БЪЛГАРСКИ

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА И МОНТАЖ

КЛИМАТИК

Преди да монтирате уреда, прочетете докрай това ръководство за монтаж.
Запазете това ръководство за монтаж за бъдещи справки, след като го прочетете докрай.

Applied(AHU) / КОНТРОЛЕР на AHU
Превод на оригиналното ръководство

Това ръководство е опростена версия на оригиналното ръководство.
Можете да получите оригиналното ръководство от уебсайта.

www.lg.com

Copyright © 2019 - 2024 LG Electronics Inc. Всички права запазени.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Насоките за безопасност по-долу имат за цел да предотвратят непредвидени рискове или увреждане поради опасна или неправилна употреба на уреда.
Насоките са разделени в графи „ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" и „ВНИМАНИЕ", както е описано по-долу.

⚠ Този символ е използван за посочване на фактори и употреби, които могат да носят риск.
Прочетете внимателно частта, обозначена с този символ, и следвайте инструкциите, за да избегнете рискове.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това показва, че неспазването на инструкциите може да причини сериозни наранявания или смърт.

⚠ ВНИМАНИЕ

Това показва, че неспазването на инструкциите може да причини леки наранявания или да нанесе повреда на продукта.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Извършването на монтажни или ремонтни дейности от неквалифицирани лица може да доведе до опасности за вас или други лица.
- Информацията съдържаща се в ръководството е предназначена да се използва от квалифициран сервизен техник, който е запознат с процедурите за безопасност и е оборудван с подходящите инструменти и прибори за извършване на изпитвания.
- Ако не прочетете внимателно и не следвате указанията в настоящото ръководство, то в резултат може да се получи повреда на оборудването, материални щети, физически наранявания и/или смърт.

Монтиране

- Винаги се обръщайте към сервизния център или професионална агенция за монтажи когато монтирате продукта.
  - Иначе има опасност от пожар, удар на електрически ток, експлозия или нараняване.

- Здраво прикрепете капака на електрическата част на Контролер на AHU.
  - Ако капакът на електрическата част на Контролер на AHU не е закрепен здраво, това може да доведе до пожар или удар на електрически ток поради прах, вода и т.н.
- Не съхранявайте или използвайте запалими газове или възпламеними вещества в близост до оборудването.
  - Това може да причини пожар или повреда на продукта.
- Не монтирайте, преместваите и не премонтирайте сами изделието.
  - Иначе има опасност от пожар, удар на електрически ток, експлозия или нараняване.
- Не разглобявайте или ремонтирайте продукта безразборно.
  - Това може да причини пожар или удар от електрически ток.
- Не монтирайте продукта на място където има опасност от пропадане.
  - Иначе могат да се получат физически наранявания.
- Бъдете внимателни при разопаковане и монтаж.
  - Острите ръбове могат да причинят наранявания.
- Винаги заземявайте уреда.
  - Има опасност от пожар или токов удар.
- Не монтирайте продукта върху неравна или дефектна монтажна стойка.
  - Това може да причини нараняване, инцидент или повреда на уреда.
- Уредът трябва да бъде монтиран в съответствие с националните разпоредби за окабеляване.

Експлоатация

- Пазете от пламъци.
  - Иначе може да се получи пожар.
- Не използвайте захранващия кабел в близост до отоплителни уреди.
  - Това може да причини пожар и удар от електрически ток.
- Не позволявайте влизането на вода в електрическите елементи.
  - Иначе може да се получи повреда на машината или удар от електрически ток.
- Внимавайте в продукта да не влиза вода.
  - Иначе има опасност от пожар, удар на електрически ток или повреда на продукта.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
  - Това може да причини пожар или удар от електрически ток.

- Винаги се свързвайте със сервизния център, ако продуктът е потопен във вода.
  - Това може да причини пожар или удар от електрически ток.
- Маркировката за защита от напрежение, дадена в това ръководство като IP20 ограничава мястото на инсталиране, LG Electronics не носи отговорност за местата на инсталиране, несъвместими с IP20.

⚠ ВНИМАНИЕ

Монтиране

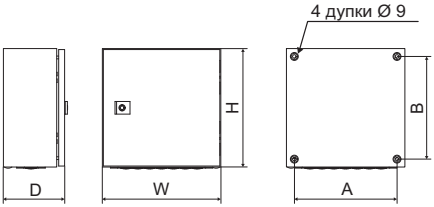
- Не инсталирайте продукта на пряка слънчева светлина.
- Ако друго лице освен лицензиран специалист монтира, ремонтира или видоизменя климатични продукти на LG Electronics, гаранцията е невалидна.
  - В такъв случай всички разходи, свързани с ремонта, са за сметка на собственика.
- Не поставяйте дренажен маркуч в канализацията или канализационната тръба.
  - Могат да се появят лоши миризми и това да доведе до корозия на топлообменника или тръбата.
- Не монтирайте устройството в потенциално експлозивна атмосфера.

