LG / NÁSTĚNNÉ KLIMATIZACE

ARTCOOL Mirror

Technický přehled sestav Single split / 2026 / 2027



Vnitřní jednotka	AC09BK.NSJC	AC12BK.NSJC	AC18BK.NSKC	AC24BK.NSKC
Venkovní jednotka	**AC09BK.UA3C**	**AC12BK.UA3C**	**AC18BK.UL2C**	**AC24BK.U24C**
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 / 3,3 / 4,1	0,9 / 4,0 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,6
Jmenovitý příkon chlazení / topení (kW)	0,66 / 0,80	1,08 / 1,05	1,56 / 1,61	2,16 / 2,24
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 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212	998 × 345 × 212
Hmotnost vnitřní (kg)	9,9	9,9	12,8	13,5
Náplň R32 (g)	700	700	1000	1100
Max. délka potrubí (m)	15	15	20	30
Max. převýšení (m)	7	7	10	15

Filtrace: Předfiltr, antialergenní filtr, Plasmaster ionizátor a UVnano ventilátoru.

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. 23.

ARTCOOL Mirror

Výbava a funkce

Zrcadlové čelo
Tmavý lesklý panel je designovým prvkem vnitřní jednotky.

Antialergenní filtr
Doplňuje omyvatelný předfiltr a zachytává část alergenů ve vzduchu, například alergeny roztočů.

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

UVnano
UV světlo uvnitř jednotky pomáhá omezovat množství bakterií na povrchu ventilátoru.

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

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

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.