GAEILGE

ÚINÉIR &
LÁMHLEABHAR SUITEÁIL

# CÓRAS AERÁLA

Léigh an lámhleabhar a shuiteáil thoil hiomlán roimh a shuiteáil ar an táirge.
Coinnigh lámhleabhar a shuiteáil haghaidh tagartha sa todhchaí tar éis a léamh go maith.

AERÁLAÍ

Aistriúchán ar an teagasc bunaidh
Le haghaidh úsáid tráchtála

Is leagan simplithe é an lámhleabhar seo ag an príomh-lámhleabhar.
Is féidir leat an lámhleabhar bunaidh a fháil ón suíomh gréasáin.

www.lg.com

Cóipcheart © 2016 - 2025 LG Electronics Inc Gach ceart ar cosaint.

# TREORACHA SÁBHÁILTEACHT TÁBHACHTACH

***LÉIGH GACH TREORACHA SULA ÚSÁID AN FEARAS.***

Cloí i gcónaí leis na réamhchúraimí seo a leanas a sheachaint cásanna contúirteacha agus a chinntiú feidhmíocht buaic de do tháirge

## ⚠ RABHADH

Léiríonn sé sintsiombailar an bhféidearthacht báis nó díobhála tromchúisí.

## ⚠ FAINIC

Léiríonn sé sin tsiombail ar an bhféidearthacht díobhála nó damáiste.

## ⚠ RABHADH

### Suiteála

- Ná húsáid ar scoradán ciorcad lochtach nó neamh fíor. Bain úsáid as seo fearas ar ciorcad tiomnaithe.
  - Tá baol le dóiteán nó turraing leictreacha.
- Le haghaidh obair leictreach, i dteagmháil leis an déileálaí, díoltóir, leictreoir cáilithe, nó Ionad Seirbhíse Údaraithe.
  - Ná bíodh dídhíolaim nó a dheisiú ar an táirge. Tá baol le dóiteán nó turraing leictreacha.
- I gcónaí talamh leis an táirge.
  - Tá baol le dóiteán nó turraing leictreacha.
- Suiteáil an painéal agus an chlúdach bosca rialaithe go sábháilte.
  - Tá baol le dóiteán nó turraing leictreacha.
- I gcónaí a shuiteáil ciorcad tiomnaithe agus scoradán.
  - Féadfaidh sreangú míchuí nó suiteáil ina chúis le dóiteán nó turraing leictreacha
- Bain úsáid as an scoradán nó fiús rátáilte gceart.
  - Tá baol le dóiteán nó turraing leictreacha.
- Ná bíodh mhodhnú nó a leathnú an cábla cumhachta.
  - Tá baol le dóiteán nó turraing leictreacha.
- Ná bíodh shuiteáil, a bhaint, nó a athshuiteáil t-aonad le tú féin (do chustaiméirí).
  - Tá baol tine, turraing leictreacha, pléascadh, nó díobhála.
- Bíaireach nuair adíphacáil agus a shuiteáil leis an táirge.
  - D'fhéadfadh faobhar géarina chúis le gortú.
- Le haghaidh suiteáil, déan teagmháil gcónaí an déileálaí nó Ionad Seirbhíse Údaraithe.
  - Tá baol tine, turraing leictreacha, pléascadh, nó díobhála.
- Ná bíodh shuiteáil an táirge a chur ar sheastán suiteáil lochtach.
  - Féadfaidh sé ina chúis le gortú, timpiste, nó damáiste don táirge.
- Ná lig an reáchtáil táirge ar feadh i bhfad nuair a bhíonn an taise an-ard agus tá doras nó fhuinneog ar oscailt.
  - Féadfaidh taise comhdhlúthú agus troscán fliuch nó damáiste.
- Le haghaidh ath-suiteáil an táirge suiteáilte, téigh i dteagmháil gcónaí an déileálaí nó Ionad Seirbhíse Údaraithe.
  - Tá baol tine, turraing leictreacha, pléascadh nó díobhála.
- Ná bíodh oscailt an clúdach cothabháil an chomhlachta príomh le linn oibriú.
  - Seachas sin, d'fhéadfadh sé a chur faoi deara turraing leictreach.
- Bain úsáid as an poll trí shúchán aer amuigh faoin aer leis an glan suiteáilte chun a chinntiú nach bhféadfadh héin teacht i.
  - Bain rudaí ais teacha cosúil nead an éan. Seachas sin, d'fhéadfadh sé ina chúis le ganntanas ocsaigine faoi dhíon.
- Suiteáil an iontógáil aer nuair nach féidir aer truaillithe a súgo díreach i.
  - Féadfaidh sé ina chúis le timpistí éagsúla, lena n-áirítear bplúchfaí, mar gheall ar an shúchán gás ceaptha díobhálach (CO, srl)
- Ná bíodh shuiteáil an táirge seo i stóras cuisnithe, linn snámha téite nó suíomh eile ina bhfuil an teocht agus na taise difríocht shuntasach.
  - Tá baol turraing leictreach, mífheidhmiú.
- Suiteáil an táirge seo i dtimpeallacht ina sliabhraonta an teocht ó -10 °C go +45 °C agus an taise achas coibhneasta níos lúná 80 %. Táthar ag súil comhdhlúthú chun foirm, teas suas an aer taobh amuigh úr ag baint úsáide as téitheoir duchta srl.
- Suiteáil an táirge i agus timpeallachtaí gcás ina gcomhlíon faidh an ion tógáil aer taobh amuigh coinníollacha seo a leanas: Tá raon teoch taidir -15 °C agus +40 °C agus an taiseachas coibhneasta 80 % nó níos lú.
- Bain úsáid as na sreanga leictreach bheidh ain mnithe chun naisc bhoird críochfoirt, agus ceangal an sreanga go sábháilte sa chaoi nach mbeidh siad ina dícheangailte. (Mura ndéantar chun a chinntiú go naisc ceart ina chúis le dóiteán.)
- A mbealach duchtanna miotail tríd foirgnimh adhmaid cumhdaithe le latte miotail, latem sreang nó miotail, ní mór na duchtanna a bheith suiteáilte sa chaoi is nach mbeidh said i dteagmháil leictreach leis na latem miotail, latem sreang nó leatháin miotail. (Is féidir le cumhacht sceitheanna ina chúis adhainte)
- Suiteálfar an fearas de réir na rialachán sreangaithe náisiúnta.
- Tá fearas beartaithe le bheith ceangailte go buan leis an bpríomhlíonra uisce agus gan a bheith ceangailte le sraith píobán.

