cz](mailto:info@g2solar.cz)