LG | MULTI F pro 2 až 3 místnosti

Nové provedení 2026 • R32 • technický přehled 2026



Parametr	MU2R15.U18A0	MU2R17.U18A0	MU3R19.U24A0	MU3R21.U24A0
Max. počet vnitř. jednotek	2	2	3	3
Chladicí výkon - nom. (kW)*	4,10	4,69	5,27	6,15
Chladicí výkon - min. ~ max. (kW)*	0,9~4,7	0,9~5,4	1,1~6,3	1,1~7,3
Topný výkon - nom. (kW)*	4,69	5,39	6,33	7,03
Topný výkon - min. ~ max. (kW)*	1,0~5,4	1,0~5,5	1,2~7,3	1,2~7,8
El. příkon - chlazení - nom. / max. (kW)*	0,98 / 1,47	1,2 / 1,8	1,15 / 1,83	1,47 / 2,39
El. příkon - topení - nom. / max. (kW)*	0,98 / 1,61	1,2 / 1,8	1,32 / 2,02	1,56 / 2,54
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení	8,60	8,60	8,75	8,5
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení	4,61	4,61	4,65	4,65
Napájení - (fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Energetická třída - chlazení	A+++	A+++	A+++	A+++
Energetická třída - topení	A++	A++	A++	A++
Roční spotřeba energie - chlazení (kWh)	167	193	211	253
Roční spotřeba energie - topení (kWh)	1124	1124	1506	1506
Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	45 / 48	46 / 49	47 / 50	48 / 51
Náplň chladiva - R32 (g)	950	950	1350	1350
Součtová délka potrubí max. - (m)	30	30	50	50
Délka 1 potrubní větve max. - (m)	20	20	25	25
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jedn. max. (m)	15	15	15	15
Převýšení mezi vnitřními jednotkami max. (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330	870 / 650 / 330
Čistá hmotnost - (kg)	33,9	33,9	41,8	41,8

Výkony jsou laboratorní jmenovité hodnoty, zpravidla při chlazení 27/19 °C uvnitř a 35/24 °C venku, při topení 20/15 °C uvnitř a 7/6 °C venku (suchý/mokrý teploměr). Délka potrubí, převýšení a provozní teploty ovlivňují dosažený výkon. Maximální výkony jsou krátkodobé. Návrh potrubí a elektroinstalace ověří odborník.

U Multisplitu závisí parametry na konkrétní kombinaci vnitřních jednotek; uvedené SEER, SCOP a třídy jsou referenční hodnoty výrobce. Nejde o samostatný univerzální štítek venkovní jednotky pro libovolnou kombinaci. Pro MULTI FDx podklad písmennou třídu neuvádí, proto ji nedopočítáváme.

* Další informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry. ** Topný výkon při te = -15 °C se vztahuje k testovací kombinaci vnitřních jednotek, jejíž součtový kapacitní index odpovídá indexu venkovní jednotky.

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 83 (PDF str. 84). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | MULTI F pro 4 až 5 místností

Nové provedení 2026 • R32 • technický přehled 2026



Parametr	MU4R25.U24A0	MU4R27.U24A0	MU5R30.U36A0	MU5R36.U36A0
Max. počet vnitř. jednotek	4	4	5	5
Chladicí výkon - nom. (kW)*	7,03	7,91	8,80	10,55
Chladicí výkon - min. ~ max. (kW)*	1,1~8,5	1,1~9,0	1,3~10,6	1,3~12,1
Topný výkon - nom. (kW)*	8,10	8,60	10,10	11,43
Topný výkon - min. ~ max (kW)*	1,2~9,1	1,2~10,0	1,5~12,1	1,5~12,5
El. příkon - chlazení - nom. / max. (kW)*	1,85 / 3,44	2,33 / 3,44	2,09 / 4,04	3,2 / 4,28
El. příkon - topení - nom. / max. (kW)*	1,93 / 3,35	2,21 / 3,57	2,15 / 4,02	2,72 / 4,28
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení	8,00	7,70	8,50	8,0
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení	4,40	4,40	4,61	4,61
Napájení - (fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Energetická třída - chlazení	A++	A++	A+++	A++
Energetická třída - topení	A+	A+	A++	A++
Roční spotřeba energie - chlazení (kWh)	308	360	362	462
Roční spotřeba energie - topení (kWh)	1909	1909	2187	2187
Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 51	49 / 52	49 / 52	50 / 53
Náplň chladiva - R32 (g)	1750	1750	2500	2500
Součtová délka potrubí max. - (m)	70 (50 s jedn.UQ)	70 (50 s jedn.UQ)	75	85
Délka 1 potrubní větve max. - (m)	25	25	25	25
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jedn. max. (m)	15	15	15	15
Převýšení mezi vnitřními jednotkami max. (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Rozměry - Š / V / H (mm)	870 / 650 / 330	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330	950 / 834 / 330
Čistá hmotnost - (kg)	44,6	44,6	61,5	61,5

Výkony jsou laboratorní jmenovité hodnoty, zpravidla při chlazení 27/19 °C uvnitř a 35/24 °C venku, při topení 20/15 °C uvnitř a 7/6 °C venku (suchý/mokrý teploměr). Délka potrubí, převýšení a provozní teploty ovlivňují dosažený výkon. Maximální výkony jsou krátkodobé. Návrh potrubí a elektroinstalace ověří odborník.

