TREOIR MHEARTHAGARTHA

GLÉAS AERCHÓIRITHE

GAEILGE

Léigh an lámhleabhar seo go hiomlán roimh an táirge seo a shuiteáil. Is daoine údaraithe amháin ar chóir an tsuiteáil a dhéanamh de réir na caighdeáin sreangaithe atá i bhfeidhm sa tír ina bhfuil sé á shuiteáil. Tar éis duit an lámhleabhar seo a léamh go hiomlán, coimeád é le húsáid amach anseo.

Aistriúchán ar an teagasc bunaidh

Is leagan simplithe é an lámhleabhar seo ag an príomh-lámhleabhar.
Is féidir teacht ar an leagan is cuimsitheach ar www.lg.com.

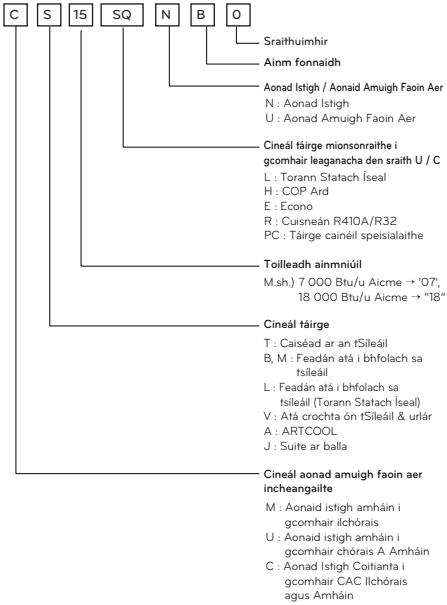
www.lg.com

Cóipcheart © 2016 - 2019 LG Electronics Inc Gach ceart ar cosaint.

AIMNIÚ AN LEAGAIN

Faisnéis faoin táirge

- Ainm an táirge : Gléas aerchóirithe
- Ainm an Leagain :



- Eolas Breise : féach an tsraithuimhir ar an mbarrachód ar an táirge.
- Uasbhrú ceadaithe
  An taoibh Ard : 4.2 MPa / 4.32 MPa
  (Is féidir leis a bheith difriúil de réir samhla)
  An taobh Íseal : 2.4 MPa
- Cuisneán : R32

Astaíocht Torainn Aerbheirthe

Tá an fuaimbhrú A-ualaithe a astaítear ón táirge seo faoi 70 dB.

** Ag brath ar an láithreán, d'fhéadfadh leibhéil éagsúla torainn a bheith ann.

Tá na huimhreacha luaite ag leibhéal astaíochta agus ní hionann sin agus gur leibhéil slána iad le bheith ag obair iontu.

Cé go bhfuil comhghaol idir na leibhéil astaíochta agus neamhchosanta, ní féidir feidhm a bhaint as chun cinneadh iontaofa a dhéanamh cibé an bhfuil réamhchúraimí breise de dhíth nó a mhalairt.

Áirítear i measc na toisce a n imríonn tionchar ar an méid torainn iarbhír a chloiseann an lucht oibre gnéithe an tseomra oibre agus foinsí torainn eile m.sh. an méid trealaimh atá sa seomra agus innill eile atá ag feidhmiú i bhfoisceacht an ghléis agus an méid ama a bhraitheann an duine an torann. Mar aon le sin, is féidir difear a bheith ann ó thír go tír sa mhéid torann a cheadaítear do dhaoine a bhrath gan chosaint.

Cuirfidh an fhaisnéis seo ar chumas an úsáideora an trealaimh measúnú níos cruinne ar an nguaiseacht a dhéanamh.

Tiúchan teorannach (do R410A)

Is éard atá i gceist le tiúchan teorannach ná teorann a chur le tiúchan gáis Freon inar féidir bearta láithreacha a dhéanamh gan an cholainn daonna a ghortú nuair a sceitheann cuisneán san aer. Déanfar cur síos ar an tiúchan teorannach san aonad seo - kg/m^3 (meáchan an gháis Freon an t aonad toirte aeir) chun áireamh a éascú

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

■ Áirigh tiúchan an chuisneáin

$$\text{Tiúchan an chuisneáin (kg/m}^3\text{)} = \frac{\text{Méid iomlán de chuisneán athlíonta sa saoráid chuideachta (kg)}}{\text{Toilleadh an tseomra is lú ina bhfuil an t aonad istigh suiteáilte (m}^3\text{)}}$$

GAEILGE

TREORACHA SÁBHÁILTEACHTA TÁBHACHTACHA

TBileogaispeántar na siombail a leanas in aonaid laistigh agus lasmuigh.

	Léigh na réamhchúraimí san lámhleabhar seo go cúramach roimh an aonad a oibriú.		Tá an gléas seo lán le cuisneán inadhainte (R32).
	Léiríonn an tsiombail seo gur cheart an Lámhleabhar Oibríochta a léamh go cúramach.		Léiríonn an tsiombail seo gur cheart go mbeadh pearsanra seirbhíse ag láimhseáil an trealaimh seo i dtaca leis an Lámhleabhar Suiteála.

LÉIGH GACH TREOIR SULA mBAINEANN TÚ FEIDHM AS AN nGLÉAS.

Déan de réir na réamhchúraimí a leanas chun cúrsaí contúirteacha a sheachaint agus chun buaicfheidhmíocht do tháirge a chinntiú

⚠ RABHADH

D'fhéadfadh mionghortú nó díobháil don táirge bheith mar thoradh nuair a dhéantar neamhaird de na treoracha

⚠ FAINIC

D'fhéadfadh mionghortú nó díobháil don táirge bheith mar thoradh nuair a dhéantar neamhaird de na treoracha

⚠ RABHADH

- Má dhéanann daoine neamhcháilithe é a shuiteáil nó é a dheisiú, d'fhéadfadh sé bheith baolach duitse agus do dhaoine eile.
- Is gá do dhaoine cáilithe amháin a bhfuil údar acu an obair shuiteála a dhéanamh de réir an Cód Leictreachais Náisiúnta (National Electric Code).
- Tá an t eolas sa lámhleabhar ceaptha do theicneoir seirbhíse cáilithe a bhfuil taithí acu le réamhchúraimí sábháilteachta agus a bhfuil na huirlisí agus na gléasanna tástála cuí acu.
- D'fhéadfadh an trealamh mífheidhmiú, díobháil tarlú do mhaoin, gortú pearsanta agus/nó bás tarlú mura léitear agus mura leantar gach treoir sa lámhleabhar seo.
- Ní mór gan fhoinse adhainte a bheith ag duchtanna ceangailte leis an ngléas. (do R32)
- Cuirfear an trealamh seo ar fáil le hiompróir foinseach atá i gcomhréir leis an rialachán náisiúnta.
- Ní mór cloí le rialachán náisiúnta ar ghás.
- Ba cheart go mbeadh teastas bailí reatha, ó údarás measúnaithe, creidiúnaithe ag an tionscalaíocht, ag aon duinne atá bainteach le hoibriú ar chiorcad cuisneáin nó briseadh isteach ar chiorcad cuisneáin, agus go bhfuil a n-inniúlacht ag láimhséal cuisneáin go sabháilte údaraithe de réir meanseanú aitheanta ag an tionscalaíocht. (do R32)
- Ni dhéanfar seirbhísiú ach amháin mar atá molta ag deantóir an fhearais. Déanfaidh an duine, atá oilte in úsáid cuisneán inlásta, maoirsiú ar chothábhaíl agus ar dheisiú ina n-éilítear cabhair ó phearsanra oilte eile. (do R32)

Suiteáil

- Ná bain feidhm as scoradán ciorcaid lochtach nó atá faoin méad a mheastar dó. Bain feidhm as an scoradán agus an fiús ceart. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach ann.
- Nuair is gá obair le haibhléis a dhéanamh, déan teagmháil leis an mangaire, leis an ndíoltóir, le leictreoir cáilithe, nó le Lárionad Seirbhíse Údaraithe. Ná díchóimeáil agus ná deisigh an táirge tú féin. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach ann.
- Ceangail an táirge leis an talamh mar a léirítear sa léaráid do na sreanga. Ná ceangail an tsreang thalmhaithe le píobáin gháis nó uisce, le slat tintrí nó le sreang talúin ghutháin é. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach ann.
- Suiteáil go daingean an stiall agus clúdach an bhosca rialúcháin. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach de bharr deannach, uisce agus araile.
- Bain feidhm as an scoradán nó an fiús ceart. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach ann.
- Ná athraigh agus ná sínigh an cábla cumhachta. Is gá cábla nó corda cumhachta nua a fháil má tá scríobthaí air nó má tá cuid den chraiceann scafa nó má tá sé trochlaithe. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach ann.
- Déan teagmháil gach uair leis an ndíoltóir nó le Lárionad Seirbhíse Údaraithe chun é a shuiteáil, é a bhaint nó chun é a athshuiteáil. Tá baol ann go mbeidh tine, turraing leictreach, pléascadh nó gortú ann.
- Ná suiteáil an táirge ar sheastán suiteála lochtach. Cinntigh nach trochlaíonn an limistéar suiteála le himeacht aimsire. D'fhéadfadh an táirge titim má throchlaíonn sé.
- Ná riamh suiteáil aonad amuigh faoin aer ar bhun a bhogann nó ar áit ónar d'fhéadfadh sé titim uaidh. D'fhéadfadh an t aonad amuigh faoin aer a thiteann bheith mar shiocair le díobháil nó gortú nó fiú bás duine.
- In aonad amuigh faoin aer, soláthraíonn an toilleoir uaschéimneach aibhléis ardvoltais chuig na comhbhaill leictreacha. Déan cinnte an toilleoir a dhíluchtú go huile is go hiomlán i ndiaidh deisiúchán a dhéanamh. Is féidir le toillear luchtaithe bheith mar shiocair le turraing leictreach.
- Fad is atá an t aonad á shuiteáil agat, bain feidhm as an maingín suiteála a sholáthraítear leis an táirge. Nó d'fhéadfadh an t aonad titim agus duine a ghortú go dona.
- Is gá na ceangail sreangaithe istigh/amuigh a dhaingniú agus ba chóir don chábla bheith treoraithe i gceart ionas nach bhfuil aon neart ag tarraingt an chábla ó na nasc teirminéil. D'fhéadfadh ceangail nach bhfuil déanta i gceart nó atá liobarnach bheith mar shiocair le giniúint teasa nó le tine.
- Déan ná hábhair phacála a dhiúscairt go sábháilte. Amhail scriúnna, toirní, cadhnraí, rudaí briste agus araile i ndiaidh suiteála agus ansin réab agus caith uait málaí plaisteacha. D'fhéadfadh páistí súgradh leo agus d'fhéadfadh siad bheith mar shiocair le gortú.
- Déan cinnte an cuisneán a bhainfear feidhm as a dhearbháil. Léigh an lipéad ar an táirge le do thoil. Mura bhfuil an cuisneán ceart ann, d'fhéadfadh sé bac a chur ar cheart oibriú an aonaid.

- Déanfar an fearas a stóráil i seomra gan foinsí adhainte ag oibriú go leanúnach (mar shampla : lasracha oscaitlte, fearas gáis ag oibriú nó téitheoir leictreach ar siúl.)
- Coimeád aon bhéal aeraithe saor ó chosc.
- Déanfar an fearas a stóráil in achar aeráilte ina bhfuil achar an tseomra ar aon dul le hachar an tseomra sonraithe i gcomhair oibrithe. (do R32)
- Chun an táirge a shuiteáil, déan teagmháil i gcónaí leis an ionad seirbhíse nó le gníomhaireacht suiteála ghairmiúil. Muna ndéanfar d'fhéadfadh tine, turraing leictreach, pléascadh nó gortú tarlú.
- Ní mór ceangail meicniúla a dhéanamh inrochtana le haghaidh seirbhíse.
- Déanfar an fearas a dhísheangal as a fhoinse cumhachta le linn na seirbhíse agus nuair a athsholáthar na codanna.

Oibriúchán

- Má bhíonn an táirge lán d'uisce (báite nó faoi uisce), déan teagmháil le Lárionad Seirbhíse Údaraithe chun é a dheisiú sular bhaintear feidhm as arís. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach ann.
- Déan cinnte go mbaineann tú feidhm as na páirteanna sin amháin atá liostáilte ar liosta páirteanna svc. Ná riamh déan iarracht an trealamh a athrú tú féin. Má bhaintear feidhm as páirteanna míchuí, d'fhéadfadh sé bheith mar shiocair le turraing leictreach, d'fhéadfadh sé an iomarca teasa a ghiniúint nó d'fhéadfadh sé tine a adhaint.
- Ná tadhaill, ná feidhmigh, agus ná deisigh an táirge má tá do lámha fliuch. Bíodh an phlocóid i do lámh agat fad is atá sí á baint amach agat. Tá baol ann go dtarlóidh turraing leictreach nó go n adhnafar tine.
- Ná cuir téitheoir nó gléasanna téimh eile in aice leis an gcábla cumhachta. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach.
- Ná lig d'uisce sileadh isteach sna páirteanna leictreacha. Suiteáil an t aonad i bhfad ó fhoinsí uisce. Tá baol ann go mbeidh tine, go gclisfidh an táirge nó go gheobhaidh duine turraing leictreach.
- Ná cuir gás inlasta nó ábhair inadhainte i dtaisce in aice leis an táirge, ná bain feidhm astu in aice leis agus ná lig dóibh bheith in aice leis an táirge. Tá baol ann go mbeidh tine ann.
- Ná bain feidhm as an táirge in áit dúnta go daingean ar feadh aga fada. Déan an seomra a aeráil go rialta. D'fhéadfadh ganntanas ocsaigin a bheith ann agus dá bharr sin, déanfar dochar do do shláinte.
- Ná oscail gríl thosaigh an táirge fad is atá sé ag obair. (Ná tadhaill an scagaire leictreastatach, más ann dó san aonad.) Tá baol ann go ngortófar duine, go mbeidh turraing leictreach ann nó go gclisfidh an táirge.
- Má eascraíonn torann aisteach, boladh nó deatach ón táirge. Múch an scoradán láithreach bonn nó dícheangail an cábla cumhachta. Tá baol ann go dtarlóidh turraing leictreach nó go n adhnafar tine.
- Aeráil ó am go chéile an seomra ina bhfuil an táirge nuair atá sé ag feidhmiú maille le sorn, nó eilimint téimh agus araile. D'fhéadfadh ganntanas ocsaigin a bheith ann agus dá bharr sin, déanfar dochar do do shláinte.

- Ná teagmháil aon cheann de na píobaireachta cuisneán linn agus tar éis oibriú. Is féidir é a chur faoi deara sruthán nó frostbite.
- Ná leag cos ar an aonad laistigh/lasmuigh agus ná cuir aon ní air. D'fhéadfadh sé gortú a ghiniúint ach an t-aonad a ligean chun titime nó titim anuas.
- Nuair nach mbainfear feidhm as an táirge ar feadh aga fada, dícheangail an phlocóid soláthair chumhachta nó múch an scoradán. Tá baol ann go ndéanfar díobháil don táirge nó go gclisfidh sé nó go bhfeidhmeoidh sé gan sin a bheith beartaithe.
- Bí cúramach chun cinntiú nach féidir le haon duine, páistí ach go háirithe, seasamh ar an táirge amuigh faoin aer nó nach féidir leo titim air. Má tharlaíonn sin, d'fhéadfadh seo bheith mar shiocair le gortú pearsanta agus díobháil don táirge.
- Bí cúramach chun cinntiú nach féidir an cábla cumhachta a tharraingt amach nó nach féidir díobháil a dhéanamh dó fad is atá an táirge ag feidhmiú. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach ann.
- Ná leag aon rud ar an gcábla cumhachta. Tá baol ann go mbeidh tine nó turraing leictreach ann.
- Nuair a sceitheann gás inlasta, cas as an gás agus oscail fuinneog chun an seomra a aeráil sula chastar an táirge ar siúl. Ná bain feidhm as guthán agus ná cas lasca ar siúl nó as. Tá baol ann go mbeidh pléascadh nó tine.
- Déan cinnte an seomra a aeráil a dhóthain nuair atá an gléas aerchóirithe seo agus gléas téimh amhail téitheoir ar siúl ag an am céanna. Mura ndéantar sin, d'fhéadfadh tine, gortú tromchúiseach nó cliseadh an táirge a bheith mar thoradh air.
- Glanadh tráthrialta (níos mó ná uair/bliain) dusta nó cáithníní salainn greamaithe ar an malartóir teasa trí uisce a úsáid.
- Ná bain úsáid as modhanna chun an proiséas díshioctha a luathú nó chun glantachán a dhéanamh, seachas na modhanna molta ag an déantóir.
- Ná toll agus ná dóigh córas coigail an chuisneáin.
- Bí ar d'airedeall go bhféadfaí na cuisneáin a bheith gan bholadh.
- Nuair a úsáidtear nascóirí meicniúla arís laistigh, ní mór codanna séalaithe a athnuachan. (do R32)
- Nuair a bhaintear athúsáid as siúntaí spréite laistigh, ba cheart go mbeidh an pháirt spréite athdhéanta. (do R32)

⚠ FAINIC

Suiteáil

- Is gá do bheirt nó breis air sin an táirge a iompar agus a bhogadh. Seachain gortú pearsanta.
- Ná suiteáil an táirge in áit ina mbeidh an ghaoth ón bhfarraige (cáitheadh farraige) ag bualadh air. B'fhéidir go gcreimeoidh sé an táirge.
- Suiteáil an t osán taosctha chun a chinntiú go dtaosctar i gceart an t uisce comhdhlúite. D'fhéadfadh drochcheangail bheith mar shiocair le sileadh uisce.
- Coimeád cothrom é fiú nuair atáthar ag suiteáil an táirge. Chun creathadh nó torann a sheachaint.

- Ná suiteáil an táirge in áit inar féidir leis an torann nó aer te ón aonad amuigh faoin aer díobháil a dhéanamh don chomharsanacht nó cuir isteach air. D'fhéadfadh sé bheith mar shiocair le fadhbanna le do chomharsa agus le haighneas eadraimh.
- I ndiaidh an táirge a shuiteáil nó é a dheisiú, dearbháil i gcónaí i gcomhair sileadh gáis (cuisneáin). Má tá méid an chuisneáin íseal, d'fhéadfadh an táirge cliseadh.
- Caith trealamh cosanta pearsanta (TCP) leormhaith agus an tairge á shuiteáil, á chomhthabháil nó a sheirbísiú.
- Déanfar an fearas seo a stóráil sa chaoi is a chuirfear cosc ar dhamáiste meicniúil.
- Is gá don feadánra cuisneáin a bheith cosanta nó iata ar mhaithe le damáiste a chosc.
- Déanfar nascóirí cuisneáin solubtha (mar shampla, línte cónascach idir an aonad laistigh agus an aonad lasmuigh) a chosaint ó dhamáiste meicniúil.
- Déanfar an t-íosmhéid de phiobáin a shuiteáil.
- Beidh cosaint ag an bpíobánra ó dhamáiste colanda.
- Is gá ceangal prásáilte, táite nó meicniúil a dhéanamh sula n-osclaítear na comhlaí, chun go mbeidh an cuisneán in ann sruthú idir chodanna an chórais cuisneáin.

Oibriúchán

- Ná bain feidhm as an táirge le haghaidh cuspóirí faoi leith amhail bia nó saothair ealaíne agus araile a chaomhnú. Is gléas aerchóirithe do thomhaltóirí é, ní córas beachtchuisniúcháin. Tá baol ann go ndéanfar díobháil do mhaoin nó go gcaillfear maoin.
- Ná bac ionraon nó asraon na haershreibhe. D'fhéadfadh sé bheith mar shiocair le cliseadh an táirge.
- Bain feidhm as ceirt bhog chun é a ghlanadh. Ná bain feidhm as glantaigh dhíobhálacha, tuaslagóirí, nó ná caith uisce agus araile. Tá baol ann go mbeidh tine, turraing leictreach nó go ndéanfar díobháil do pháirteanna plaisteacha an táirge.
- Ná tadhaill páirteanna miotail an táirge nuair atáthar ag baint an scagaire aeir amach. Tá baol ann go gortófar thú.
- Ná seas ar an táirge agus ná cuir aon rud air. (aonaid amuigh faoin aer) Tá baol ann go gortófar tú agus go gclisfidh an táirge.
- Cuir an scagaire ar ais isteach go daingean i ndiaidh é a ghlanadh. Glan an scagaire gach dhá sheachtain nó níos minice más gá. Má tá an scagaire salach, laghdófar éifeachtúlacht an táirge.
- Ná cuir lámha nó réada eile isteach tríd an ionraon nó an asraon aeir fad is atá an táirge ag feidhmiú. Tá páirteanna géara a bhogann a d'fhéadfadh tú a ghortú.
- Bí cúramach fad is atá an pacáistiú á baint den táirge agus nuair a dhéantar é a shuiteáil. D'fhéadfadh ciumhaiseanna géara daoine a ghortú.
- Má sceitheann an gás cuisneáin fad is atá an táirge á dheisiú, ná tadhaill an gás cuisneáin atá ag sceitheadh. Tig leis an ngás cuisneáin bheith mar shiocair le dó seaca.
- Ná claon an t aonad fad is atá sé á bhaint nó á dhíshuiteáil. D'fhéadfadh an t uisce comhdhlúite istigh ann sileadh as.

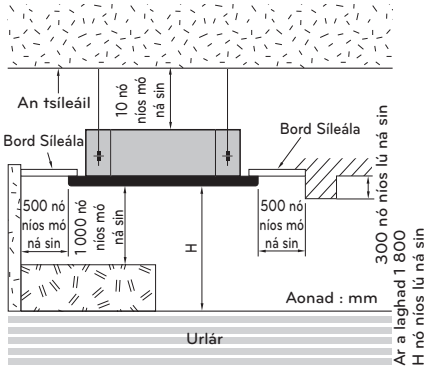
- Ná measc an t aer nó an gás ach amháin an cuisneán sonraithe a bhaintear feidhm as sa chóras. Má théann aer isteach sa chóras cuisneáin, beidh an brú i bhfad ró-ard agus beidh sé mar shiocair le díobháil don trealamh nó le gortú.
- Má sceitheann an gás cuisneáin i rith na suiteála, aeráil an áit láithreach bonn. Mura ndéantar amhlaidh, tig leis bheith díobhálach do do shláinte.
- Ba chóir an t aonad a dhíchóimeáil, an ola chuisneáin agus páirteanna amach anseo a chóireáil de réir caighdeáin áitiúla agus náisiúnta.
- Ionadaigh gach cadhnra sa chianrialtán le cinn nua den chineál céanna. Ná measc seanchadhnraí agus cinn nua nó cineálacha cadhnraí éagsúla. Tá baol ann go mbeidh tine nó gclisfidh an táirge.
- Ná athluchtaigh nó ná díchóimeáil na cadhnraí. Ná cuir cadhnraí i dtine. D'fhéadfadh siad dó nó pléascadh.
- Má thiteann an leacht sna cadhnraí ar do chraiceann nó ar d'éadaí, glan go le huisce glan é. Ná bain na cadhnraí má tá siad tar éis sileadh. D'fhéadfadh na ceimiceáin sna cadhnraí bheith mar shiocair le dónna agus le guaiseacha sláinte eile.
- Má shlogann tú leacht na gcadhnraí ó sceitheadh, glan go hiomlán an taobh istigh de do bhéal agus ina dhiaidh sin téigh i gcomhairle le lia. Mura ndéantar sin, d'fhéadfadh deacrachtaí sláinte bheith mar thoradh air.
- Ná lig don ghléas aerchóirithe rith ar feadh aga fada nuair atá an bhogthaisce an-ard agus tá doras nó fuinneog fágtha ar oscailt. Is féidir le taise comhdhlúthú agus dá bharr sin troscán a fhliuchrú nó díobháil a dhéanamh dó.
- Ná nocht do chraiceann, do pháistí ná plandaí don séideadh aeir fuar nó te. D'fhéadfadh sé bheith díobhálach do do shláinte.
- Ná ól an t uisce a dhiúscraítear ón táirge. Níl sé sláintíoch agus d'fhéadfadh sé bheith mar shiocair le fadhbanna sláinte tromchúiseacha.
- Seas ar stól socair nó ar dhréimire fad is atá tú glanadh, ag cothabháil nó ag deisiú an táirge nuair atá ag airde. Bí cúramach agus seachain gortú pearsanta.
- Ní mór bealaí dícheangailte a chur leis an sreangú seasta i gcomhréir leis na rialacha sreangaithe

- 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.

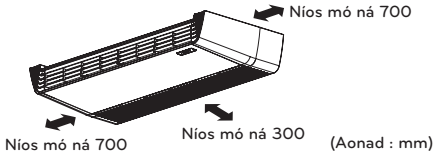
- Tig le páistí atá 8 mbliana d'aois agus níos sine agus daoine a bhfuil a gcumais fhisicúla, chéadfacha nó mheabhair laghdaithe nó atá gan taithí agus gan feasacht feidhm a bhaint as an ngléas seo má tá siad faoi mhaoirseacht nó má teagascadh dóibh conas feidhm a bhaint as an ngléas ar bhealach atá 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.

LÁITHIR SHUITEÁLA

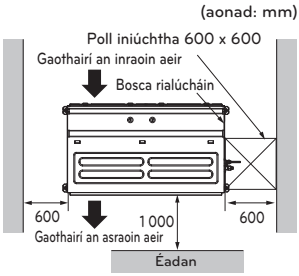
- Ní chóir go mbeadh aon fhoinse theasa nó gal in aice leis an aonad.
- Níor chóir go mbeadh aon bhacainn ann a chuireadh cosc ar an aerchúrsaíocht.
- Áit ina mbeidh an timthriall aeir go maith.
- Áit inar féidir é a dhiúscairt go héasca.
- Áit ina cuirtear cosc ar thorann san áiréamh.
- Ná suiteáil an t aonad in aice leis an ndoras.
- Cinntigh go bhfuil slí mar a léirítear leis na saighid idir an aonad agus an balla, an tsíleáil agus baic eile ann.
- Is gá go mbeadh slí ann chun é a chothabháil ag an aonad istigh.



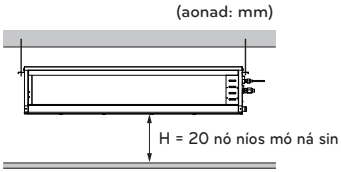
Fonnadh	H
TU/TT	3 300
TQ/TR/TP	3 600
TN/TM	4 200



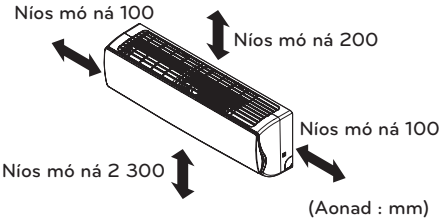
Amharc ón mbarr



Amharc ón taobh



- Tá toise "H" oiriúnach dé dhíth chun fánán a chruthú chun é a thaoscadh mar a thaispeántar sa bhfíor



* Is féidir an ghné seo a athrú i gcomhréir leis an gcineál samhla.

⚠ FAINIC

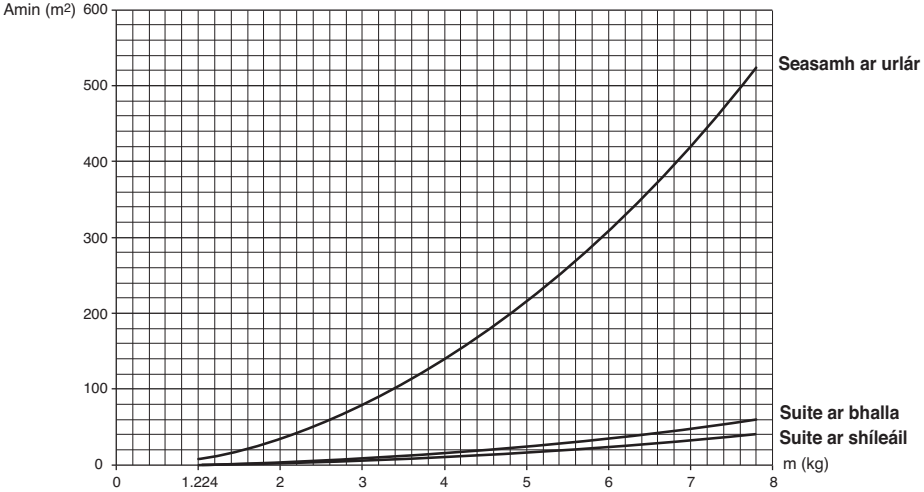
Bí an-cúramach fad is atá an táirge á iompar agat.

- Ná lig do dhuine amháin an táirge a iompar má tá sé níos troma ná 20 kg.
- Baintear feidhm as bandaí PP chun roinnt táirgí a phacáil. Ná bain feidhm astu mar mhodh iompair mar d'fhéadfadh siad a bheith contúirteach.
- Ná tadhaill eiteoga an mhalartóra teasa le do lámha nocht. Nó b'fhéidir go gearrfar do lámha.
- Réab an mála pacáistithe plaisteach agus fáil réidh leis ionas nach féidir le páistí súgradh leis. Mura ndéantar sin, d'fhéadfadh mála pacáistithe plaisteach páiste a phlúchadh agus bás mar thoradh air.
- Nuair atá Aonad Amuigh Faoin Aer á iompar isteach, cinntigh go mbeirtear air ag ceithre áit. Má n iompraítear Aonad Amuigh Faoin Aer i 3 áit d'fhéadfadh sé bheith guagach agus d'fhéadfadh sé titim.
- Bain feidhm as 2 chrois atá ar a laghad 8 m ar fhad.
- Cuir éadach sa bhreis nó boird sna háiteanna ina dhéanann an chásáil tadhaill leis an gcrochán téide chun díobháil a sheachaint.
- Ardaigh an t aonad ag déanamh cinnte de go bhfuil sé á iompar ina mheáchanlár.

GAEILGE

Íosachar úrláir (do R32)

- Déanfar an fearas a shuiteáil, a oibriú agus a stóráil iseomra ina bhfuil achar úrláir os cionn an íosmhéid.
- Bain úsáid as graf an tábla chun íosmhéid an achair a aimsiú.



- m: lomlán cuisneáin sa chóras
- lomlán cuisneáin: lucht cuisneáin réamhshocraithe + méid cuisneáin breise
- Amin : an t-íoslimistéar suiteála

Seasamh ar urlár	
m (kg)	Amin (m²)
< 1.224	-
1.224	12.9
1.4	16.82
1.6	21.97
1.8	27.80
2	34.32
2.2	41.53
2.4	49.42
2.6	58.00
2.8	67.27
3	77.22
3.2	87.86
3.4	99.19
3.6	111.20
3.8	123.90
4	137.29
4.2	151.36
4.4	166.12

Seasamh ar urlár	
m (kg)	Amin (m²)
4.6	181.56
4.8	197.70
5	214.51
5.2	232.02
5.4	250.21
5.6	269.09
5.8	288.65
6	308.90
6.2	329.84
6.4	351.46
6.6	373.77
6.8	396.76
7	420.45
7.2	444.81
7.4	469.87
7.6	495.61
7.8	522.04

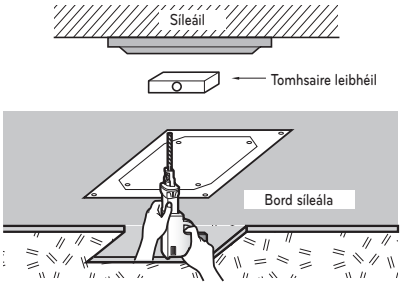
Suite ar bhalla	
m (kg)	Amin (m²)
< 1.224	-
1.224	1.43
1.4	1.87
1.6	2.44
1.8	3.09
2	3.81
2.2	4.61
2.4	5.49
2.6	6.44
2.8	7.47
3	8.58
3.2	9.76
3.4	11.02
3.6	12.36
3.8	13.77
4	15.25
4.2	16.82
4.4	18.46

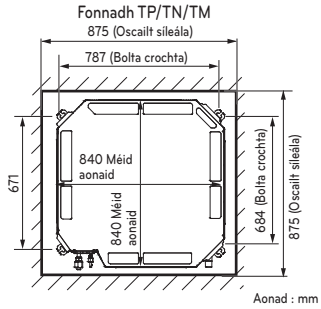
Suite ar bhalla	
m (kg)	Amin (m²)
4.6	20.17
4.8	21.97
5	23.83
5.2	25.78
5.4	27.80
5.6	29.90
5.8	32.07
6	34.32
6.2	36.65
6.4	39.05
6.6	41.53
6.8	44.08
7	46.72
7.2	49.42
7.4	52.21
7.6	55.07
7.8	58.00

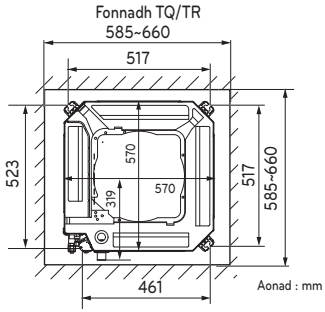
Suite ar shíleáil	
m (kg)	Amin (m²)
< 1.224	-
1.224	0.956
1.4	1.25
1.6	1.63
1.8	2.07
2	2.55
2.2	3.09
2.4	3.68
2.6	4.31
2.8	5.00
3	5.74
3.2	6.54
3.4	7.38
3.6	8.27
3.8	9.22
4	10.21
4.2	11.26
4.4	12.36

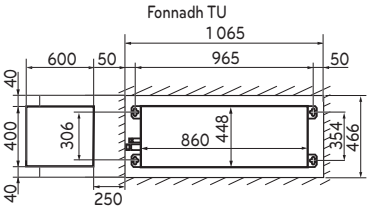
Suite ar shíleáil	
m (kg)	Amin (m²)
4.6	13.50
4.8	14.70
5	15.96
5.2	17.26
5.4	18.61
5.6	20.01
5.8	21.47
6	22.98
6.2	24.53
6.4	26.14
6.6	27.80
6.8	29.51
7	31.27
7.2	33.09
7.4	34.95
7.6	36.86
7.8	38.83

SUITEÁIL AN AONAID LAISTIGH







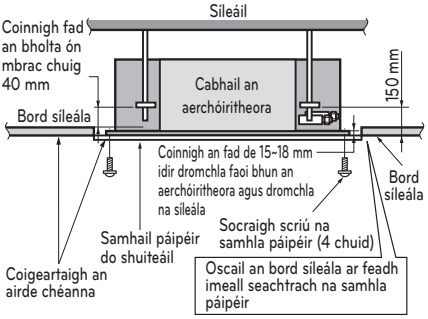


- Roghnaigh agus marcáil an suíomh do bholtaí feistithe agus don pholl píobaithe.
- Cinn an suíomh do bholtaí feistithe ábhairín claon i dtreo na draenach tar éis machnamh faoi threo an phíopa draenála.
- Druileáil an poll don bholta ancaire sa bhalla.

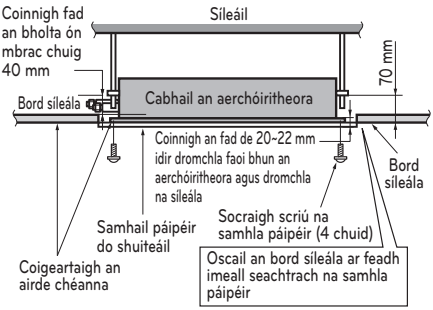
FAINIC

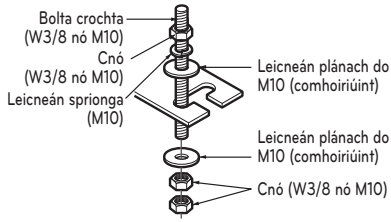
- Baintear leas as caidéal draenála leis an aerchóiritheoir seo.
- Suiteáil an t-aonad go cothrománach ach leas a bhaint as tomhsaire leibhéil.
- Le linn na suiteála, ba cheart bheith cúramach gan díobháil a dhéanamh do shreanga leictreacha.

4Way



1Way



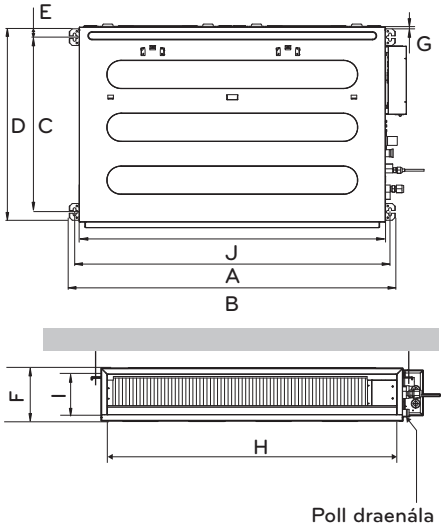


* Is féidir an ghné seo a athrú i gcomhréir leis an gcineál samhla.

GAEILGE

Suíomh an bholta chrochta

- Greamaigh alt-chanbhás idir an t-aonad agus an duchta chun creathadh neamhéigeantach a mhaolú.
- Greamaigh comhoiriúint scagaire ag poll infhillte aeir.

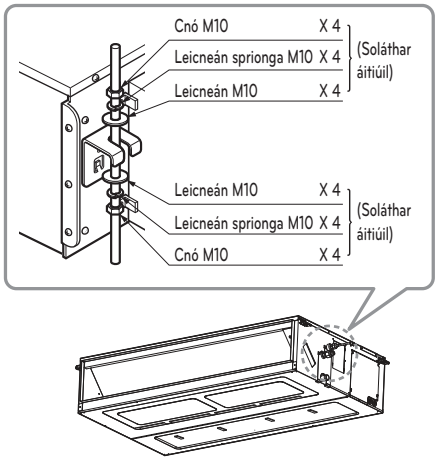


* Is féidir an ghné seo a athrú i gcomhréir leis an gcineál samhla.

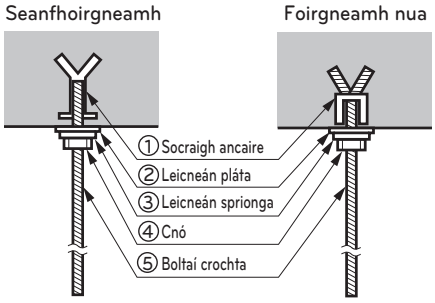
(Aonad : mm)

Acmhainn (kBtu/h) \ Toise		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Statach Íseal	9	733	772	628	700	36	190	20	660	155	700
	12/18	933	972	628	700	36	190	20	860	155	900
	24	1 133	1 172	628	700	36	190	20	1 060	155	1 100
Statach Meánach	18/24/30	933.4	971.6	619.2	700	30	270	15.2	858	201.4	900
	36/42	1 283.4	1 321.6	619.2	689.6	30	270	15.2	1 208	201.4	1 250
	48/60	1 283.4	1 321.6	619.2	689.6	30	360	15.2	1 208	291.4	1 250

Suíomh an bholta consóil



- Ionsáigh an t-ancaire agus an leicneán socraithe ar na boltaí crochta chun na boltaí crochta a ghlasáil ar an tsíleáil.
- Feistigh na boltaí crochta chun an t-ancaire a shocrú go daingean.
- Ceangail na plátaí suiteála ar na boltaí crochta (athraigh leibhéal go garbh) ach leas a bhaint as cnónna, leicneáin agus leicneáin sprionga.



• Soláthar áitiúil
  ① Socraigh ancaire
  ② Leicneán pláta - M10
  ③ Leicneán sprionga - M10
  ④ Cnó - W3/8 nó M10
  ⑤ Bolta crochta - W3/8 nó M10

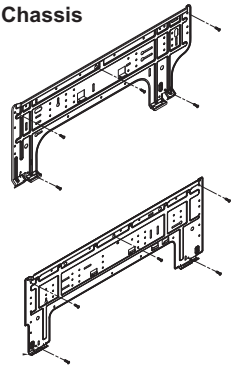
Pláta Suiteála a Fheistiú

Ba cheart go mbeadh an balla a roghnófá láidir agus tréan a dhóthain chun creathadh a chosc.

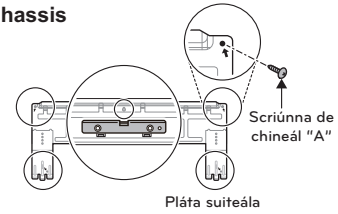
1 Feistigh an pláta suiteála ar an mball le scriúnna de chineál "A". Bain úsáid as boltaí ancaire má táthar ag feistiú an aonaid le ball coincréite.

- Feistigh an pláta suiteála go cothrománach ach an lárlíne a ailíniú ach leas a bhaint as méadar cothrománach.

SK / SJ Chassis

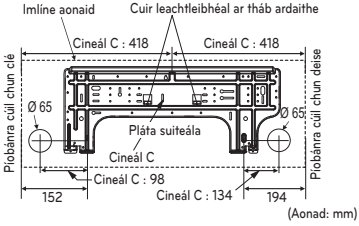


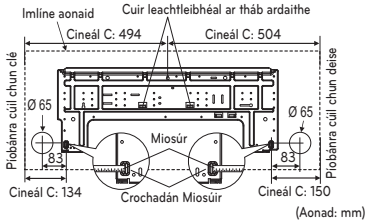
SR Chassis



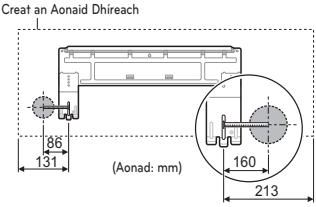
2 Tomhais an balla agus marcáil an lárlíne. Tá sé tábhachtach freisin chun bheith cúramach maidir le suíomh an phláta suiteála. Is iondúil go ndéantar ródú an tsreangaithe chuig na hasraonta cumhachta trí na ballaí. Is go sábháilte a chaithfear druileáil an phoill tríd an mball do cheangail phíobánra.

SK / SJ Chassis



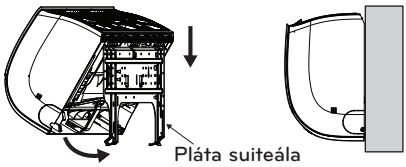


SR Chassis

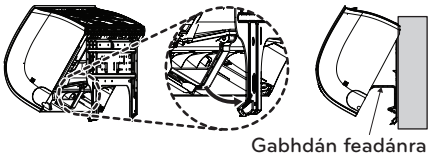


Suiteáil an Aonaid Laistigh

1 Cuir an t-aonad laistigh i bhfostú ar uachtar an phláta suiteála. (oibrigh na trí chrúca ag barr an aonaid laistigh le himeall uachtarach an phláta suiteála)
Cinntigh go mbíonn na crúcaí suite i gceart ar an bpláta suiteála ach é a bhogadh chun clé agus chun deise.



2 Díghlasáil an gabhdán feadánra ón bhfonnadh agus feistigh idir an fonnadh agus an pláta suiteála d'fhonn an taobh faoi bhun den aonad laistigh a idirscaradh ón mballa.



* Is féidir an ghné seo a athrú i gcomhréir leis an gcineál samhla.

GAEILGE

SAOTHAR SREANGAITHE LEICTREACH

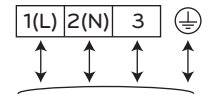
Treoracha coitinn

- Ní mór do gach páirt, gach ábhar agus saothar leictreach a fhaightear sa mhachaire cloí le reachta áitiúla. Bain feidhm as sreanga déanta d'umha amháin.
- Lean an "LÉARÁID SREANGAITHE" ceangaitle le corp an aonaid chun an t aonad amuigh faoin aer, aonaid istigh agus an cianrialtán a shreangú.
- Is gá do leictreoir údaraithe an obair sreangaithe uile a dhéanamh

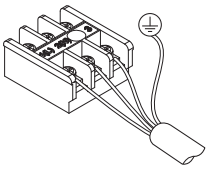
An Cheangail Shreangaithe

Ceangail na sreanga leis na teirminéil ar an gclár rialaithe leo féin de réir an cheangail ar an aonad amuigh faoin aer.

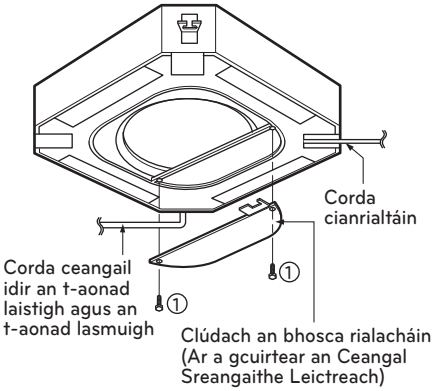
Cinntigh go bhfuil dath sreanga an aonaid amuigh faoin aer agus uimhir an teirminéil mar i gcéanna le cinn an aonaid istigh faoi seach

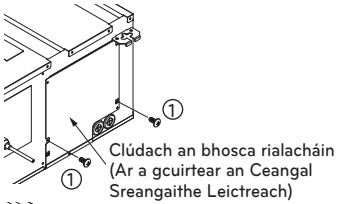


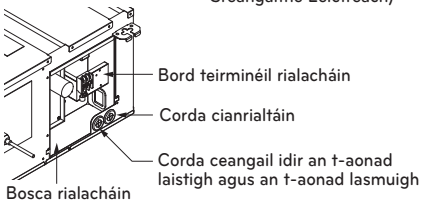
Ceangailte leis an aonad amuigh faoin aer nó leis an B.D. aonad.



- Oscail cumhdach an bhosca rialacháin agus ceangail corda an chianrialtáin agus na sreanga cumhachta laistigh.
- Bain cumhdach an bhosca rialacháin le haghaidh ceangail leictrigh idir an t-aonad laistigh agus lasmuigh. (Bain scriúnna ①)
- Bain leas as an gclampálaí corda chun an corda a dheisiú.

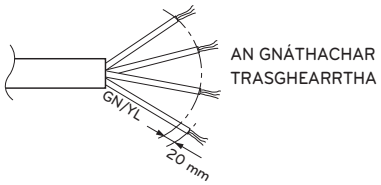






⚠ FAINIC

- Ba chóir go gcloínn an cábla ceangail atá ceangailte leis an aonad istigh agus amuigh faoin aer leis na sonraíochtaí a leanas (insliú déanta de chúitiúc, cineál H0 5RN-F faofa ag HAR nó ag SAA).

