

NÁVOD K OBSLUZE



PFP | *fan-coil*

025

040

060

080

100



FAN-COIL



REALIZACE NA KLÍČ



SERVIS & ZÁRUKA



REALIZACE NA KLÍČ



ZÁRUKA & SERVIS



DISPEČINK 24 H





Tato příručka obsahuje nezbytné informace týkající se správné instalace, úprav, chodu a údržby 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.

Snadné ovládání

Přehledný ovládací LED displej.



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



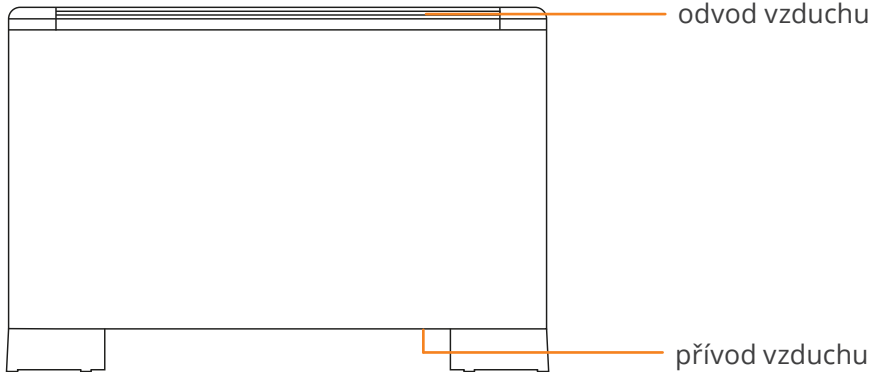
pozor!

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		PF-P-025	PF-P-040	PF-P-060
model				
tepelný výkon (1)	kW	2,5	4	6
objemový průtok vody (1)	m ³ /h	0,22	0,34	0,49
pokles tlaku (1)	kPa	10,6	12,2	26,2
tepelný výkon (2)	kW	1,4	2,5	3,4
objemový průtok vody (2)	m ³ /h	0,23	0,43	0,58
pokles tlaku (2)	kPa	10,8	13,1	27,5
chladící kapacita (3)	kW	1	2	2,5
objemový průtok vody (3)	m ³ /h	0,17	0,33	0,43
pokles tlaku (3)	kPa	11,1	13,3	27,7
objem vzduchu	m ³ /h	160	320	460
hlučnost	dB (A)	30	32	37
elektrické napájení		220-240 V/60 Hz		
příkon	W	12	16	20
přítok/odtok vody		3/4"	3/4"	3/4"
odtok	mm	16	16	16
rozměry (Š/H/V)	mm	700/130/670	900/130/670	1100/130/670
přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	740/180/730	940/180/730	1140/180/730
čistá/přepravní hmotnost	kg	13/15	17/19	20/22



parametry		PFP-080	PFP-100
model			
tepelný výkon (1)	kW	7,5	9,5
objemový průtok vody (1)	m ³ /h	0,62	0,81
pokles tlaku (1)	kPa	27,5	28,2
tepelný výkon (2)	kW	4,3	5,2
objemový průtok vody (2)	m ³ /h	0,74	0,89
pokles tlaku (2)	kPa	27,9	28,5
chladicí kapacita (3)	kW	3,5	4,4
objemový průtok vody (3)	m ³ /h	0,60	0,75
pokles tlaku (3)	kPa	28,3	30,6
objem vzduchu	m ³ /h	580	650
hlučnost	dB (A)	39	41
elektrické napájení		220-240 V/60 Hz	
příkon	W	24	30
přítok/odtok vody		3/4"	3/4"
odtok	mm	16	16
rozměry (Š/H/V)	mm	1300/130/670	1500/130/670
přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	1340/180/730	1540/180/730
čistá/přepravní hmotnost	kg	23/26	26/30