### Oibríocht

- Nuair a bhíonn an táirge a sáithithe (tuile nó báite), déan teagmháil le Ionad Seirbhíse Údaraithe.
  - Tá baol le dóiteán nó turraing leictreacha.
- Ná bíodh teagmháil ciorcad tiomnaithe nó scoradán leis na lámha fliuch.
  - Tá baol turraing leictreacha.
- Ná bíodh stóráil nó a úsáid gáis nó hábhair indóite inadhainte in aice leis an táirge.
  - Tá baol tine nó teip ar táirge.
- Nuair alige an uisce gáis inadhainte, mhúchadh an ghás agus fuinneog a oscailt do aerála roim hdul ar an táirge ar.
  - Ná húsáid an teileafón nó lasc a cas ar, nó as. Tá baol pléascadh nó tine
- Bí aireach nach bhféadfadh uisce dul isteach ar an táirge.
  - Tá baol tine, turraing leictreacha, nó damáiste a táirge.

- Cas ar an scoradán as nuair a ghlanadh nó an táirge a chothabháil.
  - Tá baol turraing leictreacha.
- Na dhuchtanna lasmuigh ní mór a bheith claonta ag grádán (1/30 nó níos mó) síos i dtreo an limistéar lasmuigh as an aonad aerálaí, agus inslithe i gceart. (An iontráil uisce báistí a chur faoi deara sceitheanna cumhachta, tine nó maoin teaghlaigh da máiste.)
- Ba choir lámhainna bheith caiten uair a dhéanamh ar an obair suiteáil. (Tá baol díobhála.)
- Déan cinnte de go gcasfar as an fean ón soláthar príomhlíonra roimh an garda a bhaint de.

## ⚠ FAINIC

### Suiteála

- Ná bíodh ceangal an sreang talamh chun an fráma fuinneoige nó coileach uisce.
  - Tá baol turraing leictreacha.
- Ná bíodh shuiteáil an táirge in áit toiteach agus olacha cosúil cistine nó mhonarcha.
  - Seachas sin, is féidir ola acloí leis an scagaire nó téamh malartóir agus chúis trioblóide.
- Suiteáil an táirge i spás ar inslithe go ó aer amuigh faoin aer.
  - I gcás shuiteáil ar an táirge lasmuigh den ciseal inslithe go, a tarlaíonn ag casadh isteachdrúcht taobh istigh de chuid an chomhlachta is mósa gheimhreadh. Agus cúiseanna sé turraing leictreach nó titimde uisce comhdhlúite.
- Coinnigh leibhéal fiúnuair a shuiteáil ar an táirge.
  - Creathadh nó sceithean nauiscea sheachaint.
- Bain úsáid as dhá cheann nó níos mó daoine a thógann agus a iompair an táirge.
  - Seachain díobhála pearsanta.
- Ná bíodh shuiteáil ar an táirge i gcás ina mbeidh séa bheith faoi lé gaoithe farraige (spraeála salann) go díreach.
  - Féadfaidh sé chur faoi deara creimeadh ar an táirge. Creimthe, go háirithe ar an comhdhlúthadán agus galú eití fhéadfadh ina chúis le mífheidhmiú táirge nó oibriúmí-éifeachtach.
- Suiteáil an táirge ionas nach bhféadfadh an torann nó an ghaoth te ón aonad lasmuigh damáiste a dhéanamh do na comharsana.
  - Seachas sin, d'fhéadfadh sé díospóid a chur faoi deara leis na comharsana.
- Ná déan suiteáil ar an aonad in atmaisféar atá pléascach go tualangach.
- (An Astráil amháin) Ní mór do shuiteálaí gairmiúil an táirge seo a shuiteáil.
- Tar éis an táirge a shuiteáil in áitreabh an chustaiméara, bain go hiomlán gach pacáistiú táirge (lena n-áirítear aon ábhair phacáistithe plaisteacha leathnaithe nó múnlaithe) agus athchúrsáil nó diúscair pacáistiú den sórt sin ar bhealach freagrach. Ná diúscair aon phacáistiú leathnaithe plaisteach sa bhosca bruscair tí.

