

INŠTALAČNÁ PRÍRUČKA

ZÓNOVÉHO REGULÁTOR

Pred inštaláciou si prečítajte celú inštalačnú príručku.

Inštalácia sa musí vykonať v súlade so štátnymi elektroinštalačnými normami a smú ju vykonávať len kvalifikované osoby.

Po dôkladnom prečítaní tejto príručky si ju odložte pre budúce použitie.

ABZCA

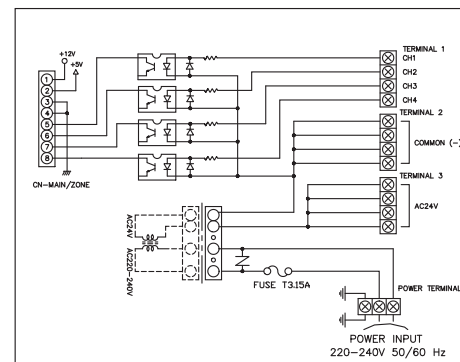
ZÓNOVÉHO REGULÁTOR

Názov modelu príslušenstva	ABZCA
Funkcie	- Rozdeľte oblasť podľa zón (4 zóny) a regulujte každú zónu osobitným termostatom a príslušným motorom zvlhčovača. V chladiacom režime : V prípade rúry ukrytej v stropе a ak je teplota danej zóny nižšia ako nastavená teplota, sa zvlhčovač zatvorí a otáčky motora ventilátora sa budú meniť tak, aby sa prispôbili zmeneným požiadavkám na vzduch. Na druhej strane: ak je teplota zóny vyššia ako nastavená teplota, zvlhčovač bude otvorený, aby mohol produkovať studený vzduch do danej zóny a naopak, ak bude vo vykurovacom režime. - V prípade, že budú všetky zvlhčovače zatvorené, sa interiérový ventilátor, exteriérový ventilátor a kompresor vypnú.
Obrázok	2. Trans 1. PCB zónového regulátora 5. Hlavné privodné káble 3. Skrinka
Dodané časti	Z výroby sa dodáva nasledovné: PCB zónového regulátora...1EA Trans1EA Skrinka1EA Kryt1EA Hlavné privodné káble1EA Skrutky4EA Podpora4EA V miestnej predajni si zakúpte: Motor zvlhčovača Termostat Zvlhčovač
Použiteľné modely	Týka sa to klimatizačných jednotiek s rúrou ukrytou v stropе, s rozdelenou rúrou alebo jednoduchou rúrou.

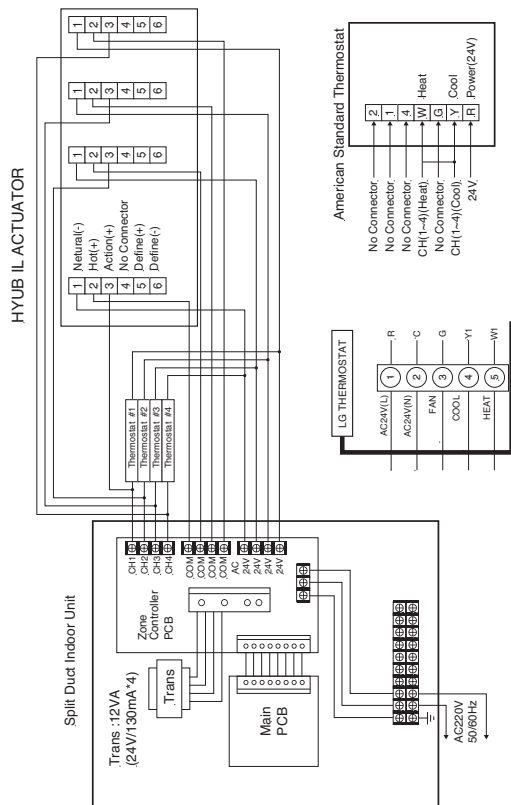
Postup inštalácie

- Regulátor namontujte na ovládací panel pomocou 4 dodaných skrutiek.
- Upevnite ho do každého otvoru na ovládacom paneli, ak je tam dostatok miesta na inštaláciu. V prípade potreby vyvrtajte ďalšie otvory, aby ste ho umiestnili do správnej polohy.
- Pri vŕtaní sa uistite, že kovové piliny nepadajú na žiadne elektronické zložky.

Schéma zapojenia



- Spojte hlavné sieťové káble medzi PCB a zónovým regulátorom.
- Pripojte termostat k zónovému regulátoru podľa návodu výrobcu termostatu.
- Pripojte motor zvlhčovača k zónovému regulátoru podľa návodu výrobcu motora zvlhčovača.



- * Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený výrobcom, jeho servisným zástupcom alebo obdobne kvalifikovanými osobami, aby sa predišlo možnému nebezpečenstvu.
- * Priestriedky na odpojenie musia byť začlenené do pevnej elektroinštalácie v súlade s pravidlami pre elektroinštaláciu.
- * Prístup k produktu je povolený iba pre kvalifikovaného servisného technika.

Minimálna plocha prierezu vodičov

Menovitý prúd zariadenia A	Normálna plocha prierezu mm ²
≤0,2	trblietavý kábel ^a
>0,2 and ≤3	0,5 ^a
>3 and ≤6	0,75
>6 and ≤10	1,0 (0,75) ^b
>10 and ≤16	1,5 (1,0) ^b
>16 and ≤25	2,5
>25 and ≤32	4
>32 and ≤40	6
>40 and ≤63	10

* a Tieto káble môžu byť použité len vtedy, ak ich dĺžka nepresahuje 2 m medzi bodom, kde do zariadenia vstupuje "cord guard" a vstupom do zástrčky.

^b Káble s plochami prierezu uvedenými v zátvorkách môžu byť použité pre prenosné zariadenia, ak ich dĺžka nepresahuje 2 m.

UPOZORNENIE : Pre napájacie káble dodávané s viacfázovými zariadeniami je nominálna plocha prierezu vodičov založená na maximálnej ploche prierezu vodičov na fázu v pripojení napájacieho kábla k svorkám zariadenia."



Manufacturer: LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory, 84, Wanam-ro,
Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA