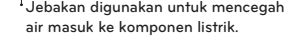
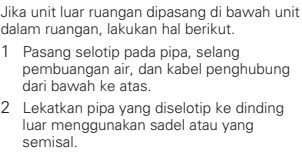


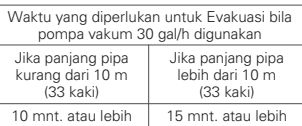
- Jika Anda ingin menyambungkan selang pembuangan tambahan, ujung outlet pembuangan air hendaknya diarahkan di atas tanah. Amankan selang pembuangan air dengan tepat.



- Udara dan kelembapan dalam sistem pendingin berdampak buruk seperti berikut.
- Tekanan dalam sistem naik.
- Arus pengoperasian naik.
- Efisiensi pendinginan (atau pemanasan) turun.
- Kelembapan dalam sirkuit bahan pendingin mungkin membuat dan menutup pembumih kapiler.
- Air mungkin menyebabkan korosi komponen dalam sistem pendinginan.

Oleh karena itu, setelah mengevakuasi sistem, lakukan uji kebocoran untuk pipa dan pembumih antara unit dalam ruangan dan luar ruangan.

Sambungkan selang muatan dan yang digambarkan dalam langkah-langkah sebelumnya ke pompa vakum untuk mengevakuasi pipa dan unit dalam ruangan. Pastikan kenop "Lo" dari Alat ukur tekanan terbuka. Lalu, gunakan pompa vakum. Waktu evakuasi berbeda-beda tergantung panjang pipa dan kapasitas pompa. Tabel berikut menampilkan waktu yang diperlukan untuk Evakuasi.



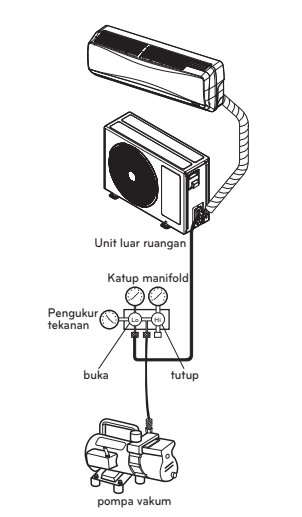
Bila vakum yang diinginkan tercapai, tutup kenop katup 3-arah dan hentikan pompa vakum

Dengan kunci katup servis, putar sisi cairan berlawanan arah jarum jam untuk membuka penuh katup.

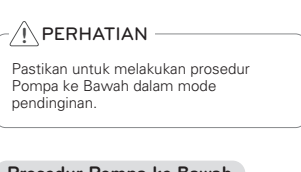
Putar katup sisi gas berlawanan arah jarum jam untuk membuka penuh katup

Kendurkan selang pengisi yang terhubung ke port layanan sisi gas sedikit untuk melepaskan tekanan, lalu lepaskan selang.

Ganti mur flaring dan bonet pada port layanan sisi gas dan kencangkan mur flaring dengan erat menggunakan kunci inggris.



ini dilakukan saat unit dipindahkan atau sirkuit bahan pendingin diservis. Pompa ke Bawah berarti mengumpulkan semua bahan pendingin ke dalam unit luar ruangan tanpa kehilangan bahan pendingin.



Sambungkan selang manifold pengukur tekanan rendah ke port isi pada katup servis sisi gas.

Buka katup servis sisi gas setengah dan buka udara dalam selang manifold menggunakan bahan pendingin.

Tutup katup servis sisi cair (dari semua arah).

Aktifkan sakelar pengoperasian unit dan mulai operasi pendinginan.

Bila pembacaan alat ukur tekanan rendah menjadi 1 sampai 0,5 kg/cm² 2 G14,2 sampai 7,1 P.S.I.G.), tutup rapat katup sisi gas dan kemudian prosedur diakhiri, dan semua bahan pendingin dikumpulkan ke dalam unit luar ruangan.

1 Tarik keluar filter rangka tiga, filter bebas energi dari kantong plastik yang dikemas terpisah.

2 Masukkan filter rangka tiga dan filter bebas alergi ke dalam fight case.

Filter Rangka Tiga (Optional)

Filter Bebas Alergi (Optional)

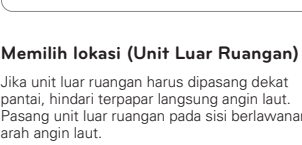
* Fitur dapat diubah sesuai jenis model.

PERHATIAN

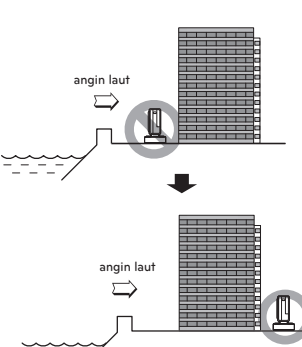
AC hendaknya tidak dipasang di tempat yang menghasilkan gas korosif, seperti gas asam atau alkali.

