LG / NÁSTĚNNÉ KLIMATIZACE

DUALCOOL Pro

Technický přehled sestav Single split / 2026 / 2027



Vnitřní jednotka	WZ09AWN.SNU1	WZ12AWN.SNU2	WZ18AWN.SNU1	WZ24AWN.SNU1
Venkovní jednotka	**WZ09AWU.SUU1**	**WZ12AWU.SUU2**	**WZ18AWU.SUU1**	**WZ24AWU.SUU1**
Chladicí výkon min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,5 / 3,4	1,0 / 3,5 / 3,8	1,5 / 5,1 / 5,3	1,5 / 7,0 / 7,4
Topný výkon min. / nom. / max. (kW)	0,9 / 2,8 / 3,5	1,0 / 3,5 / 3,8	1,5 / 5,1 / 6,0	1,5 / 7,0 / 7,8
Jmenovitý příkon chlazení / topení (kW)	0,77 / 0,73	1,06 / 0,94	1,56 / 1,38	2,15 / 1,83
SEER - chlazení	6,1	6,1	6,1	6,5
SCOP - topení	4,0	4,0	4,0	4,0
Energetická třída chlazení / topení	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Rozměry vnitřní Š × V × H (mm)	781 × 274 × 197	913 × 309 × 204	913 × 309 × 204	1008 × 325 × 228
Hmotnost vnitřní (kg)	7,6	9,2	9,3	11,8
Náplň R32 (g)	520	540	780	1000
Max. délka potrubí (m)	15	15	15	15
Max. převýšení (m)	10	10	10	10

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. 28.

DUALCOOL Pro

Výbava a funkce

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

Dual Sensing
Teplotu snímá jednotka i dálkový ovladač. Pro zohlednění teploty u vás musí ovladač mířit k jednotce.

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

kW Manager u vybraných velikostí
Projektový přehled ho uvádí pro WZ09, WZ12 a WZ18 při chlazení i topení. U WZ24 ho tato tabulka neuvádí.

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

Infračervený dálkový ovladač
V místnosti nastavíte režim, teplotu a ventilátor i bez telefonu.

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

Chytrá diagnostika
Pomáhá zobrazit stav zařízení a dohledat příčinu potíží podle údajů, které jednotka předá.

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.