LG / NÁSTĚNNÉ KLIMATIZACE

DUALCOOL Standard

Technický přehled sestav Single split / 2026 / 2027



Vnitřní jednotka	EZ09CYN.CSJ1	EZ12CYN.CSJ1	EZ18CYN.CSK1	EZ24CYN.CSK1
Venkovní jednotka	**EZ09CYU.CA31**	**EZ12CYU.CA31**	**EZ18CYU.CL21**	**EZ24CYU.C241**
Chladicí výkon min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,0	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,4
Topný výkon min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,8 / 4,1	0,9 / 3,7 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,4	0,9 / 7,0 / 8,6
Jmenovitý příkon chlazení / topení (kW)	0,66 / 0,62	1,08 / 0,95	1,56 / 1,46	2,16 / 2,0
SEER - chlazení	7,0	6,6	7,0	6,9
SCOP - topení	4,0	4,0	4,3	4,3
Energetická třída chlazení / topení	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Rozměry vnitřní Š × V × H (mm)	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Hmotnost vnitřní (kg)	8,3	8,3	10,6	11,4
Náplň R32 (g)	700	700	1000	1100
Max. délka potrubí (m)	15	15	20	30
Max. převýšení (m)	7	7	10	15

Filtrace: Omyvatelný předfiltr.

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. 27.

DUALCOOL Standard

Výbava a funkce

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

Auto Cleaning
Ventilátor po ukončení chlazení dál krátce běží a pomáhá vysušit výměník.

kW Manager při chlazení a topení
Přehled spotřeby pro oba režimy v LG ThinQ. Projektová dokumentace rozlišuje podporu podle konkrétní sestavy.

Aktivní řízení spotřeby
Umožňuje omezit dostupný výkon kompresoru a tím snížit okamžitý příkon.

Detekce otevřeného okna
Náhlá změna teploty může spustit dočasný úsporný režim. Katalog LG 2026/2027 funkci uvádí pro Single split.

Temperování 8 až 15 °C
Při delší nepřítomnosti udržuje v režimu topení nízkou teplotu ve zvoleném rozmezí.

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.