LG / NÁSTĚNNÉ KLIMATIZACE

ARTCOOL Gallery Premium

Technický přehled sestav Single split / 2026 / 2027



Vnitřní jednotka	A09GA2N.EEU	A12GA2N.EEU
Venkovní jednotka	**A09GA2U.EEU**	**A12GA2U.EEU**
Chladicí výkon min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,6 / 3,7	0,9 / 3,7 / 4,0
Topný výkon min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 3,3 / 4,1	0,9 / 4,0 / 4,7
Jmenovitý příkon chlazení / topení (kW)	0,62 / 0,80	1,06 / 1,08
SEER - chlazení	7,3	7,0
SCOP - topení	4,3	4,3
Energetická třída chlazení / topení	A++ / A+	A++ / A+
Rozměry vnitřní Š × V × H (mm)	652 × 652 × 158	652 × 652 × 158
Hmotnost vnitřní (kg)	20	20
Náplň R32 (g)	800	800
Max. délka potrubí (m)	20	20
Max. převýšení (m)	10	10

Filtrace: Předfiltr a Plasmaster ionizátor.

Údaje platí pro uvedené dvojice vnitřních a venkovních jednotek Single split. Energetické třídy ani výkony se automaticky nepřenášejí na Multisplit. SCOP a třída topení jsou uvedeny pro průměrné klima. Výkony jsou laboratorní hodnoty při jmenovitých podmínkách: chlazení 27 °C / 19 °C uvnitř a 35 °C venku, topení 20 °C uvnitř a 7 °C / 6 °C venku. Potrubí i elektroinstalaci navrhneme podle konkrétní stavby. Podrobnosti finální sestavy ověříme před objednáním.

Zdroj parametrů: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 24.

ARTCOOL Gallery Premium

Výbava a funkce

27″ Full HD displej
Přes funkci Look at Me v LG ThinQ lze na displeji v rámu zobrazit vlastní fotografie.

Výfuk do dvou nebo tří stran
Proud vzduchu lze vést do boků a podle potřeby také dolů.

Komfortní řízení vlhkosti
Sleduje teplotu i relativní vlhkost a při chlazení upravuje proudění, aby se prostor zbytečně nevysušoval.

Omyvatelný předfiltr
Zachytává větší prachové částice z nasávaného vzduchu a lze ho vyjmout a vyčistit podle návodu.

Plasmaster Ionizer++
Kladné a záporné ionty doplňují filtraci. Podle testů LG pomáhají omezit vybrané bakterie, například E. coli a zlatého stafylokoka.

Freeze Cleaning a Auto Clean+
Námraza a její rozpuštění pomáhají odplavit usazeniny z výměníku. Auto Clean+ po chlazení vysouší vnitřek proudem vzduchu.

Vestavěná Wi-Fi a LG ThinQ
Klimatizaci lze na dálku zapnout, vypnout a upravit teplotu. Telefon zpřístupní i další podporované funkce.

Kabelový ovladač a suchý kontakt
Kompatibilní příslušenství umožní ovládání ze stěny nebo povel zapnout a vypnout z externího systému.

Gold Fin
Povrchová úprava venkovního výměníku pomáhá chránit lamely před korozí.

Funkce se mohou lišit podle velikosti, příslušenství a zapojení. Zdroje: LG Projektová dokumentace 2026, str. 10-18, a katalog LG Splitová a multisplitová řešení 2026/2027, str. 12-31.