LG
Life's Good

TREOIR MHEARTHAGARTHA

OIRIÚNTÓIR AEIR

GAEILGE

Léigh an lámhleabhar a shuiteáil thoil hiomlán roimh a shuiteáil ar an táirge.
Ní mór obair Suiteáil a dhéanamh i gcomhréir leis na caighdeáin sreangú náisiúnta pearsanra údaraithe amháin.
Coinnigh lámhleabhar a shuiteáil haghaidh tagartha sa todhchaí tar éis a léamh go maith.

Air-go-Caidéal Uisce Teas
THERMA V™

Þýðing á upprunalegu kennsla

www.lg.com
Cóipcheart © 2015 - 2017 LG Electronics Inc Gach ceart ar cosaint.

1. Réamhchúraimí sábháilteachta

Díobháil don úsáideoir nó daoine eile agus damáiste maoine a chosc, ní mór na treoracha seo a leanas a leanúint.

- Bí cinnte a léamh roimh a shuiteáil an t-aonad.
- Bí cinnte chun breathnú ar na rabhaidh a shonraítear anseo mar tá siad míreanna tábhachtacha a bhaineann le sábháilteacht.
- Oibríocht mhícheart mar gheall neamhaird a teagasc a chur faoi deara díobháil nó damáiste. Tá an tromchúis rangaithe de réir na sonraí seo a leanas.

⚠ **RABHADH**	Léiríonn siombail seo ar an bhféidearthacht báis nó díobhála tromchúisí.
⚠ **FAINIC**	Léiríonn siombail seo ar an bhféidearthacht díobhála nó damáiste do réadmhaoin amháin.

- Bríonna na siombailí a úsáidtear sa lámhleabhar seo go bhfuil mar a thaispeántar thíos.

⊘	**Bí cinnte gan é a dhéanamh.**
❗	**Bí cinnte go leanann an treoir.**

⚠ RABHADH

Suiteáil

- Ná bain úsáid as breaker ciorcad lochtach nó underrated. Bain úsáid as an fearas ar chuaird tiomanta.
  - Tá baol tine nó turraing leictreach.
- Le haghaidh obair leictreach, déan teagmháil leis an déileálaí, díoltóir, leictreoir cáilithe, nó Ionad Seirbhíse údaraithe.
  - Tá baol tine nó turraing leictreach.
- Talamh an t-aonad i gcónaí.
  - Tá baol tine nó turraing leictreach.
- Suiteáil an bpainéal agus an chlúdach bosca rialaithe daingean.
  - Tá baol tine nó turraing leictreach.
- A shuiteáil i gcónaí ciorcad tiomnaithe agus breaker.
  - Féadfaidhsreangú míchuí nó suiteáil chúis le dóiteán nó turraing leictreach.
- Bain úsáid as an aoilteoir nó vacuum rátáil gceart.
  - Tá baol tine nó leictreach.
- Ná mhodhnú nó a leathnú an cábla cumhachta.
  - Tá baol tine nó turraing leictreach.
- Ná shuiteáil, a bhaint, nó reinstall an t-aonad ag tú féin (do

chustaiméirí).
- Tá baol tine, turraing leictreach, pléascadh, nó i gcás díobhála.

• Le haghaidh oibreán frithreo , déan teagmháil i gcónaí ar an déileálaí nó ionad seirbhíse údaraithe.
- Tá beagnach anoibreán frithreo a táirge tocsaineach.

• Le haghaidh a shuiteáil, déan teagmháil i gcónaí ar an déileálaí nó Ionad Seirbhíse údaraithe.
- Tá baol tine, turraing leictreach, pléascadh, nó i gcás díobhála.

• Ná shuiteáil an t-aonad ar sheastán shuiteáil lochtach.
- D'fhéadfadh sé ina chúis le gortú, timpiste, nó damáiste do an t-aonad.

• Bí cinnte nach bhfuil an limistéar a shuiteáil meath le haois.
- Má thiteann ó chéile an bonn, d'fhéadfadh an t-aonad titim leis, ag déanamh damáiste maoine, teip aonad, agus gortú pearsanta.

• Ná shuiteáil ar an gcóras píobán uisce mar chineál Oscailte lúb.
- D'fhéadfadh sé ina chúis le teip aonaid.