U Multisplitu závisí parametry na konkrétní kombinaci vnitřních jednotek; uvedené SEER, SCOP a třídy jsou referenční hodnoty výrobce. Nejde o samostatný univerzální štítek venkovní jednotky pro libovolnou kombinaci. Pro MULTI FDx podklad písmennou třídu neuvádí, proto ji nedopočítáváme.

* Další informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry. ** Topný výkon při te = -15 °C se vztahuje k testovací kombinaci vnitřních jednotek, jejíž součtový kapacitní index odpovídá indexu venkovní jednotky.

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 84 (PDF str. 85). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | MULTI FDx s distribučními boxy

Jednofázové provedení • R410A • technický přehled 2026



Parametr	FM40AH.U34	FM48AH.U34	FM56AH.U34
Energetická třída	Podklad neuvádí	Podklad neuvádí	Podklad neuvádí
Chladicí výkon - min./nom./max. (kW)*	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon - min./nom./max. (kW)*	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max. počet vnitř. jednotek	7	8	9
El. příkon - chlazení - min./nom./max. (kW)*	0,8 / 2,4 / 4,9	1 / 3,1 / 5,3	1,2 / 3,9 / 5,6
El. příkon - topení - min./nom./max. (kW)*	0,9 / 2,9 / 5,1	1,1 / 3,8 / 5,4	1,3 / 4,3 / 5,8
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení	7,4	7,2	6,9
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení	4,2	4,2	4,2
Napájení - (fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Roční spotřeba energie - chlazení (kWh)	981	1167	1348
Roční spotřeba energie - topení (kWh)	2867	3167	3167
Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	51 / 53	53 / 55	53 / 55
Náplň chladiva - R410A (g)	4200	4200	4200
Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Čistá hmotnost - (kg)	87	87	87
Max. součtová délka potrubí (m)	125	135	145
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou (m)	30	30	30
Převýšení mezi vnitřními jednotkami (m)	15	15	15

Výkony jsou laboratorní jmenovité hodnoty, zpravidla při chlazení 27/19 °C uvnitř a 35/24 °C venku, při topení 20/15 °C uvnitř a 7/6 °C venku (suchý/mokrý teploměr). Délka potrubí, převýšení a provozní teploty ovlivňují dosažený výkon. Maximální výkony jsou krátkodobé. Návrh potrubí a elektroinstalace ověří odborník.

U Multisplitu závisí parametry na konkrétní kombinaci vnitřních jednotek; uvedené SEER, SCOP a třídy jsou referenční hodnoty výrobce. Nejde o samostatný univerzální štítek venkovní jednotky pro libovolnou kombinaci. Pro MULTI FDx podklad písmennou třídu neuvádí, proto ji nedopočítáváme.

* Další informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry. ** Topný výkon při te = -15 °C se vztahuje k testovací kombinaci vnitřních jednotek, jejíž součtový kapacitní index odpovídá indexu venkovní jednotky.

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 87 (PDF str. 88). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | MULTI FDx s distribučními boxy

Třífázové provedení • R410A • technický přehled 2026



Parametr	FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Energetická třída	Podklad neuvádí	Podklad neuvádí	Podklad neuvádí
Chladicí výkon - min./nom./max. (kW)*	2,8 / 12,3 / 15,4	3,3 / 14,1 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon - min./nom./max. (kW)*	3,1 / 13,5 / 16,2	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max. počet vnitř. jednotek	7	8	9
El. příkon - chlazení - min./nom./max. (kW)*	0,8 / 2,4 / 4,9	1 / 3,1 / 5,3	1,2 / 3,9 / 5,6
El. příkon - topení - min./nom./max. (kW)*	0,9 / 2,9 / 5,1	1,1 / 3,8 / 5,4	1,3 / 4,3 / 5,8
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení	7,4	7,2	6,9
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení	4,2	4,2	4,2
Napájení - (fáze, V, Hz)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Roční spotřeba energie - chlazení (kWh)	981	1167	1348
Roční spotřeba energie - topení (kWh)	2867	3167	3167
Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	51 / 53	53 / 55	53 / 55
Náplň chladiva - R410A (g)	4200	4200	4200
Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Čistá hmotnost - (kg)	87	87	87
Max. součtová délka potrubí (m)	125	135	145
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou (m)	30	30	30
Převýšení mezi vnitřními jednotkami (m)	15	15	15

Výkony jsou laboratorní jmenovité hodnoty, zpravidla při chlazení 27/19 °C uvnitř a 35/24 °C venku, při topení 20/15 °C uvnitř a 7/6 °C venku (suchý/mokrý teploměr). Délka potrubí, převýšení a provozní teploty ovlivňují dosažený výkon. Maximální výkony jsou krátkodobé. Návrh potrubí a elektroinstalace ověří odborník.

U Multisplitu závisí parametry na konkrétní kombinaci vnitřních jednotek; uvedené SEER, SCOP a třídy jsou referenční hodnoty výrobce. Nejde o samostatný univerzální štítek venkovní jednotky pro libovolnou kombinaci. Pro MULTI FDx podklad písmennou třídu neuvádí, proto ji nedopočítáváme.

* Další informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry. ** Topný výkon při te = -15 °C se vztahuje k testovací kombinaci vnitřních jednotek, jejíž součtový kapacitní index odpovídá indexu venkovní jednotky.

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 88 (PDF str. 89). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.