

INFRAČERVENÝ TOPNÝ PANEL

STROPNÍ PANEL- HH SÉRIE

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



SYMBOLY



Varování

Toto označení symbolizuje úroveň rizika, kterým je potřeba věnovat zvláštní pozornost a chránit před nimi sebe i ostatní osoby. Jinak může způsobit vážné zranění nebo ohrožení života.



Varování před elektrickým napětím

Toto označení symbolizuje nebezpečí úrazu elektrickým napětím – nebezpečí pro zdraví a život osoby a osob.

Symboly	Vysvětlivky
	Tento symbol na zařízení označuje zákaz umísťování předmětů (např. Ručníky, oblečení apod.) přímo nad nebo před zařízení. Zařízení nesmí být zakryto z důvodu možnosti přehřátí nebo vzniku požáru.
	Tento symbol na zařízení označuje nebezpečí pro život a zdraví lidí kvůli horkému povrchu.
	Tento symbol na zařízení označuje zákaz stříkání na zařízení.
	Tento symbol umístěný na zařízení a označené informace znamenají, že je potřeba dodržovat návod k obsluze.

OBSAH

- 1 | VAROVÁNÍ A OPATŘENÍ
- 2 | FUNKCE
- 3 | TECHNICKÉ ÚDAJE
- 4 | OBSAH BALENÍ
- 5 | POPIS ZAŘÍZENÍ
- 6 | INSTALACE
- 7 | ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ
- 8 | ÚDRŽBA A SERVIS
- 9 | SKLADOVÁNÍ
- 10 | TECHNICKÁ PŘÍLOHA
- 11 | LIKVIDACE

1 | VAROVÁNÍ A OPATŘENÍ

Před prvním použitím zařízení si pozorně přečtěte tuto příručku. Uložte ji v blízkosti zařízení nebo jeho místa použití!

Čtěte veškerá bezpečnostní opatření a instrukce.

Nedodržení varování a bezpečnostních pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné poranění. Uschovejte si veškerá varování a instrukce pro budoucí použití.



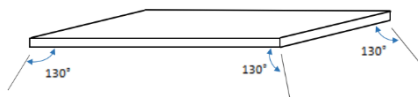
Varování

Panely, s určením pouze na zeď, nemontujte na strop! Panely, které jsou určeny na strop nemontujte na zeď! Mohlo by dojít k přehřátí či vzniknout požár.



Varování

Senzory s detekcí teploty nebo regulátor teploty by neměly být umístěny v dosahu záření 130 stupňů od topné desky, jinak mohou ovlivnit detekci teploty.



Varování

Děti do 3 let by měly být mimo dosah zařízení, pokud nejsou pod neustálým dohledem. Děti ve věku 3-8 let mohou zapínat ON/OFF pouze za předpokladu, že jsou pod dohledem dospělé osoby nebo že byly poučeny o používání systému zařízení bezpečným způsobem a rozumí možným rizikům.

Děti ve věku 3-8 let nesmí zařízení zapojovat, upravovat nebo čistit nebo provádět jeho údržbu.



Varování

Nepoužívejte zařízení v malých místnostech, pokud jsou přítomny osoby které nemohou samostatně opustit místnost a nejsou v bezpečí pod stálým dohledem.



Varování

Některé části zařízení mohou být velmi horké a způsobit popáleniny. Zvláštní pozornost věnujte přítomnosti dětí. Instalace v blízkosti záclon a jiných hořlavých materiálu je nebezpečná. Hrozí vznícení. Aby nedošlo k popáleninám, postupujte dle návodu. Při používání dbejte zvláštní opatrnosti v přítomnosti: kojenců a dětí, lidí s citlivou pokožkou, starých lidí, nemocných a lidí pod vlivem alkoholu nebo léků na spaní.

- Před použitím sundejte veškeré ochranné folie (z přední a zadní strany zařízení)
- Ujistěte se, že vstupní napětí je mezi 220-240V/50 Hz a napájení je v souladu s IEC.
- Zařízení potřebuje více proudu než malá zařízení, takže potřebuje samostatnou zásuvku s jištěním min. 10 A.
- Nepoužívejte zařízení v potencionálně výbušných místnostech.
- Nepoužívejte zařízení v agresivní atmosféře.
- Umístěte zařízení do svislé (stropní vodorovné) a stabilní polohy.
- Pokud zařízení čistíte, nechte jej pořádně vyschnout. Nepoužívejte, pokud je zařízení vlhké.
- Nepoužívejte zařízení s mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- Nevystavujte zařízení přímému stříkání vody.
- Do zařízení nikdy nestrkejte žádné předměty nebo končetiny.
- Pokud je zařízení zapnuté, zařízení nepřemísťujte ani nepřekrývejte.
- Nesedejte na zařízení.
- Pokud je zařízení zapnuté, držte mimo dosah dětí a zvířat a nenechávejte je bez dozoru.
- Před každým použitím zkontrolujte zařízení, příslušenství a připojovací části, zda nedošlo k poškození. Nepoužívejte vadné zařízení ani jeho příslušenství.
- Zajistěte, aby veškeré kabely příslušící k zařízení byly chráněny před poškozením (např. před zvířetem). Zařízení nikdy nepoužívejte, pokud jsou narušeny nebo jinak poškozeny elektrické kabely nebo připojení k síti.

