

MANUAL DE INSTALARE

CONTROLERULUI ZONEI

Citiți acest manual de instalare în întregime înainte de a instala produsul.

Lucrarea de instalare trebuie efectuată numai de personal autorizat, conform standardelor naționale de cablare electrică.

Păstrați acest manual de instalare pentru referință ulterioară, după ce l-ați citit în detaliu.

ABZCA

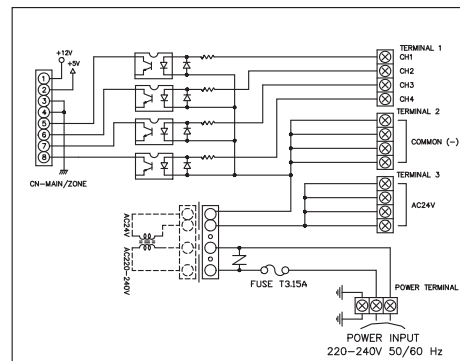
CONTROLERULUI ZONEI

Nume model accesoriu	ABZCA
Funcții	- Împărțirea perimetrului în zone (4 zone) și controlați fiecarei zone cu propriul termostat și motorul amortizor corespunzător. În modul de răcire: În cazul unei Conducte mascată de tavan, dacă temperatura zonei este mai mică decât temperatura setată, amortizorul va fi oprit, iar rpm ale motorului ventilatorului sunt modificate pentru a reduce necesitatea de aer. Pe de altă parte: Dacă temperatura zonei este mai mare decât temperatura setată, amortizorul va fi pornit pentru a furniza aer rece în zonă și invers în modul de încălzire. - În cazul în care toate amortizoarele sunt oprite, ventilatorul interior, ventilatorul exterior și compresorul se vor opri.
Imagine	
Piese livrate	Livrări de la fabrică: Controlerul PCB de zonă1 buc. Trans1 buc. Carcasă1 buc. Capac1 buc. Cabluri de racord principale1 buc. Șuruburi1 buc. Suport1 buc. Achiziții locale: Motor amortizor Termostat Umezitor
Modele aplicabile	Se aplică pentru aer condiționat de tip Conductă mascată de tavan, Fisura conductei și Pachetel unic.

Procedura de montare

- Controlerul trebuie montat pe panoul de comandă, folosind 4 șuruburi furnizate.
- Fixați-l în orice gaură de pe panoul de comandă, atâta timp cât este suficient spațiu pentru a monta.
Dacă este necesar, faceți găuri pentru a monta în poziția adecvată.
- Atunci când găuriți, asigurați-vă că șpanul metalic nu murdărește nicio componentă electronică.

Diagramă cablare



- Conectați cablurile de racord principale între Controlerul zonei și PCB.
- Conectați termostatul la Controlerul zonei în funcție de manualele fabricantului de termostat.
- Conectați Motorul amortizorului la Controlerul zonei, în funcție de manualele fabricantului de motor de amortizor.



Sectiunea transversală minimă a conductorilor

* Aceste cabluri pot fi utilizate doar dacă lungimea lor nu depășește 2 m între punctul în care protecția cablului intră în aparat și intrarea în stecăr.

NOTĂ: Pentru cablurile de alimentare furnizate pentru aparatele multifazice, secțiunea nominală transversală a conductorilor este stabilită pe baza secțiunii transversale maxime a conductorilor pe fază la conexiunea cablului de alimentare de la bornele aparatului.aparatele portabile dacă lungimea lor nu depășește 2m.



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