### Oibríocht

- Bain úsáid aseádach bogchun glan. Ná bain úsáid glantaigh garbh, céir nó níos tanaí, srl.
  - Seachas sin, d'fhéadfadh dath nó dromchla an táirge meath.
- Ghlanadh an scagaire agus an malartóir teasa go rialta agus a úsáid lámhainní do ghlanadh.
  - Féadfaidh ag cloí le mais de deannaigh chur faoi deara an mheath lúthoirt aeir.
- Ná húsáid an táirge do críocha speisialta,cosúil le bia a leasú, oibreacha ealaíne, srl. Go bhfuil sé ar aerálaí tomhaltóir, ní córas cuisniúcháin beachtas.
  - Tá baol damáiste nó caillteanas maoine.
- Ná bíodh bloc an ionraoin nó asraon ar sruth aeir.
  - Féadfaidhsé ina chúis le teip táirge.
- Ná bíodh céim arnó aon ruda chur ar an táirge.
  - Tá baol díobhála pearsanta agus teip táirge.
- Níl sé beartaithe go mbeidh an fearas seo inrochtana don phobal i gcoitinne.
- Ná teagmhaigh leis an bpíopa cuisneáin nó an píopa uisce, ná aon chuid inmheánach le linn don aonad a bheith ag obair nó go díreach tar éis dó a bheith ag obair.
  - Féadfaidh sé a bheith ina chúis le sruthán nó frostbite.
- Bí cinnte de nach féidir le duine seasamh ar an aonad nó titim air.
  - D'fhéadfadh sé seo mar thoradh ar gortú pearsanta agus damáiste a táirge.
- Má tá damáiste sa chorda, is gá é a athrú le cabhair an déantóra nó gníomhaí seirbhíse nó duine cáilithe eile chun guais a chosc.
- Ní do dhaoine (lena n-áirítear páistí) a bhfuil a gcumais fhisicúla, chéadfacha nó mheabhair laghdaithe, nó atá gan taithí agus gan feasacht, é an gléas seo ach amháin má tá duine atá freagrach as a sábháilteacht á maoirsiú nó á teagasc conas feidhm a bhaint as an ngléas. Ba chóir páistí a bheith faoi mhaoirseoireacht chun a chinntiú nach mbeidh siad ag súgradh leis an ngléas.
- Tig le páistí atá 8 mbliana d'aois agus níos sine agus daoine a bhfuil a gcumais fhisicúla, chéadfacha nó mheabhair laghdaithe nó atá gan taithí agus gan feasacht feidhm a bhaint as an ngléas seo má tá siad faoi mhaoirseacht nó má teagascadh dóibh conas feidhm a bhaint as an ngléas ar bhealach atá slán agus ar choinníoll go dtuigeann siad na guaiseacha a bhaineann leis. Níor chóir do pháistí súgradh leis an ngléas. Níor chóir do pháistí gan mhaoirseoireacht an gléas a ghlanadh ná é a chothabháil.

**Astaíochtaí torainn aerbheirthe**

Is é an A-ualaithe brú fuaime a astaítear ag an táirge seo thíos 70dB.

** 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, ní féidir é seo a úsáid chun a chinneadh go hiontaofa an bhfuil nó nach réamhchúraimí breise ag teastáil.

Fachtóir a mbíonn tionchar ar an 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.

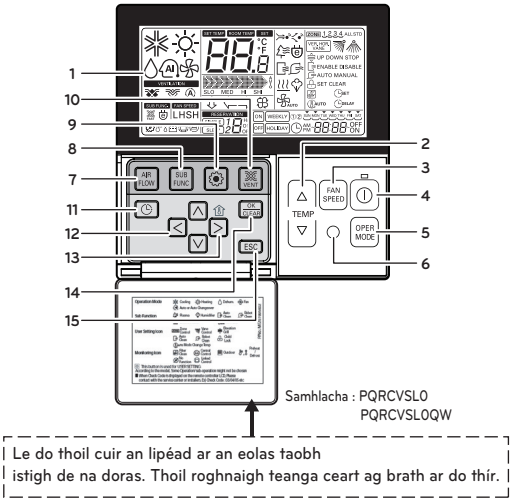
Chomh maith leis sin, is féidir leis an leibhéal is incheadaithe nochta éagsúil ó thír go tír.

An t-eolas, áfach, ar chumas an t-úsáideoir an trealaimh a dhéanamh meastóireacht níos fearr ar an guaise agus riosca.

GAEILGE

# Treoracha Oibriúcháin (Cúlpháirtí)

## Ainm agus Fheidhm de Iargúlta Rialaitheoir

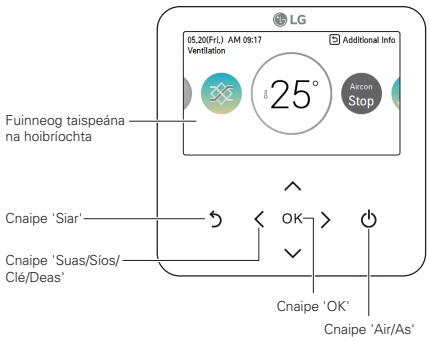



1 OIBRIÚ SCRÍN SHONRÚ
2 TEOCHT TACAR GCNAIPE
3 AR LUCHT LEANÚNA LUAS GCNAIPE
4 AR/AS CNAIPE
5 OIBRIÚ GCNAIPE ROGHNÚ MÓD
6 IARGÚLTA GAN SREANG (*) GLACADÓIR RIALAITHEOIR
- Tá roinnt táirgí nach bhfaigheann na comharthaí gan sreang.
7 AEIR SHREABHADH GCNAIPE (*)
8 FHEIDHM FHO GCNAIPE
9 FHEIDHM AG LEAGAN GCNAIPE
10 AERÁIL GCNAIPE
11 FORCHOIMEÁDAS
12 SUAS, SÍOS, AR CLÉ, CEART GCNAIPE
13 TEOCHT SEOMRA GCNAIPE (*)
14 AG LEAGAN/CEALAIGH GCNAIPE
15 SCOIR GCNAIPE

※ Ní féadfaidh roinnt feidhmeanna bheidh le hoibriú agus a taispeáint ag brath ar an gcineál táirge.
Déan tagairt do rialtóir iargúlta d'fhonn a fhios ag feidhmeanna mion.
※ (*): Feidhmeanna do oiriúntóir aer.

## Oiriúint atá ar fáil

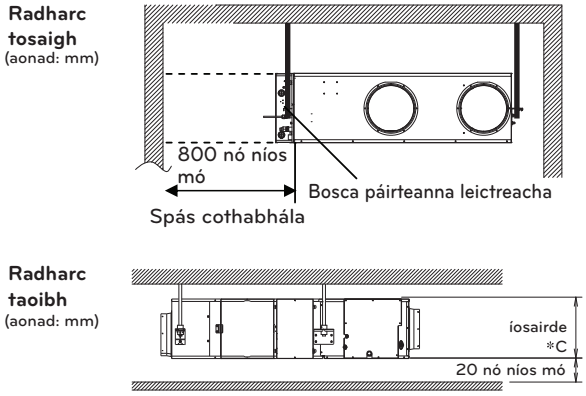
Rialaitheoir iargúlta (PQRCVSL0/PQRCVSL0QW/PREMTB100)
Braiteoir $CO_2$ (AHCS100H0)




Samhail: PREMTB100

| | |
|---|---|
| Fuinneog taispeána na hoibríochta | Taispeáint stádas na hOibríochta agus na Socruithe |
| Cnaipe 'Siar' | Nuair a bhogann tú ó chéim socraithe an roghchláir chuig an gcéim roimhe. |
| Cnaipe 'Suas/Síos/Clé/Deas' | Nuair a athraíonn tú luach socraithe an roghchláir. |
| Cnaipe 'OK' | Nuair a shábhálann tú luach socraithe an roghchláir. |
| Cnaipe 'Air/As' | Nuair a chasann tú an t-aerchóiritheoir AIR/AS |

# SUITEÁIL




## Diminseanua steorainn agus crochta suíomh bolta

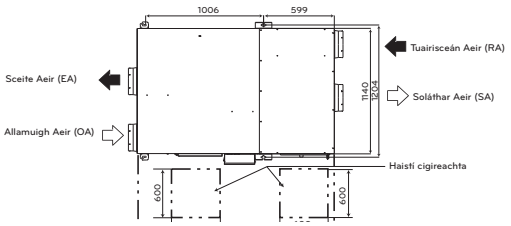
### Suiteála an Aonaid

Suiteáil an t-aonad os cionn an uasteorainn i gceart.

#### SEASAMH NA BOLTA FHIONRAÍ

Iarratas a duchta Solúbtha idir an t-aonad agus an duchta a shú creathadh gan ghá.

#### CÁS1

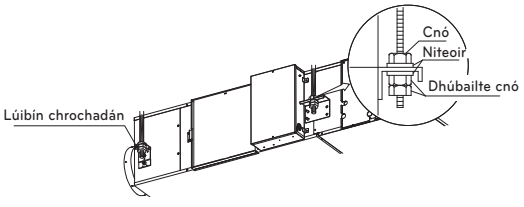



Suiteáil an t-aonad thrua ar an taobh poll draenála mar fhigiúr le haghaidh draenála uisce éasca.

#### SEASAMH NACONSÓLBOLTA

- Ina áit inar féidir an t-aonad a leibhéaladh agus gur féidir tacú leis an meáchan an aonad.
- Ina áit inar féidiran t-aonada sheasamha chreathadh.
- Ina áit inar féidir an tseirbhís bheidh le déanamh go héasca.

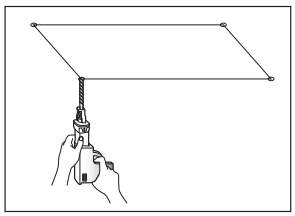
#### CÁS 2



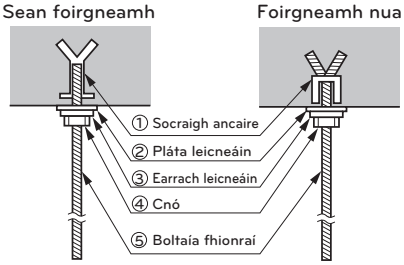

- Seach ain shuiteáil oiriúntóir aer i imthosca den sórt nuair gearradh cheo ola nó go bhfuil púdar iarainni fhionraí i monarchana, srl.
- Seach ain áiteanna áit a bhfuil gásadhantachta ghintear, sreabha i, atá stóráilte nó a scaoiltear amach.
- Seach ain áiteanna áit a bhfuil gáis aigéad sulfarúla sreafaí gineadh i, stóráilte nó a scaoiltear amach.
- Seach ainháiteanna in aice le gineadóirí minicíocht ard.

## Suiteála T-aonad Dhíon

- Roghnaigh agus a mharcáil an seasamh do boltaí shocrú go.
- Druileáil an poll le haghaidh ancaire leagtha ar aghaidh an uasteorainn.



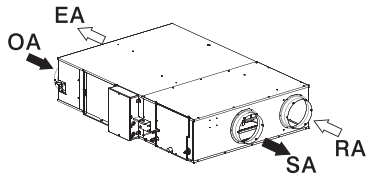
- Cuir isteach an ancaire leagtha síos agus leicneáin isteach ar an boltaí fhion raíhaghaidh glasáil an boltaí fhionraí ar an tsíleáil.
- Na boltaí fhion raímhóta chuig an ancaire leagtha go daingean.
- Na plátaí a shuiteáil ar na boltaí fionraí slán (choigeartú leibhéal garbh) ag baint úsáide cnónna, leicneáin agus leicneáin earraigh.




**⚠FAINIC**

Déine an cnó agus bolta chun cosc a churtitim t-aonad.

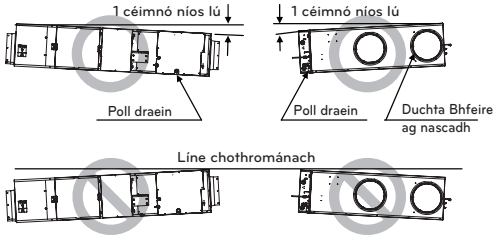
- Ceangail an lúibín chrochadán chuig an bolta fhionraí. Bícinnte goa shocrú égo sábháilte trí úsáid a bhaintcnón na agus leicneáin (soláthraíodh go háitiúil) ó na taobhanna uachtaracha agus íochtaracha an lúibín chrochadán.
- Suiteáil an t-aonad tar éis a sheiceáil an dhíon (SA/RA) agus faoin aer (EA/OA) de réir an ordacháin lipéad duchta figiúr.




- Coigeartaigh an airde de na t-aonaid. (Níos doichte na cnónna dúbailte go sábháilte.)
- Seiceáil an t-aonad bhfuil go cothrománach leibhéal.

**⚠FAINIC**

- Is féidir suiteáil Diallas an aonaid aerála le DX corn an-tábhachtach don an draein
- Beidh tiús íosta an insliú haghaidh an píopa ag nascadh a 10mm.

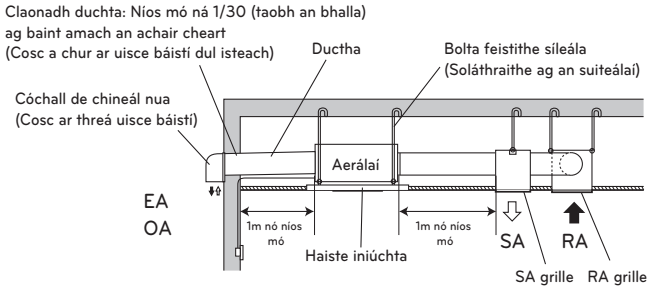



Déine an cnó uachtair.

**⚠FAINIC**

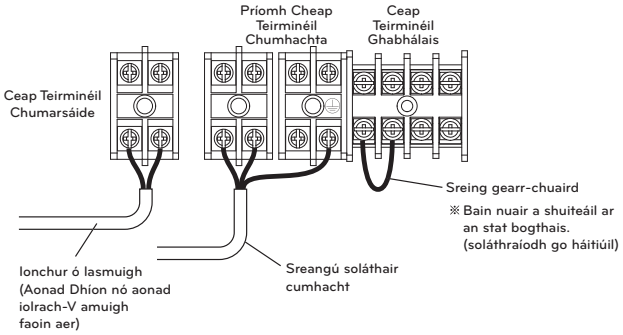
Bain úsáid as ionstraim leibhéal chun a chinntiú go bhfuil an aon leibhéal agus go bhfuil an claonta (síos fána) chuig an ndáil phíobaireacht draein laistigh de 1céime. (Déan tagairt do na figiúirí thuas.) Mura bhfuil aon fána san ordachán i dtreo an píobaireachta draein, d'fhéadfadh sé ina chúis le ar sceitheadh uisce.

## Ceangal Ductha



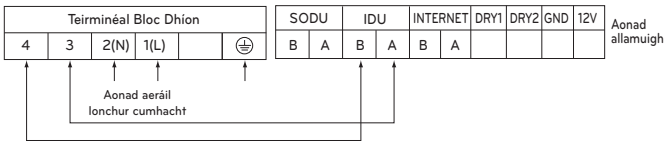

## Modh Sreangú a Ceangail

- Pas an sreangú soláthar cumhachta agus an sreangú talamh tríd an sreangú tríd-poll i gcodanna sa bhosca leictreacha agus slán leis an ábhar clampá la áireamh tar éis ag nascadh na sreanga le bloic críochfoirt.




Ceangailna sreanga chuig an teirminéil ar an mbord rialaithe réir an aonar leis an ceangal t-aonad amuigh faoin aer.

- Chinntiú go bhfuilan dath an sreanga aonad amuigh faoin aer agus an Uimh. Críochfort mar sin de aonad faoi dhíon faoi seach mar an gcéanna.




**⚠FAINIC**

An corda cumhachta ceangailte leis an t-aonad ba chóir a roghnú de réir chur na sonraíochtaí a leanas.

**⚠RABHADH**

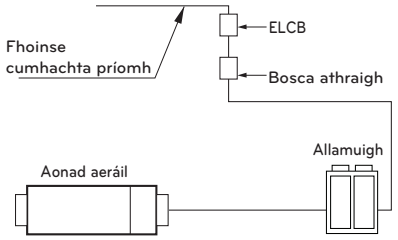
Déan cinnte go bhfuil na scriúnna de na teirminéal saor ó scaoilteacht.

# AN CHEANGAIL SHREANGAITHE

## Sreangú leictreach

Feidhmigh ar an obair sreangú leictreachi gcomhréir leis an gceangal sreangú leictreach.

- Ní mór do gach sreangú cloí le ceanglais áitiúla.
- Roghnaigh foinse cumhachta go bhfuilin ann soláthar na reatha cheanglaítear leis an aerálaí.
- Bain úsáid as ELCB aitheanta (Leictreacha sceite Chuarda Scoradán) idir an fhoinse cumhachta agus an aonaid. Ní mór gléas dícheangal a dhícheangal leordhóthanach na línte soláthair bheith feistithe.
- Samhail de scoradán ciorcad molta ag pearsanra údaraitheach amháin




| Aonad aeráil | | | | Soláthar Cumhachta | | Mótairar lucht leanúna | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Samhail | Hz | Volta | Raon voltas | MCA | MOP | kW | FLA |
| LZ-H050GXN4 / LZ-H050GXH4 | 50 | 220-240 V | Uas. 264V Nóim. 198V | 2.8 | 8 | 0.2x2 | 1.25x2 |
| LZ-H080GXN4 / LZ-H080GXH4 | | | | 2.8 | 8 | 0.2x2 | 1.25x2 |
| LZ-H100GXN4 / LZ-H100GXH4 | | | | 2.8 | 8 | 0.2x2 | 1.25x2 |

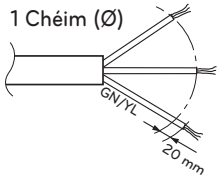
MCA : Min. Circuit Amps (A);
MOP: Uasmhéid Thar Cosaintreatha
kW : Ar Lucht leanúna Mótair Aschur (kW);
FLA : Luchtaigh Iomlána Amps (A)

## ⚠RABHADH

Moltar suiteáil gléis srutha iarmharaigh (RCD) le sruth oibriúcháin iarmharach rátáilte nach mó ná 30 mA.

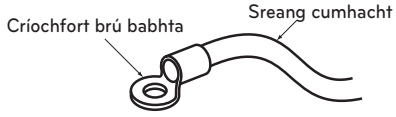
### Sonraíocht Sreang

Cumhacht Cábla Sonraíocht: Ba chóir an corda cumhachta nasctha leis an aonad amuigh faoin aer bheidh le comhlíonadh IEC 60245 nó HD 22.4 S4 (Corda rubair inslithe, cineál 60245 IEC 66 nó H07RN-F)




### Réamh chúraimí nuair a leagan sreangú cumhachta

Bain úsáid as theirminéil brú bhabhta le haghaidh naisc go dtí an bloc críochfoirt cumhachta.




### Íos achar trasghearrtha de sheoltóirí

| Sruth rátáilte an fhearais A. | | | Achar trasghearrtha ainmniúil mm² |
|---|---|---|---|
| | | ≤0,2 | Corda[a] tinsel |
| >0,2 | agus | ≤3 | 0,5 [a] |
| >3 | agus | ≤6 | 0,75 |
| >6 | agus | ≤10 | 1,0 (0,75)[b] |
| >10 | agus | ≤16 | 1,5 (1,0)[b] |
| >16 | agus | ≤25 | 2,5 |
| >25 | agus | ≤32 | 4 |
| >32 | agus | ≤40 | 6 |
| >40 | agus | ≤63 | 10 |

* [a] Is féidir feidhm a bhaint as na cáblaí seo ar choinníoll nach bhfuil siad níos faide ná 2 m idir an áit a théann an cábla isteach sa ghléas agus ag béal na plocóide.

[b] Is féidir feidhm a bhaint as na cáblaí a bhfuil achair thrasghearrtha acu mar atá léirithe idir na lúibíní i gcomhair gléasanna soghluaiste ar choinníoll nach bhfuil siad níos faide ná 2 m.

NÓTA: Do chéblaí cumhachta a sholáthraítear le gléasanna ilphasacha, tá achar trasghearrtha ainmniúil na seoltóirí bunaithe ar an uas-achar trasghearrtha na seoltóirí de réir an phas ag an áit a nascann an cábla cumhachta leis an ngléas.

## Sreangú haghaidh an Rialtóir Bogthaise (Haitiúil i Gcrích)

<LZ-H***GXH sraithach amháin>

- Pas a fháil isteach na páirteannasa bhosca leictreach mar aon leis an sreang cumhacht tríd an sreangú cumhachta tríd-poll.
- Bain na sreanga gearrchiorcaid ón cheap teirminéil ghabhálais agus ceangail an sreangú don rialtán bogthaise.
- Daingnigh le hábhargéarú mar aon leis an sreang cumhachta.

| | |
|---|---|
| Sonraíochtaí sreangú | Sreinge truailleadh go haonar (Ba chóirbheidh le comhlíonadh caighdeánach IEC60245) |
| Méid | 0.75 - 1.25 mm² |
| Fhad | UAS. 100m |
| Sonraíochtaí teagmhála seachtracha | De ghnáthi dteagmh áildúnta (Caoinfhulaingt reatha 10mA - 0.5A) |

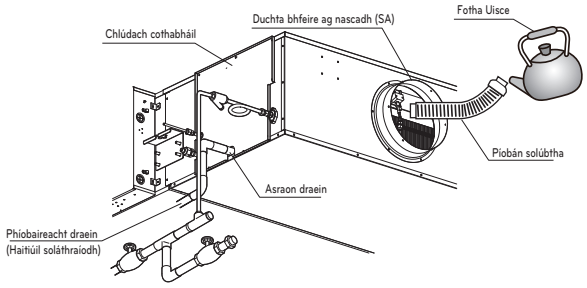
## ⚠FAINIC

Má ag baint úsáide stattais, ceann amháin in aghaidh aonad aerála a shuiteáil.
Féadfaidh rialú aonad aerála níos mó ná ceann amháin le rialaitheoir taise amháin cosc a chur ar oibriú taise gnáth agus ar sceitheadh uisce chúis le, srl.

Ba chóir ábhar inslithe na líne soláthair bheith ar a laghad mar iad siúd atá clúdaithe i ngnáthchúitiuc tiubh. (sonrú tagartha 60245 IEC 53)

## Seiceáil an draenáil

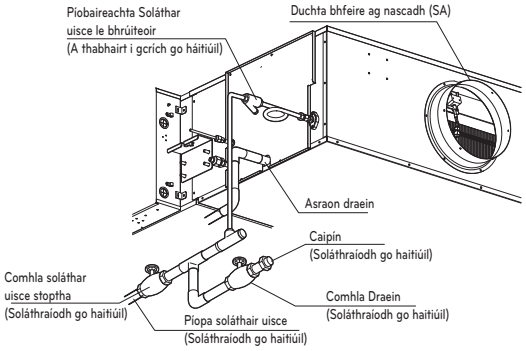
- Tástáil an draenáil trí dhoirteadh 1000cc uisce isteach an uile draein tríd an poll cigireachta ag bhaint an chlúdach cothabhála (8 scriúnna) nó tríd an comhpháirteacha duchta asraon aeir soláthar aseomra (SA).
- Bí cinnte go bhfuil obair insliú teasa a fhorghníomhófar ar an píobaireachta draein taobh istigh agus Drain asraon aon sceitheadh uisce fhéidearthacht a chosc mar gheall ar comhdhlúthú drúcht




## Suiteáil an phíobaireacht soláthar uisce

Ceangail an soláthar uisce le comhbhrúiteoir, píopaí agus comhlaí (soláthraíodh go háitiúil) go dtí an aonad faoi dhíon eile mar a thaispeánt ar sa bhfigiúr ag thíos.

Ba cheart go suiteáiltear íontóir uisce (soláthar áitiúiul) sa phíopa soláthraithe uisce chun uisce glan a sholáthair.



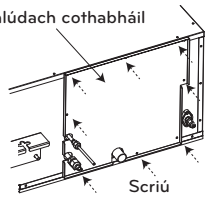

### ⚠ FAINIC

Nuair a bheidh an phíobaireacht soláthar uisce shuiteáil, nigh na píopaí le uisce sconna ion as go ndéantar gach salachara bhaintasdóibh nó a shuiteáil comhla draein áit éiginar feadh an phíobaireacht agus draein na píopaí go críochnúil go dtí go bhfuil an-uisce ag sileadh trí iad go soiléir. Déan cinnte aon olaí gearradh nó glantaigh fháil isteach na píopaí.

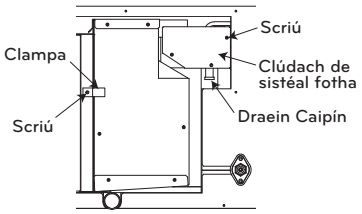
Mura suiteáltar an t-íontóir uise, d'fhéadfadh ábhair choimhthíocha a fhoirmiú, agus d'fhéadfadh feidhm a bheith acu ar shaolré an taisire agus a bheith ina gcúis le boladh.

## In ionad an Ionstraim bogthaise

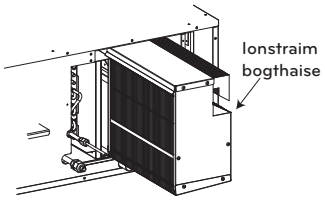
1 Bain an clúdach cothabhála
- Scaoileamh an scriú (8EA) agus Dícheangail an clúdach cothabhála.




2 A ullmhú chur in ionad an Ionstraim bogthaise.
- Tarraing amach an phlocóid an Caipín draein a dhraenáilan-uisce fanta isteach sa sistéal beatha.
- Scaoileamh an scriú (3EA) agus dícheangail an claibín an sistéal fotha.
- Scaoileamh an scriú (1EA) agus Dícheangail an clampa.



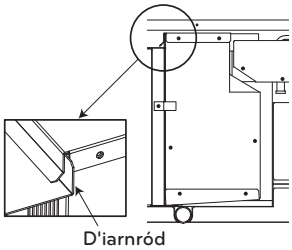

3 Tarraingt amach an Ionstraim bogthaise (2EA)
- Tarraing amach an phlocóid an Caipín draein a dhraenáilan-uisce fanta isteach sa sistéal beatha.
- Scaoileamh an scriú (3EA) agus dícheangail an claibín an sistéal fotha.
- Scaoileamh an scriú (1EA) agus Dícheangail an clampa.




4 Cuir isteach an ionstraim bogthaise nua (2EA)

Deimhnigh go bhfuil an imeall phainéal barr eilimint ionstraim bogthaise curtha níos doichte go sábháilte ar an iarnród.

Bailigh an umar uisce agus draein caipín, cé nach bhfuil siad scartha ó gach ceann eile, le clampa.




### ⚠ RABHADH

Casan scoradán as nuair a ghlanadh an táirge.

### ⚠ FAINIC

Ba chóir Lámhainnía chaitheamh nuair a dhéanamh an obair chothabhála.

# Cothabh áilionstraim bogthaise

## Cigireachta agus a Chothúionstraim bogthaise

- Bíodh do déileálaí dhéanamh na cigireachtaí seo a leanas d'fhonn a fháil aran úsáid is faide.
- D'fhonn cosc a chur baictéir dhochracha ó ghiniúint, a iarraidh ar do déileálaí cothabhála a dhéa namh ar bogthaise rialaithe chuid aonad ag tús nó an deireadh an tséasúir téimh.

| Chuid iniúchta | Ábhar le cothabháil | | Fadhbanna tarlú más rud é nach bhfuil cothabháil chéim i gcrích |
|---|---|---|---|
| | Míreanna go ndéanfar cigireacht | Tuaslagán | |
| Umar uisce fotha | Seiceáil le haghaidh oibriú de lasc snámhphointe | Glan más rud é nachn-oibríonn sé i gceart de bharra thógáil suas. | Nach leor bogthaise rialaithe. Thar agam di umar uisce fotha. |
| | Seiceáil le haghaidh salachar | Glan más an-salach. | Neartar lucht leanúna lag. Toilleadh bogthaise laghdaithe |
| Comhlasol anó ideach | Seiceáil le haghaidh stoptar agus a oscailt. Seiceáil ar bhealach cosúil nuair seiceáil an oibríocht lasc snámhphointe. | Lonadaigh más rud é nachn-oibríonn sé. | Nach leor bogthaise rialaithe. Thar agam di umar uisce fotha.(Méadaithe tomhaltas uisce sconna.) |

## Chur isteach in ionad an eilimintion straim bogthaise

- Ba chóiran ghné ion straim bogthaise i gcoitinne a chur in ionad uair amháin gach trí blian a nuair an uisce soláthar uisce bog, ach féadfaidh tosca lasmuigh (caighdeán uisce, amanna oibriúcháin) a saol táirgiúil ghiorrú.
- Déan teagmháil le do déileálaí má tá aon cheist agat.