Jangan pasang produk di tempat yang terkena angin laut (angin mengandung garam) secara langsung. Ini dapat menyebabkan korosi produk. Korosi, khususnya pada kondensor atau sirip evaporator, dapat membuat produk tidak bekerja atau performanya tidak efisien.

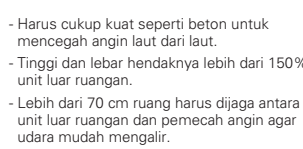
Jika unit luar ruangan dipasang dekat pantai, hindari terpapar langsung angin laut. Jika tidak dapat dihindari, maka perlakuan antikorosi tambahan diperlukan pada alat penukar panas.



Jika unit luar ruangan harus dipasang dekat pantai, hindari terpapar langsung angin laut. Pasang unit luar ruangan pada sisi berlawanan arah angin laut.



Dalam hal ini, untuk memasang unit luar ruangan di pantai, atur pemecah angin agar tidak terkena angin laut.



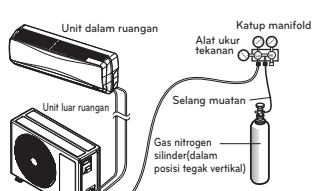
Pilih tempat yang aliran udaranya bagus.

! CATATAN

- Jika Anda tidak dapat memenuhi panduan di atas untuk pemasangan di tepi pantai, hubungi LG Electronics untuk mendapatkan antikorosi tambahan.
- Pembersihan debu atau partikel garam yang tersangkut secara periodik (lebih dari setahun sekali) pada alat penukar panas dengan menggunakan air
- Jangan gunakan air laut saat membersihkan alat penukar panas.

- Persiapan
Periksa apakah setiap tabung (baik tabung sisi cair mau pun gas) antara unit dalam ruangan dan luar ruangan telah terhubung dengan baik dan semua pengkabelan untuk pengujian telah selesai. Lepaskan tutup katup servis dari sisi gas dan cair unit luar ruangan. Perhatikan bahwa katup servis sisi cair dan gas pada unit luar ruangan tetap ditutup pada tahap ini.

- Lakukan uji kebocoran semua sambungan pipa (baik dalam maupun pun luar ruangan) dan baik katup servis sisi gas maupun pun cair. Gelembung menunjukkan kebocoran. Pastikan Anda mengelap kering sabun dengan kain bersih.
- Setelah sistem dipastikan bebas bocor, kurangi tekanan nitrogen dengan mengendurkan konektor selang muatan pada silinder nitrogen. Bila tekanan sistem dikurangi sampai normal, putus sambungan selang dari silinder.



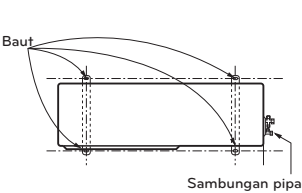
* Fitur dapat diubah sesuai jenis model.

Ganti tutup pipa pada unit luar ruangan dengan satu sekrup.
Sekarang AC siap untuk dihidupkan.

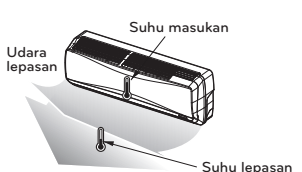
Pasang unit luar ruangan dengan baut dan mur ($\phi 10$ mm) dengan erat dan secara horizontal pada beton atau dinding yang kaku.

Saat memasang di dinding, atap atau puncak atap, kaitkan alas pemasangan secara erat dengan paku atau kawat dengan memperhitungkan pengaruh angin dan gempa bumi.

Jika getaran unit diteruskan ke pipa, kencangkan unit dengan karet anti-getaran.



tidupkan unit selama 15–20 menit, lalu
eriksa isi bahan pendingin sistem;
Ukur tekanan katup servis sisi gas.
Ukur tekanan udara dari inlet dan outlet AC.
Pastikan perbedaan antara suhu inlet dan
outlet lebih dari 8°C.
Sebagai rujukan; tekanan sisi gas pada
kondisi optimum ditampilkan pada tabel
(pendinginan)
AC sekarang siap digunakan.



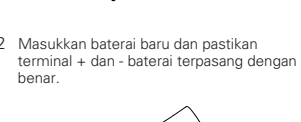
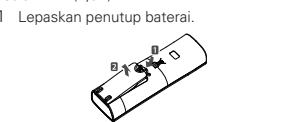
Bahan pendingin	SUHU sekitar luar.	Tekanan gas dari sisi fungsi katup
R-22	35°C (95°F)	4–5kg/cm ² G (56.8–71.0 P.S.I.G.)

Fitur dapat diubah sesuai jenis model.

Pastikan bahwa semua pipa dan kabel terhubung dengan benar.
Pastikan katup servis sisi gas dan cair benar-benar terbuka.

Siapkan remote control

Masukkan baterai sebelum menggunakan remote control. Jenis baterai yang digunakan adalah AAA(1,5V)



3. Pasang kembali penutup baterai.

- Gunakan 2 baterai AAA(1,5volt). Jangan gunakan baterai yang dapat diisi ulang.
- Lepaskan baterai dari remote control jika sistem tidak digunakan dalam jangka waktu lama