- Elektrické připojení musí odpovídat specifikacím v kapitole Technické údaje.
- Zástrčku zasunujte do řádně zajištěné zásuvky.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je zásuvka nebo vodič přetížený.
- Při výběru prodlužovacích napájecích kabelů dbejte na správný výběr průměru, délky kabelu a typu použitého zařízení. Prodlužovací napájecí kabel zcela rozviňte. Vyvarujte se elektrickému přetížení.
- Před prováděním údržby, opravy nebo ošetřování zařízení vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Kabel vždy držte síťovou zástrčku nikoliv kabel.
- Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte jej a vyjměte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
- Zařízení za žádných okolností nepoužívejte, pokud zjistíte poškození síťové zástrčky nebo napájecího kabelu. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním technikem nebo jinou kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí. Vadné napájecí kabely představují riziko ohrožení života.
- Při instalaci zařízení dodržujte minimální vzdálenosti od stěn a jiných předmětů, jakož i podmínky skladování a provozu uvedené v kapitole Technické údaje.
- Nikdy nevrtejte otvory do zařízení.
- Nepoužívejte zařízení v bezprostřední blízkosti záclony.
- Neumísťujte zařízení na hořlavou podlahu.
- Pokud je zařízení zapnuto, nedotýkejte se. Hrozí nebezpečí popálenin.
- Před přemístěním nebo údržbou zařízení jej nechte pořádně vychladnout.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti van, sprchových koutů, bazénů a jiných nádob s vodou. Hrozí úraz elektrickým proudem!
- Zařízení musí být umístěno tak, aby se osoby ve vaně nebo sprše nemohly dotknout zařízení, spínačů a ovladačů.

2 | FUNKCE

- Zařízení je navrženo tak, aby poskytovalo efektivní, pohodlné a zdravé vytápění.
- Tato zařízení mohou omezit cirkulaci vzduchu a pomoci udržovat čisté, tiché a *bezprašné prostředí*.

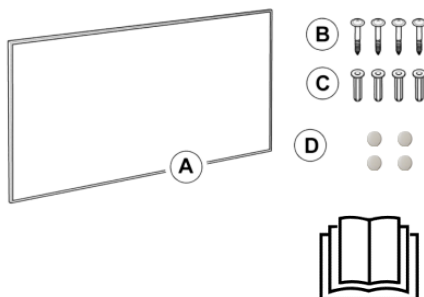
3 | TECHNICKÉ ÚDAJE

Infračervené vytápění – Stropní (montáž **POUZE** na strop)

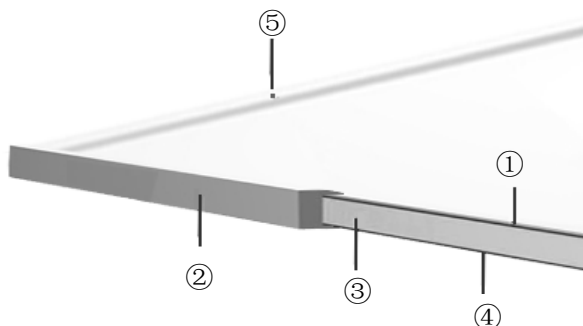
Topný článok	Nicr topný drát
Způsob vytápění	Dálkové infračervené vytápění
Napětí	220-240V/50Hz
Povrchová teplota	110-130°C
Rám	Hliník
IP stupeň	IP54
Ochrana proti přehřátí	ANO
Délka napájecího kabelu	1.9m

4 | OBSAH BALENÍ

- 1 x topný panel
- 4 x šrouby
- 4 x hmoždinky
- 4 x záslepy
- 1 x uživatelská příručka



5 | POPIS ZAŘÍZENÍ



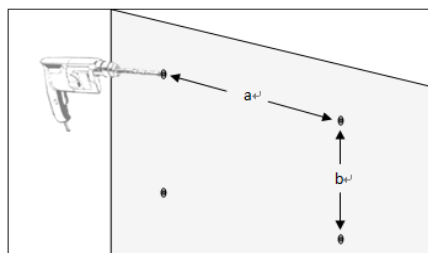
Popis

1. Topná vrstva
2. Hliníkový rám
3. Izolační vrstva
4. Hliníková fólie
5. Montážní otvory

6 | INSTALACE

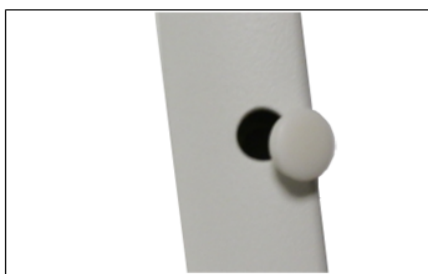
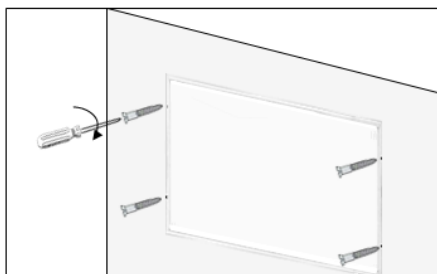
Ujistěte se, že jste odstranili ochranné fólie (přední a zadní)!

1. Umístěte panel na místo a označte otvory rámu panelu. Vyvrtejte čtyři otvory do stropu pomocí 6mm vrtáku, ujistěte se, že jsou pozice správné.
2. Do otvorů vložte hmoždinky.



3. Přišroubujte panel pomocí šroubů do vyvrtaných otvorů. Pořádně utáhněte.

4. Otvory v panelu zakryjte přiloženými záslepkami.



7 | ŘEŠENÍ SITUACÍ

Situace	Příčina	Řešení
Topný panel vydává slabý zvuk při napájení.	Vlivem namáhání struktury tepelného izolátoru.	Je to normální jev. Nedělejte si s tím starosti.
Povrch panelu je mírně vypouklý.	Důvodem je tepelná roztažnost materiálu.	Je to normální jev. Nedělejte si s tím starosti.
Povrch topného panelu je lehce teplý.	1. Napětí je nízké. 2. panel je v místnosti s nízkou teplotou.	1. Nainstalujte regulátor napětí. 2. Je to normální jev.

8 | UDRŽBA A SERVIS

Činnosti nutné před zahájením údržby



Varování před elektrickým napětím

- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- Při vytahování napájecího kabelu držte síťovou zástrčku síťové zásuvky.
- Nechte zařízení úplně vychladnout.



Varování před elektrickým napětím.

Úkony, které vyžadují sejmutí krytu zařízení, smí provádět pouze kvalifikovaný technik.



Varování před elektrickým napětím.

Zařízení nikdy nenamáčejte do vody nebo jiných tekutin! Čistěte zařízení měkkým, vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna. Zajistěte, aby do zařízení nevnikla žádná vlhkost. Chraňte elektrické komponenty před vlhkostí. Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky jako čisticí spreje, rozpouštědla, čističe na bázi alkoholu nebo abrazivní čističe pro navlhčení látky. Po očištění otřete zařízení a jeho součásti suchým měkkým hadříkem.

9 | SKLADOVÁNÍ

Pokud zařízení nepoužíváte, dodržujte následující podmínky skladování:

- suché a chráněné před mrazem a teplem
- ve vzpřímené poloze, kde je chráněno před prachem a přímým slunečním světlem
- v případě potřeby s krytem, který jej chrání před vnikajícím prachem.
- Na zařízení neumísťujte žádná další zařízení ani předměty, abyste zabránili jeho poškození.

10 | TECHNICKÁ PŘÍLOHA

Označení	Rozměry(cm)	Výkon (W)	Frekvence napětí	Proud
HH0606	62.7*62.7*2.3	450	230V/50Hz	1.9A
HH1006	102.7*62.7*2.3	700		3.0A
HH1206	122.7*62.7*2.3	900		3.9A
HH1806	182.7*62.7*2.3	1400		6.0A

Informační požadavky na lokální elektrické ohřivače

Typ tepelného příkonu, pouze na elektrické akumulátory lokálního prostoru (vyberte jeden)	
Ruční regulace tepelného nabíjení, s integrovaným termostatem	NE
Ruční regulace tepelného nabíjení se zpětnou vazbou na pokojovou nebo venkovní teplotu	NE
Elektronická regulace tepelného nabíjení se zpětnou vazbou na pokojovou nebo venkovní teplotu	NE
Tepelný výkon pomocí ventilátoru	NE
Typ regulace tepelného výkonu/pokojové teploty (vyberte jeden)	
Jednostupňový tepelný výkon a žádná regulace teploty místnosti	NE
Dva a více stupňů, žádná regulace teploty místnosti	NE
S ručním termostatem pro regulaci teploty místnosti	NE
S elektronickým termostatem pro regulaci teploty místnosti	NE
S elektronickou regulací teploty místnosti s denním časovačem	NE
S elektronickou regulací teploty místnosti s týdenním časovačem	ANO

Další možnosti ovládání (může být více výběrů)	
Regulace teploty místnosti s detekcí přítomnosti	NE
Regulace teploty místnosti s detekcí otevřeného okna	NE
S možností dálkového ovládání	NE
S adaptivní kontrolou startu	ANO
S omezením pracovní doby	NE
S čidlem černé žárovky	NE

11 | LIKVIDACE



Ikona s přeškrtnutým odpadkovým košem na odpad elektrických nebo elektronických zařízení znamená, že toto zařízení se od konce roku 2005 nesmí likvidovat s komunálním odpadem. Najděte sběrné místo pro bezplatné zlikvidování elektrických a elektronických zařízení ve Vašem okolí. Kontakt lze získat na Vašem obecním úřadě.

Cílem tříděného sběru elektrických a elektronických odpadů je umožnit opětovné použití, recyklaci a další efektivní formy využití odpadu a zabránění negativního dopadu na životní prostředí a lidské zdraví způsobené nebezpečnou likvidací látek z elektrických a elektronických zařízení.