Експлоатация

- Този уред не е предназначен за използване от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени възможности или без опит и познания, освен ако не са наблюдавани или инструктирани как да използват уреда от отговарящо за безопасността им лице.
  - Децата трябва да се наблюдават, за да се гарантира, че не си играят с уреда.
- Този уред може да се използва от деца над 8-годишна възраст и от лица с намалени физически, сетивни или умствени възможности или без опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани как да използват уреда по безопасен начин и разбират свързаните с това рискове. Не допускайте деца да си играят с уреда. Почистването и потребителската поддръжка не трябва да се извършват от деца без наблюдение.

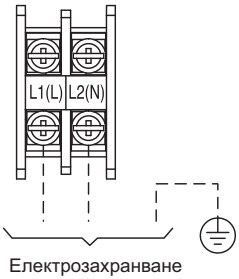
РАЗМЕРИ НА ПРОДУКТА

Спецификация на комуникационния комплект



Модел	Размер				
	W	D	H	A	B
PAHCMR000	300	155	300	260	260
PAHCMS000	380	155	300	340	260

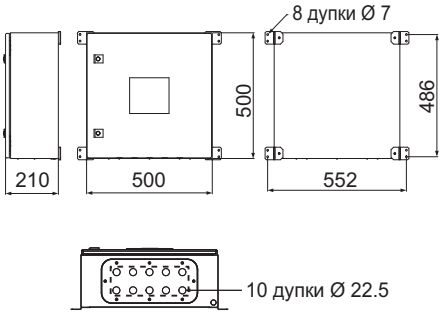
Работа по ел. инсталация



Минимална площ на напречното сечение на проводниците

Номинален ток на уред A	Номинална площ на напречното сечение в mm^2
0.1	2.5

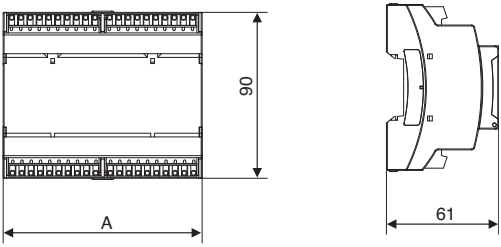
Комплект за контрол



ВНИМАНИЕ

- Всички доставени на място части, материали и дейности по електрическа инсталация трябва да отговарят на местните разпоредби.
- Използвайте само медни кабели.
- Всички дейности по окабеляване трябва да се извършват от упълномощен електротехник.
- В съответствие със съответното местно и национално законодателство в неподвижната електрическа инсталация трябва да бъдат вградени главен ключ или други средства за разкачване на връзката, които осигуряват разделяне на контакта във всички полюси.
- Консултирайте се с ръководството за монтаж доставяно с външното тяло относно размери на захранващ електрически кабел свързан към външното тяло, капацитет на прекъсвача и ключа, окабеляване и указания за окабеляване.

МОДУЛ НА КОНТРОЛЕРА



Модел	Размер	Коментар
	A	
PAHCMM000	162	Основен модул
PAHCMC000	108	Комуникационен модул

⚠ ВНИМАНИЕ

- Този модел работи с външно захранване DC 12 V. (Изберете изолационен трансформатор, който да отговаря на изискванията на IEC61558-2-6 и NEC клас 2.)
- Моля, проверете диапазона на работа на продукта по-долу.

Електрозахранване		**DC 12 V**
Диапазон на работа на продукта	Околна температура	от -20 до 65 °C DB
	Влажност	0 ~ 98 % (без кондензация)

Електрически характеристики

- Препоръчва се прекъсвач ELCB.
- MFA се използва за избор на прекъсвач и изключвател при късо земно съединение.
- Вижте PDB за подробни електрически характеристики.

ELCB: Автоматичен прекъсвач за защита от утечка на ток
MFA : Максимален ампераж на предпазителя (A)
PDB: Брошура с данни за продукта

Номинален ток (A)	Секционна зона (mm^2)
$\leq$ 0.2	Тинсел Корд
> 0.2 и $\leq$ 3	0.5
> 3 и $\leq$ 6	0.75
> 6 и $\leq$ 10	1
> 10 и $\leq$ 16	1.5
> 16 и $\leq$ 25	2.5
> 25 и $\leq$ 32	4
> 32 и $\leq$ 40	6
> 40 и $\leq$ 63	10