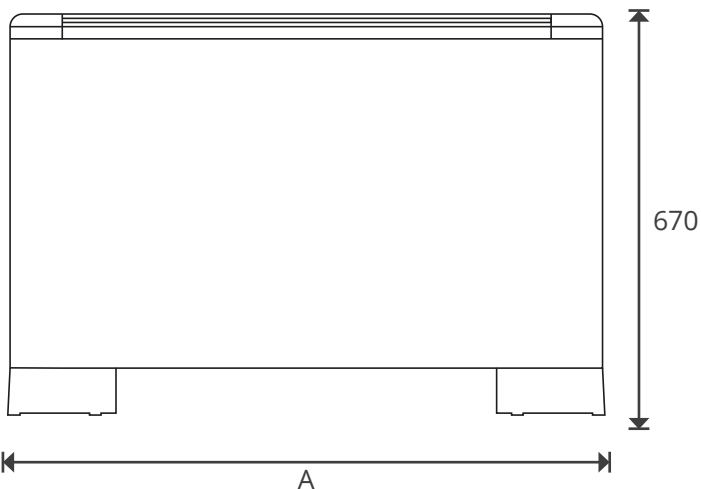
(1) tepelný výkon při vstupní teplotě 20°C a výstupní teplotě vody 70°C.

(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.

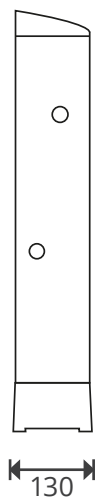


pohled zepředu



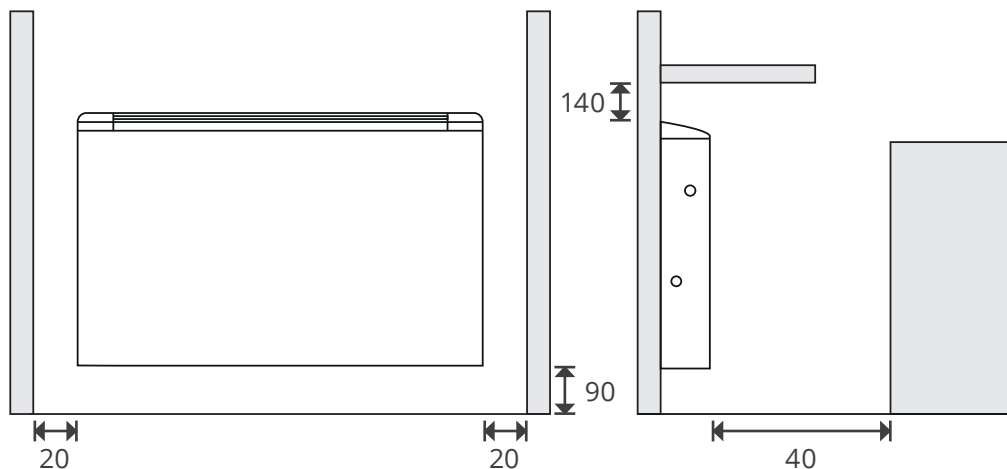
PFP-025	A=700	PFP-060	A=1100	PFP-100	A=1500
PFP-040	A=900	PFP-080	A=1300		

pohled z boku





instalace | umístění jednotky



instalace | zacházení s jednotkou

Při manipulaci s jednotkou respektujte následující zásady:



Křehké. Zacházejte s jednotkou opatrně.



Udržujte jednotku v kolmé poloze, aby se zabránilo poškození.



Udržujte jednotku suchou.



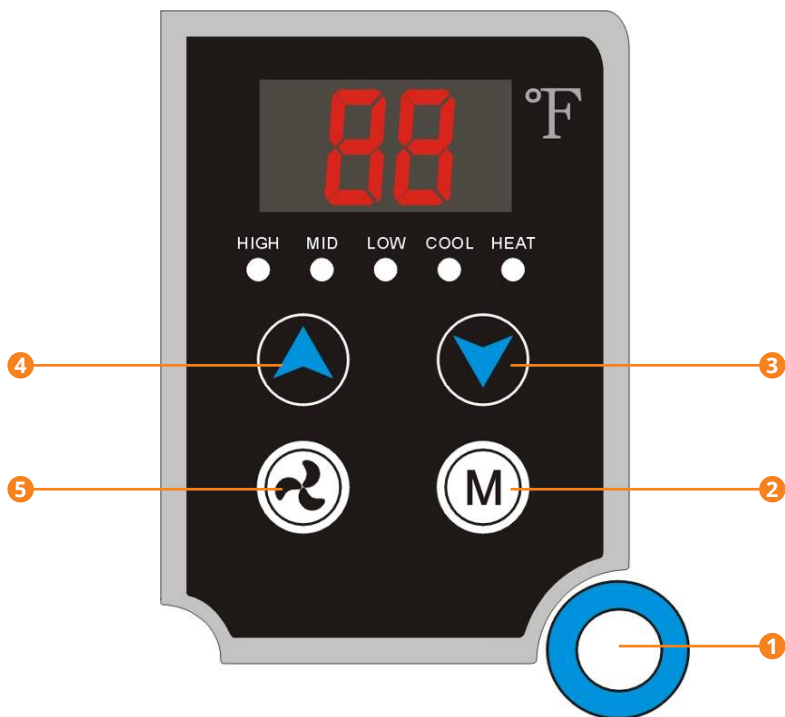
Neukládejte jednotky na sebe, přípustné jsou nanejvýše 3 vrstvy.



Přemísťujte tuto jednotku jen v původním balení.



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



číslo	název ikony	funkce ikony
1	zapnutí/vypnutí	Jednotka se zapne/vypne stiskem tohoto tlačítka.
2	režim	Stiskem tohoto tlačítka nastavíte parametry.
3	dolů	Snižování nastavené hodnoty.
4	nahoru	Zvyšování nastavené hodnoty.
5	otáčky ventilátoru	Nastavení otáček ventilátoru.



Pro zapnutí/vypnutí jednotky stikněte toto tlačítko.



Stisknutím tlačítka „nahoru“ zobrazíte aktuální nastavení teploty pro příslušný režim. Pro nastavení cílové teploty stiskněte tlačítko „nahoru“ ještě jednou a potom teplotu upravte. Dle nastavení režimu upravujete teplotu pro chlazení či topení. Pro uložení nastavení stiskněte tlačítko „režim“.



Jednotka disponuje pěti provozními režimy: vytápění, chlazení, automatický režim, ventilační režim a režim odvlhčování.



Opakovaným stisknutím volíte mezi režimy chlazení, topení a automatický režim. V režimu chlazení svítí zelená kontrolka. V režimu topení svítí červená kontrolka. V automatické režimu kontrolky střídavě blikají. Nastavení ventilačního a odvlhčovacího režimu lze nastavit dálkovým ovladačem.



Jednotka disponuje čtyřmi rychlostmi ventilátoru: vysoká rychlost ventilátoru, střední rychlost, nízká rychlost a automatická rychlost.



Pro nastavení rychlosti ventilátoru stiskněte tlačítko „otáčky ventilátoru“. Opakovaným stisknutím zvolíte vysokou, střední, nízkou nebo automatickou rychlost. V automatickém režimu kontrolky střídavě blikají.

V odvlhčovací režimu se jednotka udržuje v nízké rychlosti a nelze ji nastavit.

Ve ventilačním režimu nelze zvolit automatickou rychlost ventilátoru.



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

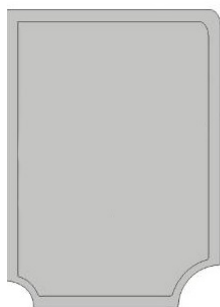
Stisknutím tlačítka „nahoru“ zvolíte číslo parametru mezi 1 - 9.



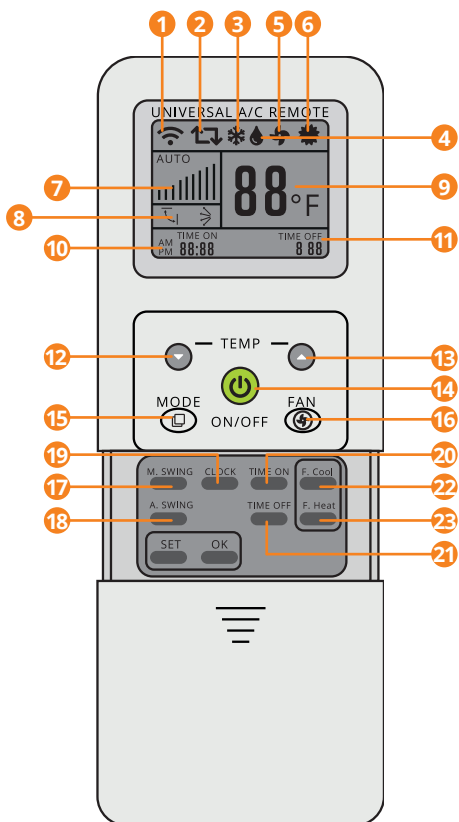
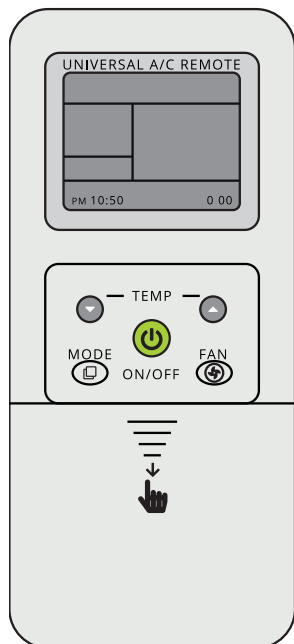
Stisknutím tlačítka „režim“ potvrdíte výběr čísla parametru. Zobrazí se hodnota nastavené teploty, kterou můžete stisknutím tlačítka „nahoru“ nebo „dolu“ upravit.



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“.



číslo	název ikony	číslo	název ikony	číslo	název ikony
1	síla signálu	10	hodiny	21	vypnutí časování
2	automatický režim	11	vypnutí časovače	22	rychlé chlazení
3	chladicí režim	12	snížit	23	rychlé topení
4	odvlhčovací režim	13	zvýšit		
5	režim větrání	14	zapnout/vypnout		
6	režim topení	15	režimový spínač		
7	průtok vzduchu	16	regulace průtoku vzduchu		
8	směr vzduchu	17	manuální regulace směru vzduchu		
9	teplota	18	automatická regulace směru vzduchu		
10	hodiny	19	časová regulace		
11	vypnutí časovače	20	zapnutí časování		



číslo	název ikony	funkce ikony
12	snížit	Stiskem tohoto tlačítka snížíte nastavení teploty.
13	zvýšit	Stiskem tohoto tlačítka zvýšíte nastavení teploty.
14	zapnutí/vypnutí	Stiskem tohoto tlačítka spustíte nebo vypnete jednotku.
15	režimový spínač	Stiskem tohoto tlačítka zvolíte režim: vytápění, chlazení, automatické odvlhčování nebo větrání.
16	regulace průtoku vzduchu	Stiskem tohoto tlačítka nastavíte rychlost průtoku vzduchu. Zvolit můžete mezi rychlým, středním, nízkým a automatickým průtokem vzduchu.

- Klávesy "SET" a "OK" jsou určeny pro odborné pracovníky.
- Vyměňte baterie, pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat.
- Vyměňte na 35 minut baterie, pokud se vyskytne chyba v programu dálkového ovladače, která byla způsobena špatnou obsluhou.



kód	parametr	standart	rozsah
01	cílová teplota v režimu chlazení	24 °C	8 - 30 °C
02	cílová teplota v režimu vytápění	28 °C	8 - 30 °C
03	volba konfigurace jednotky	0 bez vodního ventilu; 1 s vodním ventilem	
04	aktivace vyřazovací funkce	0 ne; 1 ano	
05	jednotka teploty	0 °C; 1 °F	
06	funkce zkoušení horkého vzduchu	0 ne; 1 ano	
07	funkce extrémně nízké rychlosti	0 ne; 1 ano	
08	hodnota spuštění motoru pro ověření chladného vzduchu	25 °C	20 - 40 °C



kód	závada	možná příčina	řešení
P4	senzor okolní teploty	teplotní senzor je přerušen nebo zkratován	Zkontrolujte nebo vyměňte senzor okolní teploty.
P5	chyba senzoru spirály	teplotní senzor je přerušen nebo zkratován	Zkontrolujte nebo vyměňte senzor teploty spirály.
E0	signál zpětné vazby motoru	vadný motor ventilátoru nebo špatně zapojený vodič zpětné vazby	1. Zkontrolujte nebo vyměňte motor ventilátoru. 2. Zkontrolujte vodič zpětného vazby.



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.



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
servis@solar-heating.cz



SOLAR

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