



Product fiche¹



Manufacturer²

LG Electronics Inc.

Model Number ³ (Outdoor unit / Indoor unit)	Sound power levels ⁴ (Outdoor unit / Indoor unit)	Refrigerant ⁵ (GWP)	SEER/SCOP	Q _o E ⁶ / Q _i E ⁷ (kWh)	P _{design} Q _i / P _{design} Q _h (kW)	The backup heating capacity (kW)
A09LL UL2 / A09LL NSN	65 / 60	R410A(2087.5)	6.7(A++) / 4.0(A+)	142 / 1120	2.5 / 2.7	0
A12LL UL2 / A12LL NSN	65 / 60	R410A(2087.5)	6.4(A++) / 4.0(A+)	190 / 1350	3.5 / 3.5	0
D18RL UL2 / D18RL NS2	65 / 60	R410A(2087.5)	6.1(A++) / 4.0(A+)	287 / 1435	5.0 / 4.1	0
P18EL UL2 / P18EL NS2	65 / 60	R410A(2087.5)	6.1(A++) / 4.0(A+)	287 / 1435	5.0 / 4.1	0
D24RL UUE / D24RL NS2	70 / 65	R410A(2087.5)	6.1(A++) / 3.8(A)	391 / 2027	6.8 / 5.5	0
P24EL UUE / P24EL NS2	70 / 65	R410A(2087.5)	6.1(A++) / 3.8(A)	391 / 2027	6.8 / 5.5	0
G09WL UL2 / G09WL NS3	65 / 60	R410A(2087.5)	5.7(A+) / 3.8(A)	170 / 1100	2.5 / 2.7	0
G12WL UL2 / G12WL NS3	65 / 60	R410A(2087.5)	5.6(A+) / 3.8(A)	220 / 1224	3.5 / 3.3	0
H09AL UE1 / H09AL NSM	65 / 58	R410A(2087.5)	9.3(A+++) / 5.3(A+++)	95 / 855	2.5 / 3.2	0
H12AL UE1 / H12AL NSM	65 / 58	R410A(2087.5)	9.2(A+++) / 5.3(A+++)	132 / 985	3.5 / 3.8	0
H09AK UL2 / H09AK NSM	65 / 57	R410A(2087.5)	9.1(A+++) / 5.2(A+++)	96 / 862	2.5 / 3.2	0
H12AK UL2 / H12AK NSM	65 / 57	R410A(2087.5)	8.9(A+++) / 5.1(A+++)	138 / 1098	3.5 / 4.0	0
A18RL UUE / A18RL NSC	65 / 60	R410A(2087.5)	6.1(A++) / 3.8(A)	299 / 1916	5.2 / 5.2	0
S09AK UL2 / D09AK NSB	65 / 57	R410A(2087.5)	6.2(A++) / 4.0(A+)	142 / 1120	2.5 / 3.2	0
S12AK UL2 / D12AK NSB	65 / 57	R410A(2087.5)	6.1(A++) / 4.0(A+)	201 / 1400	3.5 / 4.0	0
D09NAK UL2 / D09NAK NSB	65 / 57	R410A(2087.5)	6.6(A++) / 4.1(A+)	135 / 1120	2.5 / 2.8	0
D09NAK UL2 / A09NRK NSB	65 / 57	R410A(2087.5)	6.6(A++) / 4.1(A+)	135 / 1120	2.5 / 2.8	0
D09NAK UL2 / A09NWK NSB	65 / 57	R410A(2087.5)	6.6(A++) / 4.1(A+)	135 / 1120	2.5 / 2.8	0
D12NAK UL2 / D12NAK NSB	65 / 57	R410A(2087.5)	6.5(A++) / 4.0(A+)	190 / 1400	3.5 / 3.6	0
D12NAK UL2 / A12NRK NSB	65 / 57	R410A(2087.5)	6.5(A++) / 4.0(A+)	190 / 1400	3.5 / 3.6	0
D12NAK UL2 / A12NWK NSB	65 / 57	R410A(2087.5)	6.5(A++) / 4.0(A+)	190 / 1400	3.5 / 3.6	0
F09NAK UL2 / F09NAK NSM	65 / 57	R410A(2087.5)	9.1(A+++) / 5.2(A+++)	96 / 862	2.5 / 3.2	0
F12NAK UL2 / F12NAK NSM	65 / 57	R410A(2087.5)	8.9(A+++) / 5.1(A+++)	138 / 1098	3.5 / 4.0	0
P09MN UM2 / P09MN NM2	65 / 57	R410A(2087.5)	8.6(A+++) / 4.6(A++)	102 / 974	2.5 / 3.2	0
P12MN UM2 / P12MN NM2	65 / 57	R410A(2087.5)	8.0(A++) / 4.6(A++)	154 / 1218	3.5 / 4.0	0

GWP(Global warming potential)⁹

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP)

This appliance contains a refrigerant fluid, R-410A with a GWP equal to 2087.5. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2087.5 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

MBM64678601



- (E) The indicative annual electricity consumption for an average heating season Q_{he} in kWh/a: Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located. (BG) Консумация на енергия "XYZ" в kWh годишно, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уреждат и къде се намира тоя. (ES) Consumo de energía "XYZ" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. (CZ) Spotřeba energie "XYZ" kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče. (DK) "Eltorbrug" "XYZ" kWh pr år, på grund af normaliserede prøvninger. Den faktiske elforbrug afhænger af, hvordan apparatet bruges og hvor det er placeret. (DE) Energieverbrauch "XYZ" kWh pro Jahr, auf Grundlage von Ergebnissen aus normierten Versuchsversuchen. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab. (EE) Energiaarbitamine XYZ kilovatt-tundi aastaks, põhineb standardtingimustes mõõdetud tulemustel. Tegelik energiatarbimine oleneb seadme kasutamisviisi ja asukoha. (GR) Κατανάλωση ενέργειας "XYZ" kWh ετησίως, με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής. (FR) "Consommation d'énergie" de "XYZ" kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil. (HR) Potrošnja energije "XYZ" kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi. (IT) "Consumo di energia" "XYZ" kWh/anno in base ai risultati di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. (LV) "Elektroniskās patēriņš" "XYZ" kWh gadā, pamatojoties uz standartā testētiem rezultātiem. Faktiskais elektroenerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā ierīce tiks izmantota un kur tā tiks uzstādīta. (NL) "Energieverbruik" "XYZ" kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt. (PL) Zużycie energii elektrycznej "XYZ" kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje. (PT) "Consumo de energia" "XYZ" kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e do local onde este é instalado. (SK) "Spotřeba energie" "XYZ" kWh za rok, na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotřeba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené. (SL) Letna poraba energije "XYZ" kWh na leto na podlagi rezultatov standardnega preskusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije. (FI) "Energiäkulutus" "XYZ" kWh vuodessa laskettuna vakio-olosuhteissa. Tosiasiallinen energiäkulutus riippuu laitteen käyttötavasta ja laitteen sijainnista. (SE) "Energiförbrukning" "XYZ" kWh per år, baserat på resultat från standardiserade provningar. Den verkliga energiförbrukningen beror på hur apparaten används och var den placeras."



Annex

Annex



- [illegible]