• Úsáid caidéal folúis nó támh (nítrigin) gás nuair a dhéanamh tástáil sceite nó purging aer. Ná comhbhrúim aer nó ocsaigin agus ná húsáid gáis inadhainte.
- Tá an baol báis, díobhála, dóiteán nó pléascadh.

• Bí cinnte an coinníoll bainteach de cónascaire i dtáirge tar éis cothabháil.
- Seachas sin, d'fhéadfadh sé ina chúis le damáiste táirge.

• Ná dteagmháil cuisneán scieth go díreach.
- Tá riosca de bite sioc

Oibríocht

• Tabhair aire a chinntiú nach bhféadfaí cábla cumhachta a ceirteacha tarraingthe amach nó damáiste le linn oibriú.
- Tá baol tine nó turraing leictreach.

• Ná rud ar bith ar an cábla cumhachta áit.
- Tá baol tine nó turraing leictreach.

• Ná breiseán nó ní breiseán an breiseán soláthar cumhachta le linn oibriú.
- Tá baol tine nó turraing leictreach.

• Ná teagmháil (a oibriú) an t-aonad leis na lámha fliuch.
- Tá baol tine nó turraing leictreach.

- Ná cuir téitheoir nó fearais eile in aice leis an cábla cumhachta.
  - Tá baol tine nó turraing leictreach.
- Ná ligean uisce a reáchtáil i gcodanna leictreacha.
  - Tá baol tine, theip ar an aonad, nó turraing leictreach.
- Ná stóráil nó a úsáid gáis nó indóite inadhainte in aice leis an t-aonad.
  - Tá baol tine nó teip ar aonaid.
- Ná húsáid an t-aonad i spás dúnta go docht ar feadh i bhfad.
  - D'fhéadfadh sé ina chúis le damáiste don aonad.
- ceitheadh gáis inadhainte Nuair, cas an gháis agus fuinneog do aerála roimh casadh an t-aonad ar.
  - À baol pléascadh nó tine.
- Àthagann fuaimeanna aisteacha, nó beag nó deataigh ó aonad, dul ar an scoradán as nó an cábla soláthar cumhachta dhícheangal.
  - À baol turraing leictreach nó tine.
- Stop a oibriú agus a dhúnadh an fhuinneog i stoirm nó Invest. Às féidir, bain an t-aonad as an fhuinneog sula dtagann an hairicín.
  - À baol damáiste maoine, teip aonaid, nó turraing leictreach.
- À oscailt an chlúdach tosaigh an aonaid agus a oibriú. (Ná teagmháil leis an scagaire leictreastatach, má tá an t-aonad sin feistithe.)
  - À baol gortú fisiciúil, turraing leictreach, nó teip an aonaid.
- À dteagmháil aon chuid leictreach leis na lámha fliuch. À chóir duit a bheith de chumhacht amach roimh touching chuid leictreacha.
  - À baol turraing leictreach nó tine.
- À dteagmháil píopa cuisneán agus píopa uisce nó aon chodanna inmheánacha cé go bhfuil an t-aonad ag feidhmiú nó díreach tar éis oibriú.
  - À baol dó nó reo frithe, díobháil phearsanta.
- À tá tú teagmháil an píopa nó codanna inmheánach, ba cheart duit a bheith a chaitheamh le cosaint nó fanacht am chun filleadh ar an teocht an gnáth.
  - Eachas sin, d'fhéadfadh sé ina chúis le dónna nó , díobháil phearsanta.
- Cas an chumhacht is mó ar 6 uair an chloig ó shin roimh an oibríocht táirge tosaigh.
  - Seachas sin, d'fhéadfadh sé ina chúis le damáiste comhbhrúiteoir.
- Ná teagmháil páirteanna leictreacha ar feadh 10 nóiméad tar éis cumhacht mó as.

- Tá baol gortú fisiciúil, turraing leictreach.

• Féadfaidh An téitheoir taobh istigh de tháirge ag feidhmiú le linn mód stad. Tá sé i gceist a chosaint ar an táirge.

• Bí cúramach go bhfuil roinnt de chuid an bosca rialaithe te.
- Tá baol díobhála coirp nó dó.

• Nuair a bhíRonn an t-aonad sáithithe (faoi uisce nó faoi uisce), déan teagmháil le Ionad Seirbhíse údaraithe.
- Tá baol tine nó turraing leictreach.

• Bí cúramach nach bhféadfaí uisce a dhoirteadh chuig an t-aonad go díreach.
- Tá baol tine, turraing leictreach, nó damáiste aonad.

• Aeráil an t-aonad ó am go ham a oibriú mar aon le sorn, etc.
- Tá baol tine nó turraing leictreach.

• Cas an chumhacht is mó as nuair a ghlanadh nó an t-aonad a chothabháil.
- Tá baol turraing leictreach.

• Glac cúram chun a chinntiú go bhféadfadh aon duine céim ar nó titim isteach an t-aonad.
- D'fhéadfadh sé seo mar thoradh díobhála pearsanta agus damáiste aonad.

• Le haghaidh a shuiteáil, déan teagmháil i gcónaí ar an déileálaí nó Ionad Seirbhíse údaraithe.
- Tá baol tine, turraing leictreach, pléascadh, nó i gcás díobhála.

• Mura bhfuil an t-aonad a úsáidtear le haghaidh i bhfad, molaimid go láidir gan a mhúchadh an soláthar cumhachta chun an t-aonad.
- Tá baol reo uisce.

⚠ FAINIC

Suiteáil

- Déan seiceáil i gcónaí do ghás (cuisneán) sceitheadh tar éis a shuiteáil nó a dheisiú aonaid.
  - Féadfaidh Leibhéil cuisneán Íseal deara teip aonaid.
- Coinnigh leibhéal fiú nuair a shuiteáil an t-aonad.
  - creathadh nó sceitheadh uisce a sheachaint.
- Bain úsáid as dhá cheann nó níos mó daoine a thógann agus a iompar an t-aonad.
  - Seachain díobhála pearsanta.

Oibríocht

- Ná bain úsáid as an t-aonad chun críocha speisialta, ar nós bianna a chaomhnú, saothair ealaíne, etc.
  - Tá baol damáiste nó caillteanas maoine.
- Bain úsáid as éadach bog a ghlanadh. Ná húsáid glantóirí harsh, tuaslagóirí, etc.
  - Tá baol tine, turraing leictreach, nó damáiste do na codanna plaisteach an aonaid.
- N chéim ar nó aon rud a chur ar an aonad.
  - Tá baol díobhála pearsanta agus teip aonaid.
- Úsáid stól daingean nó dréimire nuair a ghlanadh nó an t-aonad a chothabháil.
  - Bí cúramach agus díobháil phearsanta a sheachaint.
- Ná dul ar an sos nó an chumhacht faoi choinníoll go painéal tosaigh, comh-aireachta, clúdach barr, clúdach bosca rialú a bhaint nó a oscailt.
  - Seachas sin, d'fhéadfadh sé ina chúis le dóiteán, turraing leictreach, pléascadh nó bás.

De réir IEC 66035-1

• Níl fearas seo a bheartaítear a úsáid ag daoine (leanaí san áireamh) le fisiciúil, céadfach nó meabhrach cumais laghdaithe, nó easpa taithí agus eolais, ach amháin má tá siad tugtha mhaoirseacht nó teagaisc a bhaineann le húsáid an fearas ag duine atá freagrach as a sábháilteacht . Ba chóir leanaí a mhaoirsiú chun a chinntiú nach bhfuil siad ag súgradh leis an fearas.

De réir EN 660335-1

• An fearas is féidir a úsáid ag páistí ó 8 mbliana d'aois agus os a chionn agus daoine le cumais laghdaithe fisiciúil, céadfach nó meabhrach nó easpa taithí agus eolas má tá siad tugtha mhaoirseacht nó teagaisc a bhaineann le húsáid an fearas ar bhealach sábháilte agus tuiscint a fháil ar guaiseacha i gceist. Ní bheidh páistí ag súgradh leis an fearas. Ní bheidh Glanadh agus cothabháil úsáideoirí a dhéanamh leanaí gan mhaoirseacht.

2. Eolas Ginearálta

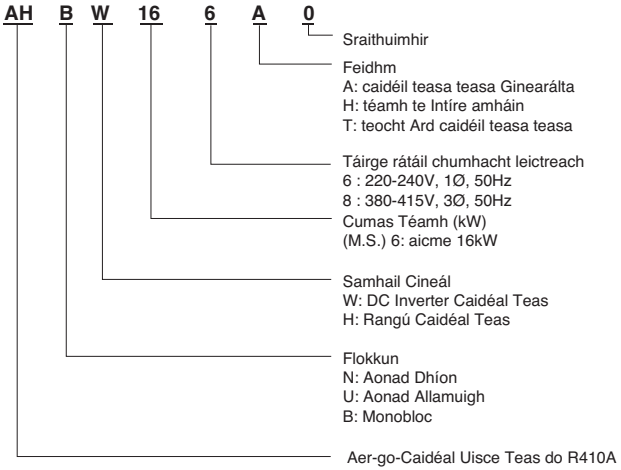
Le teicneolaíocht inverter chun cinn, tá THERMAV. atá oiriúnach do fheidhmeanna mhaith faoi théamh urlár, faoi fuaraithe urláir, agus giniúint uisce te. Trí idirphlé le éagsúla Accessories úsáideora is féidir shaincheapadh ar an raon an iarratais.

Sa chaibidil seo, tá eolas ginearálta de THERMAV. faoi bhráid an nós imeachta a shuiteáil aithint. Roimh thús a shuiteáil, a léamh an chaibidil seo go cúramach agus eolas cabhrach ar shuiteáil.

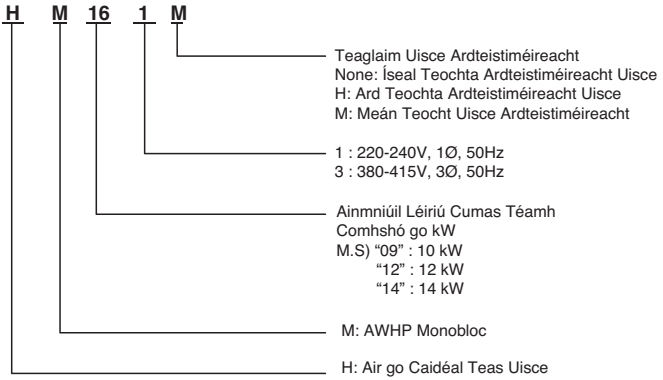
Samhail Faisnéise

Samhail Uimhir ainmníocht

Samhail Domhanda Ainm



Eoraip Samhail Ainm



- Faisnéis Bhreise: Tá sraithuimhir a tharchur chuig an barcode ar an táirge.
- Max brú incheadaithe Ard taobh: Taobh 4.2 mpa / Íseal: 2.4 mpa
- Cuisneáin: R410A

Astuithe Torainn Airborne

Is é an A-ualaithe brú fuaime a astaítear ag an táirge seo faoi bhun 70 dB.
Is féidir leis an leibhéal torainn athrú ag brath ar an suíomh.
Is iad na figiúirí atá luaite leibhéal astaíochtaí agus ní gá go leibhéil shábháilte oibre.
Cé go bhfuil comhghaol idir an astaíocht agus nochtadh leibhéil, is féidir a úsáid chun a chinneadh go hiontaofa an bhfuil nó nach réamhchúraimí breise ag teastáil.
Fachtóir mbíonn tionchar acu ar leibhéal iarbhír de nochtadh den lucht oibre san áireamh na saintréithe an seomra oibre agus na foinsí eile torainn, ie an líon trealaimh agus próisis aice eile agus an fad ama a oibreoir lé an torann.
Chomh maith leis sin, is féidir leis an leibhéal is incheadaithe nochta éagsúil ó thír go tír.
An t-eolas, áfach, ar chumas an t-úsáideoir an trealaimh a dhéanamh meastóireacht níos fearr ar an guaise agus riosca.

Tiúchan Teorannú

Is tiúchan a theorannú an teorainn tiúchana gáis Freon áit ar féidir bearta láithreacha a ghlacadh gan hurting gcorp an duine nuair leaks cuisneán san aer. Beidh tiúchan a theorannú cur síos san aonad kg / m^3 (meáchan gáis Freon in aghaidh an toirt aeir aonaid) le haghaidh ríomh a éascú.

Tiúchan theorannú: 0.44kg / m^3 (R410A)

■ Tiúchan cuisneán Ríomh

$$\text{Tiúchan Cuisneáin (kg / m}^3\text{)} = \frac{\text{Méid iomlán na cuisneán athlíonta i saoráid cuisneán (kg)}}{\text{Cumas seomra is lú ina bhfuil an t-aonad faoi dhíon suiteáilte (m}^3\text{)}}$$

⚠ FAINIC

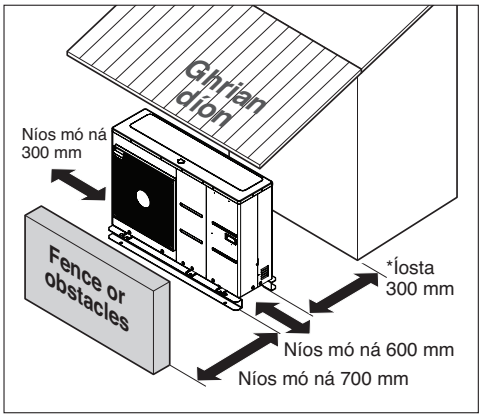
A bheith an-chúramach agus iad i mbun an t-aonad.

- Ná bhfuil ach duine amháin a dhéanamh an t-aonad má tá sé níos mó ná 20 kg (44.1lbs).
- Bannaí PP Úsáidtear a phacáil roinnt táirgí. Ná iad a úsáid mar chiallaíonn haghaidh iompair mar go bhfuil siad contúirteach.
- Mála pacáistiú plaisteach Stróic agus scrap é ionas nach féidir le páistí súgradh leis. Féadfaidh mála pacáistiú Seachas plaisteacha páistí suffocate chun báis.
- Nuair a iompar an t-aonad, a bheith cinnte chun tacaíocht a thabhairt dó ar 4-phointe. Iompar agus ar leataobh an t-aonad le tacaíocht 3-phointe féidir a dhéanamh éagobhsaí é, a eascraíonn i titim.

Coinníollacha Suiteáil

Cúinsí Ginearálta

- Má tá sunroof tógtha thar an t-aonad a chosc solas díreach nó nochtadh báistí, a chinntiú nach bhfuil radaíocht teasa ón malartóir teasa srianta.
- A chinntiú go bhfuil na spásanna léirithe ag saigheada ar fud tosaigh, ar ais agus taobh an aonaid.
- Ná ainmhithe agus plandaí a chur ar an cosán ar an aer te.
- Tóg an meáchan ar an aonad san áireamh agus roghnaigh áit ina bhfuil torann agus creathadh íosta.
- Roghnaigh áit ionas nach mbíonn an t-aer te agus torann ón aonad comharsana isteach.
- Ní mór an dromchla na talún nó an déanmhais a bheith láidir go leor a iompróidh an meáchan ar an aonad.



* : Le do thoil dhaingniú an spás a shuiteáil an chomhla stoptha agus strainer.

GAEILGE

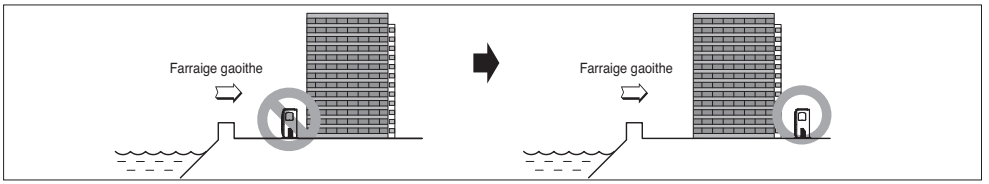
Suiteáil ag Cois Farraige

⚠ FAINIC

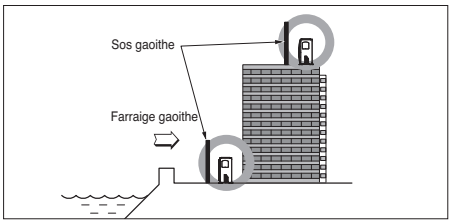
1. Níor chóir Aonad a shuiteáil i gceantair ina gáis creimneach, mar shampla aigéad nó gáis alcaileach, a tháirgtear.
2. Ná shuiteáil an t-aonad nuair a d'fhéadfadh sé a bheith faoi lé gaoithe mara (gaoth goirt amháin) go díreach. Is féidir é a thoradh creimeadh ar an t-aonad. D'fhéadfadh creimthe, go háirithe ar an comhdhlúthadán agus evaporator eití, a chur faoi deara mífheidhmiú aonad nó feidhmíocht mí-éifeachtach.
3. Má tá an t-aonad suiteáilte in aice leis an trá, ba chóir é a sheachaint nochtadh díreach leis an ghaoth farraige. Seachas ní mór é a chóireáil anticorrosion breise ar an malartóir teasa.

Roghnú an suíomh

1) Má tá an t-aonad a bheith suiteáilte in aice leis an trá, ba chóir nochtadh díreach go dtí an ghaoth farraige a sheachaint. Suiteáil an t-aonad ar an taobh eile den treo na gaoithe mara.



2) Sa chás, a shuiteáil an t-aonad ar an trá, ar bun sos gaoithe gan a bheith faoi lé an ghaoth farraige.



- Ba chóir go mbeadh láidir go leor cosúil le coincréit chun cosc a chur an ghaoth farraige ón bhfarraige.
- Ba chóir go mbeadh airde agus leithead a bheith níos mó ná 150% an aonaid.
- Ba chóir é a choimeád níos mó ná 700 mm de spás idir aonaid agus an Windbreak le sruth aeir éasca.

3) Roghnaigh áit dea-dhraenáilte.

1. Mura féidir leat freastal ar os cionn líne treoir i suiteáil cois farraige, téigh i dteagmháil le do sholáthraí do chóireáil anticorrosion breise.
2. Thréimhsiúil (níos mó ná uair amháin / bliain) a ghlanadh de na cáithníní deannaigh nó salann bhfostú ar an malartóir teasa trí úsáid a bhaint uisce

Séasúrach Gaoithe agus Rabhaidh i rith an Gheimhridh

- Bearta imleora ag teastáil i gceantar sneachta nó limistéar dian fuar sa gheimhreadh ionas gur féidir an t-aonad a oibriú go maith.
- Faigh réidh le haghaidh na gaoithe séasúrach nó sneachta sa gheimhreadh, fiú i réimsí eile.
- Suiteáil trí shúchán agus a urscaoileadh duct gan ligean i sneachta nó rain.
- Suiteáil an t-aonad gan teacht i dteagmháil le sneachta go díreach. Má chairn sneachta suas agus reo ar an poll shúchán aer, is féidir leis an gcóras mífheidhmiú. Má tá sé suiteáilte ag limistéar sneachtach, ag gabháil leis an cochall ar an gcóras.
- Suiteáil an t-aonad ag an tsuiteáil consól níos airde ag 500mm ná an titim sneachta meán (snowfall meán bliantúil) má tá sé suiteáilte ar an limistéar le snowfall i bhfad.
- I gcás sneachta carntha ar an chuid uachtarach den aonad ag níos mó ná 100mm, bain gcónaí sneachta le haghaidh oibriú.

1. Ní mór an airde de H fhráma a bheith níos mó ná 2 uair an snowfall agus ní bheidh a leithead níos mó ná an leithead an aonaid. (Más leithead an fhráma níos leithne ná sin an aonaid, is féidir sneachta charnadh.)
2. Ná shuiteáil an poll trí shúchán agus a urscaoileadh poll an aonaid atá os comhair na gaoithe séasúrach.

Cáblaí Ceangal

Cúinsí Ginearálta

Ba chóir followings a chur san áireamh sula thosaíonn sreangú aonad.

- Ba chóir Field-sholáthraítear chomhpháirteanna leictreacha ar nós lasca chumhacht, scáineoirí, sreanga, boscaí críochfoirt, srl a roghnú i gceart le comhlíonadh na reachtaíochta leictreach náisiúnta nó rialachán.
- Bí cinnte go bhfuil leictreachas sholáthraítear go leor chun an t-aonad, téitheoir leictreach, heater umar uisce, srl cumas vacuum freisin roghnaithe de réir an tomhaltas cumhachta.
- Ba chóir an soláthar is mó leictreachais a bheith tiomanta líne. Níl soláthar is mó leictreachais Roinnt le gléasanna eile cosúil le meaisín níocháin nó bhfolús níos glaine ceadaithe.

⚠ FAINIC

- Roimh thosú ar post sreangú, ba chóir an soláthar is mó leictreachais a bheith casta as go dtí go sreangú críochnaithe.
- Nuair a choigeartú nó a athrú sreangú, ba chóir an soláthar is mó leictreachais a bheith casta as agus ba chóir sreang talamh a bheith ag baint go daingean.
- Ba chóir áit Suiteáil bheith saor ó ionsaí de ainmhí fiáin. Mar shampla, d'fhéadfadh lucha ar ionsaí sreang nó ag dul isteach frog isteach an t-aonad a chur faoi deara timpiste leictreach criticiúil.
- Ba chóir go mbeadh Gach naisc cumhachta a chosaint ó comhdhlúthúcháin drúcht ag inslithe theirmigh.
- Ba chóir go mbeadh Gach sreangú leictreach cloí le reachtaíocht nó rialachán leictreachais náisiúnta nó áitiúil.
- Ba chóir an talamh a bheith ceangailte go díreach. Ná domhain an t-aonad ar an píopa copar, fál cruach ag an veranda, chathair píopa asraon uisce, nó aon ábhar seoltacht eile.
- Deisigh gach cábla ag baint úsáide as clamp corda docht. (Nuair nach bhfuil cábla socraithe le clamp corda, bain úsáid as ceangail cábla chomh maith ar fáil.)

Cineálacha na cáblaí

cábla soláthair Power (Cuir cré)	Aonad (spec)	AHBW036H0	AHBW056A0/ 076A0/096A0	AHBW126A0/ 146A0/166A0	AHBW128A0/ 148A0/168A0
Aonad	Níl *mm² (H07RN-F)	3 * 1.0	3 * 1.5	3 * 2.5	5 * 1.0
Téitheoir	Níl *mm² (H07RN-F)	-	3 * 2.5	3 * 4.0	5 * 1.5

Sos Sábháilteacht

Fiúsanna Molta reatha	AHBW036H0	AHBW056A0/ 076A0/096A0	AHBW126A0/ 146A0/166A0	AHBW128A0/ 148A0/168A0
A	15	20	40	20

⚠ RABHADH

- Ba chóir Domhan a bheith ag baint.
- Mura talamh dhéanamh i gceart, tá an baol ann de turraing leictreach. Ní mór forais a dhéanamh ag teicneoir cáilithe.
- Smaoinigh ar na coinníollacha máguaird (teocht máguaird, solas díreach, uisce báistí, srl) nuair sreangú an cábla.
- Is é an tiús an cábla cumhachta an tiús íosmhéid de chábla seoltóir miotail. Bain úsáid as cábla thicker smaoineamh ar an titim voltas.

3. Cothabháil agus Seirbhís

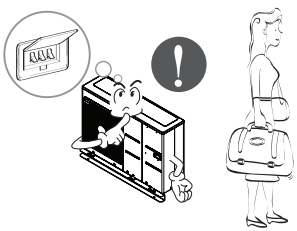
Gníomhaíochtaí Cothabhála

Chun infhaighteacht bharrmhaithe an aonaid a áirithiú, is gá go ndéanfaí roinnt seiceálacha agus cigireachtaí ar an aonad agus ar an sreangú réimse go tráthrialta, uair sa bhliain más féidir.
Ba cheart gurb é do theicneoir áitiúil comhaontaithe a dhéanfadh an chothabháil seo.

Nuair nach bhfuil an t-aonad ar siúl….

⚠ FAINIC

- Mura n-úsáidtear an táirge ar feadh tamall fada, molaimid go láidir GAN AN SOLÁTHAR CUMHACHTA don táirge A CHUR AS.
- Mura n-úsáidtear an táirge ar feadh tamall fada, molaimid go láidir GAN AN SOLÁTHAR CUMHACHTA don táirge A CHUR AS.




LG
Life's Good