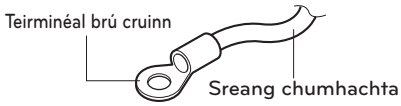


Sruth rátaithe den ghléas A.	Limistéar trasghearrtha ainmniúil mm^2
≤ 0.2	Corda inteannta
> 0.2 agus ≤ 3	0.5
> 3 agus ≤ 6	0.75
> 6 agus ≤ 10	1.0 (0.75)
> 10 agus ≤ 16	1.5 (1.0)
> 16 agus ≤ 25	2.5
> 25 agus ≤ 32	4
> 32 agus ≤ 40	6
> 40 agus ≤ 63	10
TABHAIR FAOI DEARA I gcomhair cordaí soláthair le gléasanna ilphas, bunaítear íosachar trasghearrthach ainmniúil na seoltóirí ar uasachar trasghearrthach na seoltóirí in aghaidh an phas ag ceangal corda soláthair leis na teirminéil den ghléas.	

- Má tá díobháil déanta don chorda soláthair, ní mór é a athsholáthair le cord sainiúil nó le cóimeáil le fáil ón monaróir nó an ghníomhaire seirbhíse.

Réamhchúraimí nuair a leagtar sreangú cumhachta

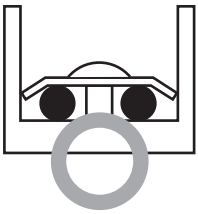
Bain leas as teirminéil bhrú cruinne do cheangail leis an mbloc teirminéil chumhachta.



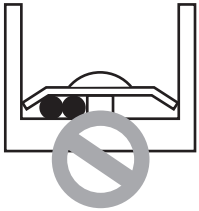
Nuair nach mbíonn ceann ar bith ar fáil, lean na treoracha thíos.

- Ná ceangail sreangú le tiúis éagsúla leis an mbloc teirminéil chumhachta. (D'fhéadfadh scaoilteacht sa sreangú cumhachta teas neamhghnách a ghiniúint.)
- Nuair a cheanglaítear an sreangú leis an tiús céanna, déan mar a léirítear san fhíor thíos.

Ceangail sreangú leis an tiús céanna leis an dá thaobh.



Toirmisctear an dá cheann a cheangal le taobh amháin.



Toirmisctear an sreangú a cheangal leis an tiús éagsúil.



- Maidir leis an sreangú, bain leas as sreang chumhachta ainmnithe agus ceangail go daingean, ansin daingnigh é chun brú ó lasmuigh ar an mbloc teirminéil a chosc.
- Bain leas as scriúire iomchuí chun na scriúnna teirminéil a fháscadh. Bainfidh scriúire le ceann beag an ceann féin, agus beidh fáscadh ceart dodhéanta.
- Is féidir na scriúnna teirminéil a bhriseadh má rófháisctear iad.

COTHABHÁIL

Glan an táirge go rialta chun an fheidhmíocht is fearr a chinntiú agus chun cliseadh a sheachaint.

⚠FAINIC

- Cas an chumhacht as agus bain plocóid an chorda chumhachta amach sula thosaíonn tú aon chothabháil; mura ndéantar amhlaidh, d'fhéadfadh sé bheith mar shiocair le turraing leictreach.
- Ná bain feidhm riamh as uisce atá níos teo ná 40 °C nuair atá na scagairí á nglanadh agat. D'fhéadfadh sé an táirge a chur ó chruth nó a dhath a athrú.
- Ná riamh bain feidhm as ábhair sho-ghalaithe fad is atá na scagairí á nglanadh agat. D'fhéadfadh siad díobháil a dhéanamh do dhromchla an táirge.

Leideanna Oibriúcháin!

- Ná fuaraigh an seomra an iomarca.
  Níl sé go maith don sláinte agus cuireann sé aibhléis amú.
- Coinnigh dallóga nó cuirtíní dúnta.
  Ná lig do thaitneamh na gréine teacht isteach sa seomra nuair atá an gléas aerchóirithe ag obair.
- Coimeád teocht an tseomra mar i gcéanna.
  Athraigh treo ingearach agus cothrománach na haershreibhe chun teocht chomhionann sa tseomra a chinntiú.
- Cinntigh go bhfuil na doirse agus na fuinneoga dúnta go daingean.
  Déan iarracht gan na doirse agus na fuinneoga a oscailt an méid is ar féidir chun an t aer fionnuar a choimeád sa tseomra.
- Glan an scagaire aeir go rialta.
  Laghdaíonn bacainní sa scagaire aeir an t aershreabhadh agus laghdaíonn siad éifeachtaí fuaraithe agus díthaisitheacha. Glan é ar a laghad gach dhá sheachtain.
- Aeráil an seomra ó am go chéile.
  Ós rud é go gcoimeádtar na fuinneoga dúnta, is dea-smaoineamh é iad a oscailt ó am go chéile agus an seomra a aeráil.

Nuair nach bhfuil an gléas aerchóirithe ar siúl....

Nuair mbainfear feidhm as an ngléas aerchóirithe ar feadh aga fada.

1 Oibrigh an gléas aerchóirithe leis na socruithe seo a leanas i bhfeidhm ar feadh 2 nó 3 uair a chloig.
   - Cineál oibríocht: Mód oibrithe an ghaothráin. (Féach ar an leathanach "Mód Gaothráin")
   - Triomóidh seo na meicníochtaí inmheánacha.

2 Múch an scoradán.

⚠FAINIC

Múch an scoradán nuair nach mbeidh an gléas aerchóirithe chun oibriú ar feadh aga fada. D'fhéadfadh salachar bailiú ann agus bheith mar shiocair le tine.

3 Bain na cadhnraí ón gCianrialaitheoir.

Eolas acrach

Na scagairí aeir agus do bhille aibhléise.

Má thachtaítear na scagairí aeir le deannach, laghdófar an cumas fuaraithe, agus cuirfear amú 6 % den aibhléis a bhaintear feidhm as chun an gléas aerchóirithe a chur ag obair.

Nuair is gá feidhm a bhaint arís as an ngléas aerchóirithe.

1 Glan an scagaire aeir agus suiteáil i ndoras an aonaid é. (Féach ar an leathanach "Cothabháil agus Seirbhís")
2 Dearbháil nach bhfuil bac ar ionraon agus asraon aeir den aonad istigh / amuigh faoin.
3 Dearbháil go bhfuil an tsreang thalmhaithe ceangailte i gceart. B'fhéidir go bhfuil sé ceangailte le taobh an aonaid istigh.


LG
Life's Good