**FÓGRA**

Tá an nótai bhfeidhm ach amháin chun samhail go bhfuil feidhm taise. Nuair a theipeann ar bogthaise rialaithe, nach bhfuil an rialaitheoir iargúlta taispeáint aon chód earráid.

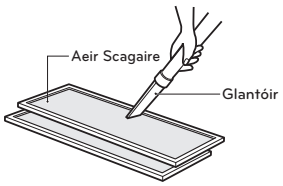
(Bíonn an deilbhín bobgthaisithe " " ag lonrú ar feadh 30 nóiméad agus imíonn sé ansin, nó taispeántar an deilbhín rabhaidh "⚠" ar thaobh an deilbhín bogthaisithe.)

Beidh úsáidsin faoin stáda smar thoradh ar neamh leor méadú ar bogthaise agus tomhaltas uisce sconna méadaithe. Ba chóir an comhla agus snámh án lasc solanóideach a sheiceáil ag tús an tséasúir teasa.

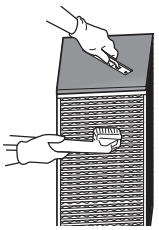
Mura suiteáltar an t-íontóir uise, d'fhéadfadh ábhair choimhthíocha a fhoirmiú, agus d'fhéadfadh feidhm a bheith acu ar shaolré an taisire agus a bheith ina gcúis le boladh.

## Modh a Glan agus Ionadaigh Gach Cuid

1 Glanadh Aeir Scagaire
- Shalachar glan as an scagaire aer ag baint úsáide as níos glainei bhfolús nó níocháin le huisce. (Má tá shalacharáit fheiceálach, nigh le glantach neodrach san uisce alabog)
- Tar éis an níochánle uisce, tirim go maith sa scáth. (Ná nochtadh ansin aer scagaire solas na gréine ró dhíreach nó foirm teas tine nuair thriomú sé)
- Má tá an scagaire aer ndearnadh damáiste, ceannach sé as an ionad seirbhíse nó an ghníomhaire ghairmiúil.




2 Glanadh de Iomlán Malartóra Teasa
Deannach cloí leis an dromchla Malartóir Teasa iomlán a bhfuil níos glaine suca.
- Bain úsáid as an níos glaine gurgha bhann leis a Scuab ar a soc, agus a úsáid scuab bog.



- Ná bain úsáid assoccrua ar an níos glaine. (Seachas sin, féadfaidh dromchla an Malartóir teasa iomlán a ndearnadh damáiste dóibh.)



Aeir Scagaire



Malartóir Iomlán Teas

- Ná nigh an Malartóir teasa iomlánle uisce.
- Smaoinigh ar athsholáthar tar éis dhá bhliain ó dháta an cheannaigh.
- Le do thoil a fhiosrú chun an Ionad Seirbhíse faoi costaisathsholáthair laistigh de dhá bhliain ó dháta de cheannaigh.
- Chun seirbhís, déan teagmháil gcónaí an déileálaí nó Ionad Seirbhíse Údaraithe.

### Méid an Chuisneáin

Ba cheart fad an phíobáin agus luach CF (Fachtóir Ceartúcháin) an aonaid laistigh a chur san áireamh agus an muirear breise á ríomh.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lucht breise(kg) | = | Píobán iomlán leachta : Ø 25.4 mm (1.0 inch) | x 0.480 kg/m (0.323 lbs/ft) |
| | + | Píobán iomlán leachta : Ø 22.2 mm (7/8 inch) | x 0.354 kg/m (0.238 lbs/ft) |
| | + | Píobán iomlán leachta : Ø 19.05 mm (3/4 inch) | x 0.266 kg/m (0.179 lbs/ft) |
| | + | Píobán iomlán leachta : Ø 15.88 mm (5/8 inch) | x 0.173 kg/m (0.116 lbs/ft) |
| | + | Píobán iomlán leachta : Ø 12.7 mm (1/2 inch) | x 0.118 kg/m (0.079 lbs/ft) |
| | + | Píobán iomlán leachta : Ø 9.52 mm (3/8 inch) | x 0.061 kg/m (0.041 lbs/ft) |
| | + | Píobán iomlán leachta : Ø 6.35 mm (1/4 inch) | x 0.022 kg/m (0.015 lbs/ft) |
| Áirigh le haghaidh córas Aisghabhála Teasa amháin | + | Uimhir an Aonaid HR suiteáilte | x 0.5 kg/EA (1.1 lbs/EA) |
| | + | Luach CF na n-aonad faoi dhíon (kg) | |

Méid cuisneáin na n-aonad laistigh
"Sampla) Caiséad Uasteorainn 4 Bhealach 14.5 kW - 1ea, Ducht Folaithe Uasteorainn 7.3 kW - 2 ea, Feistithe ar an mballa 2.3 kW - 4ea
CF = [0.64 kg (1.411 lbs)×1 EA] + [0.26 kg (0.573 lbs)×2 EA] + [0.26 kg (0.529 lbs)×4 EA]
= 2.12 kg (4.67 lbs)"

Ceangail an tábla cuisneáin breise den IDU.



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

UK Importer :
LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

**Eco design requirement**

- The information for Eco design is available on the following free access website.
  https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc