LG | Čtyřcestné kazety

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	CT09F.NR0 + UUA1.UL0	CT12F.NR0 + UUA1.UL0	CT18F.NQ0 + UUB1.U20
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,5	2 / 5,0 / 5,8
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,1 / 5	2,3 / 5,7 / 6,6
Vnitřní / El.příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,61 / 0,87	0,3 / 0,97 / 1,62	0,3 / 1,57 / 2,2
Vnitřní / El.příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,75 / 0,89	0,3 / 1,11 / 1,57	0,3 / 1,52 / 2,13
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,7 / 4,0	6,7 / 4,0	6,4 / 4,3
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37
Vnitřní / Rozměry - jednotka Š / V / H (mm)	570 / 214 / 570	570 / 214 / 570	570 / 256 / 570
Vnitřní / Rozměry - čelní panel Š / V / H (mm)	620 / 35 / 620	620 / 35 / 620	620 / 35 / 620
Vnitřní / Čistá hmotnost - vnitřní (kg)	12,4	12,4	13,9
Vnitřní / Čistá hmotnost - čelní panel (kg)	3	3	3
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	131 / 980	178 / 912	273 / 1335
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 52	49 / 52	47 / 52
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	33,3	33,3	44,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1000	1000	1200
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium PPWRDB000 / PQNUD1S40 * Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 46 (PDF str. 47). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Čtyřcestné kazety

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	CT24F.NB0 + UUC1.U40	UT30F.NB0 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2,7 / 6,8 / 8,0	3,2 / 8,0 / 9,2
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3 / 7,5 / 9,0	3,6 / 8,9 / 10,1
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,4 / 1,93 / 2,66	0,5 / 2,45 / 3,14
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,4 / 1,96 / 2,84	0,5 / 2,62 / 3,25
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	7,4 / 4,3	7,1 / 4,3
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Vnitřní / Rozměry - jednotka Š / V / H (mm)	840 / 204 / 840	840 / 204 / 840
Vnitřní / Rozměry - čelní panel Š / V / H (mm)	950 / 35 / 950	950 / 35 / 950
Vnitřní / Čistá hmotnost - vnitřní (kg)	21,1	21,1
Vnitřní / Čistá hmotnost - čelní panel (kg)	7,1	7,1
Venkovní / Napájení - (fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A++ / A+
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	322 / 1823	394 / 1823
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	48 / 52	50 / 52
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 834 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	59	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1900	1900
Venkovní / Min. / Max. délka potrubí - (m)	5 / 50	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Ostatní kabelové ovladače mimo model PREMTB101 / PREMTBB11 nedisponují funkcí dvojité lamely

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 47 (PDF str. 48). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Čtyřcestné kazety

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UT36F.NA0 + UUD1.U30	UT42F.NA0 + UUD1.U30	UT48F.NA0 + UUD1.U30	UT60F.NA0 + UUD1.U30
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,8 / 9,5 / 12,54	4,8 / 12,1 / 14,16	5,4 / 13,4 / 15,68	5,8 / 14,6 / 15,77
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	6,8 / 16,9 / 18,25
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,26 / 3,44	0,7 / 3,31 / 4,3	0,9 / 4,25 / 5,53	1 / 5,21 / 5,84
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,43 / 3,3	0,7 / 3,51 / 4,56	0,9 / 4,37 / 5,33	1 / 5,12 / 5,89
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	7 / 4,3	7 / 4,3	6,5 / 4,2	6,2 / 4,2
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Vnitřní / Rozměry - jednotka Š / V / H (mm)	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840
Vnitřní / Rozměry - čelní panel Š / V / H (mm)	950 / 35 / 950	950 / 35 / 950	950 / 35 / 950	950 / 35 / 950
Vnitřní / Čistá hmotnost - vnitřní (kg)	25,3	25,3	25,3	25,3
Vnitřní / Čistá hmotnost - čelní panel (kg)	7,1	7,1	7,1	7,1
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	-	-	-
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	475 / 3093	1037 / 3093	1237 / 3167	1413 / 3167
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	87,5	87,5	87,5	87,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	3000	3000	3000	3000
Venkovní / Min. / Max. délka potrubí - (m)	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium PPWRDB000 / PQNUD1S40 * Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Ostatní kabelové ovladače mimo model PREMTB101 / PREMTBB11 nedisponují funkcí dvojité lamely

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 48 (PDF str. 49). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Čtyřcestné kazety

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UT36F.NA0 + UUD3.U30	UT42F.NA0 + UUD3.U30	UT48F.NA0 + UUD3.U30	UT60F.NA0 + UUD3.U30
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,8 / 9,5 / 12,54	4,8 / 12,1 / 14,16	5,4 / 13,4 / 15,68	5,8 / 14,6 / 15,77
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	6,8 / 16,9 / 18,25
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,26 / 3,44	0,7 / 3,31 / 4,3	0,9 / 4,25 / 5,53	1 / 5,21 / 5,84
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,43 / 3,3	0,7 / 3,51 / 4,56	0,9 / 4,37 / 5,33	1 / 5,12 / 5,89
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	7 / 4,3	7 / 4,3	6,5 / 4,2	6,2 / 4,2
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Vnitřní / Rozměry - jednotka Š / V / H (mm)	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840
Vnitřní / Rozměry - čelní panel Š / V / H (mm)	950 / 35 / 950	950 / 35 / 950	950 / 35 / 950	950 / 35 / 950
Vnitřní / Čistá hmotnost - vnitřní (kg)	25,3	25,3	25,3	25,3
Vnitřní / Čistá hmotnost - čelní panel (kg)	7,1	7,1	7,1	7,1
Venkovní / 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)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	-	-	-
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	475 / 3093	1037 / 3093	1237 / 3167	1413 / 3167
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	87,5	87,5	87,5	87,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	3000	3000	3000	3000
Venkovní / Min. / Max. délka potrubí - (m)	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Ostatní kabelové ovladače mimo model PREMTB101 / PREMTBB11 nedisponují funkcí dvojité lamely

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 49 (PDF str. 50). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kruhové kazety

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UT36F.NY0 + UUD1.U30	UT48F.NY0 + UUD1.U30
Venkovní / Napájení dle hlavičky	(1f, 220~240, 50) - napájení pouze do venkovní jednotky	(1f, 220~240, 50) - napájení pouze do venkovní jednotky
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,8 / 11,0 / 12,54	5,4 / 13,4 / 15,68
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	4,3 / 12,2 / 13,39	6,2 / 15,5 / 17,52
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 3,06 / 3,98	0,9 / 4,39 / 5,71
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 3,13 / 4,26	0,9 / 4,56 / 5,56
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,8 / 4,3	6,5 / 4,3
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chlazení (dBA)	44 / 40 / 38	47 / 44 / 40
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - topení (dBA)	47 / 43 / 40	49 / 46 / 42
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1050 / 330 / 1050	1050 / 330 / 1050
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	30	30
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	566 / 2930	1237 / 2930
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 50	52 / 53
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	87,5	87,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	3000	3000
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 85	5 / 85
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium PPWRDB000 / PQNUD1S40 * Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 50 (PDF str. 51). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Čtyřcestné kazety

Compact Inverter • technický přehled 2026



Parametr	CT18F.NQ0 + UUA1.UL0	CT24F.NB0 + UUB1.U20	UT30F.NB0 + UUB1.U20	UT36F.NA0 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,8 / 5,0 / 5,5	2,7 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,8
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2,1 / 5,2 / 5,7	3,0 / 7,5 / 8,6	3,2 / 7,9 / 8,7	4,3 / 10,8 / 11,7
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,34 / 1,76 / 2,11	0,4 / 2 / 2,4	0,5 / 2,31 /2,77	0,6 / 2,79 / 3,57
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 1,45 / 1,87	0,4 / 2,21 / 2,87	0,5 / 2,37 / 3,08	0,6 / 2,77 / 3,3
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,3 / 3,9	7,0 / 4,2	6,8/4,2	6,7 / 4,3
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	44 / 42 / 41
Vnitřní / Rozměry - jednotka Š / V / H (mm)	570 / 256 / 570	840 / 204 / 840	840 / 204 / 840	840 / 288 / 840
Vnitřní / Rozměry - čelní panel Š / V / H (mm)	620 / 35 / 620	950 / 35 / 950	950 / 35 / 950	Neuvedeno
Vnitřní / Čistá hmotnost - vnitřní (kg)	13,9	21,1	21,1	25,3
Vnitřní / Čistá hmotnost - čelní panel (kg)	3	7,1	7,1	7,1
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	275 / 1005	340 / 1367	386 / 1367	496 / 1823
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	33,3	44,5	44,5	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1000	1200	1200	1900
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

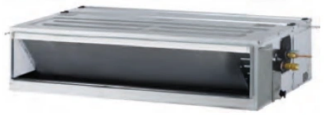
Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Nutná redukce - připojení venkovní jednotky je 6,35 / 9,52 mm *** Ostatní kabelové ovladače mimo model PREMTB101 / PREMTBB11 nedisponují funkcí dvojité lamely

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 65 (PDF str. 66). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kanálové středotlaké

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	CM18F.NA0 + UUB1.U20	CM24F.NA0 + UUC1.U40	UM30F.NA0 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2 / 5,0 / 5,7	2,7 / 6,8 / 7,8	3,1 / 7,5 / 9,0
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2,3 / 5,5 / 6,5	3 / 7,5 / 8,5	3,6 / 9,0 / 10,1
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 1,33 / 1,86	0,4 / 1,95 / 2,69	0,4 / 2,14 / 3,03
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,4 / 1,48 / 2,46	0,5 / 2,27 / 3,29	0,5 / 2,42 / 3,33
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,2 / 4,1	6,6 / 3,9	5,8 / 3,9
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	31 / 29 / 28	36 / 32 / 29	38 / 33 / 30
Vnitřní / Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*	59 / 20~147	59 / 20~147	59 / 25~147
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	900 / 245 / 700	900 / 245 / 700	900 / 245 / 700
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	24,7	24,7	29,1
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A++ / A	A+ / A
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	282 / 1400	378 / 2044	453 / 1938
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	44,5	59	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1200	1900	1900
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 50	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30

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.

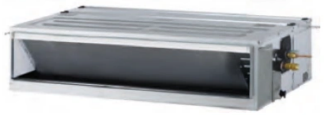
Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 51 (PDF str. 52). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kanálové středotlaké

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UM36F.N21 + UUD1.U30	UM42F.N21 + UUD1.U30	UM48F.N31 + UUD1.U30	UM60F.N31 + UUD1.U30
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,8 / 9,5 / 12,54	4,8 / 12,0 / 14,04	5,4 / 13,4 / 15,68	5,8 / 14,6 / 15,77
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	6,7 / 16,8 / 18,14
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,5 / 3,8	0,7 / 3,48 / 4,52	0,9 / 4,32 / 5,62	1 / 4,95 / 5,54
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,6 / 2,77 / 3,77	0,8 / 3,74 / 4,86	0,9 / 4,31 / 5,26	0,9 / 4,6 / 5,29
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	5,8 / 3,9	5,6 / 3,9	5,8 / 4	5,6 / 4
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Vnitřní / Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*	59 / 39~147	59 / 49~147	59 / 39~147	59 / 39~147
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1250 / 270 / 700	1250 / 270 / 700	1250 / 360 / 700	1250 / 360 / 700
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	38,5	38,5	43,5	43,5
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A+ / A	A+ / A	-	-
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	573 / 3410	750 / 3410	1386 / 3325	1564 / 3325
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	87,5	87,5	87,5	87,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	3000	3000	3000	3000
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

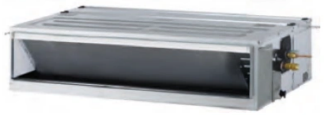
Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium PPWRDB000 / PQNUD1S40 * Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 52 (PDF str. 53). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kanálové středotlaké

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UM36F.N21 + UUD3.U30	UM42F.N21 + UUD3.U30	UM48F.N31 + UUD3.U30	UM60F.N31 + UUD3.U30
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,8 / 9,5 / 12,54	4,8 / 12,0 / 14,04	5,4 / 13,4 / 15,68	5,8 / 14,6 / 15,77
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	6,7 / 16,8 / 18,14
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,5 / 3,8	0,7 / 3,48 / 4,52	0,9 / 4,32 / 5,62	1 / 4,95 / 5,54
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,6 / 2,77 / 3,77	0,8 / 3,74 / 4,86	0,9 / 4,31 / 5,26	0,9 / 4,6 / 5,29
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	5,8 / 3,9	5,6 / 3,9	5,8 / 4	5,6 / 4
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Vnitřní / Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*	59 / 39~147	59 / 49~147	59 / 39~147	59 / 39~147
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1250 / 270 / 700	1250 / 270 / 700	1250 / 360 / 700	1250 / 360 / 700
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	38,5	38,5	43,5	43,5
Venkovní / 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)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A+ / A	A+ / A	-	-
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	573 / 3410	750 / 3410	1386 / 3325	1564 / 3325
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	87,5	87,5	87,5	87,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	3000	3000	3000	3000
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 53 (PDF str. 54). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kanálové nízkotlaké

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	CL09F.N50 + UUA1.UL0	CL12F.N50 + UUA1.UL0	CL18F.N60 + UUB1.U20	CL24F.N30 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,7	2 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 7,8
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,8 / 3,2 / 4,0	1,8 / 4,0 / 4,9	2,3 / 5,8 / 6,7	3 / 7,5 / 9,0
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,67 / 0,93	0,33 / 1,05 / 1,84	0,3 / 1,35 / 1,89	0,4 / 2,03 / 2,84
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,38 / 0,75 / 1,63	0,33 / 1,08 / 1,63	0,4 / 1,77 / 2,48	0,4 / 2,13 / 3,3
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,1 / 4	5,6 / 3,8	6,1 / 3,9	6,2 / 3,9
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Vnitřní / Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*	0 / 0 ~ 50	0 / 0 ~ 50	0 / 0 ~ 50	0 / 0 ~ 50
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	900 / 190 / 460	900 / 190 / 460	1100 / 190 / 460	1100 / 190 / 700
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	18	18	20,9	26
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	143 / 1015	213 / 1068	287 / 1472	384 / 1938
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	33,3	33,3	44,5	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1000	1000	1200	1900
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 54 (PDF str. 55). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kanálové vysokotlaké

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UB200.N80 + UU200W.U80A0	UB250.N80 + UU250W.U80A0
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	8,0 / 20,0 / 22,0	9,2 / 23,0 / 25,3
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	10,0 / 23.0 / 25,3	10,8 / 25,0 / 27,5
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	2,2 / 6,1 / 7,6	2,9 / 7,9 / 9,1
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	2,1 / 5,7 / 7,1	2,4 / 6,6 / 7,8
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	5,14 / 3,83	5,1 / 3,83
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	45 / 43 / 42 (při 69 Pa)	45 / 43 / 42 (při 69 Pa)
Vnitřní / Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*	69 / 59~176	69 / 59~176
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1562 / 460 / 688	1562 / 460 / 688
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	87	87
Venkovní / Napájení - (fáze, V, Hz)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	2335 / 6434	2705 / 6434
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	62 / 64	62 / 64
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1090 / 1625 / 380	1090 / 1625 / 380
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	131	131
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	4950	4950
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 75	5 / 75
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

Ukazatel spotřeby el. energie PDI Standard / Premium PPWRDB000 / PQNUD1S40 * Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 55 (PDF str. 56). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kanálové vysokotlaké

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UB70.N95 + UU70W.U34	UB85.N95 + UU85W.U74
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	7,6 / 19,0 / 20,9	9,2 / 23,0 / 25,3
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	9 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27,0 / 29,7
Vnitřní / El. příkon sestavy (jmen.) - chl. / top. (kW)	6,69 / 6,4	8,19 / 8,31
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	43 / 41 / 40 (při 59 Pa) / 49 / 48 / 47 (při 176 Pa)	43 / 41 / 40 (při 59 Pa) / 49 / 48 / 47 (při 176 Pa)
Vnitřní / Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*	127 / 59~245	127 / 59~245
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1562 / 460 / 688	1562 / 460 / 688
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	86	86
Venkovní / Napájení - (fáze, V, Hz)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	55 / 58	59 / 60
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	1090 / 1625 / 380
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	110	139
Venkovní / Náplň chladiva - R410A (g)	5200	5500
Venkovní / Max. délka potrubí - (m)	75	75
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30

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.

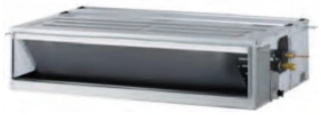
Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Připojovací dimenze sestavy UU70W + UB70 - jelikož není potrubí průměru 25,4 mm na trhu k dispozici, pro krátké trasy (max. do 20 m) použijte dimenzi 22,2 mm, pro větší vzdálenosti doporučujeme 28,58 mm.

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 56 (PDF str. 57). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kanálové středotlaké

Compact Inverter • technický přehled 2026



Parametr	CM18F.NA0 + UUA1.UL0	CM24F.NA0 + UUB1.U20	UM30F.NA0 + UUB1.U20	UM36F.N21 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,8 / 5,0 / 5,6	2,7 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,5
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2,2 / 5,5 / 6,3	3,0 / 7,4 / 8,2	3,2 / 8,0 / 8,8	4,3 / 10,8 / 11,5
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,35 / 1,67 / 1,92	0,5 / 2,34 / 2,81	0,5 / 2,57 / 3,08	0,6 / 3,16 / 3,86
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,32 / 1,58 / 1,95	0,4 / 2,17 / 2,82	0,5 / 2,25 / 2,93	0,6 / 3,03 / 3,48
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	5,7 / 3,8	5,7 / 4,1	5,6 / 3,9	5,9 / 4
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	31 / 29 / 28	36 / 32 / 29	38 / 33 / 30	36 / 34 / 33
Vnitřní / Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*	59 / 20~147	59 / 20~147	59 / 25~147	59 / 39~147
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	900 / 245 / 700	900 / 245 / 700	900 / 245 / 700	1250 / 270 / 700
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	24,7	24,7	29,1	38,5
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A+ / A	A+ / A+	A+ / A	A+ / A+
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	307 / 1032	418 / 1400	469 / 1544	564 / 1924
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	33,3	44,5	44,5	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1000	1200	1200	1900
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Nutná redukce - připojení venkovní jednotky je 6,35 / 9,52 mm

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 66 (PDF str. 67). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Kanálové nízkotlaké

Compact Inverter • technický přehled 2026



Parametr	CL18F.N60 + UUA1.UL0	CL24F.N30 + UUB1.U20
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,8 / 4,7 / 5,1	2,7 / 6,8 / 7,5
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2,1 / 5,2 / 5,7	3,0 / 7,5 / 8,6
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,34 / 1,62 / 1,99	0,4 / 2,12 / 2,54
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 1,53 / 1,99	0,5 / 2,41 / 3,13
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	5,1 / 3,8	6 / 4,1
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27
Vnitřní / Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)*	0 / 0~50	0 / 0~50
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1100 / 190 / 460	1100 / 190 / 700
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	20,9	26
Venkovní / Napájení - (fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A / A	A+ / A+
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	323 / 995	397 / 1434
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 52	48 / 53
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	33,3	44,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1000	1200
Venkovní / Min. / Max. délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 30
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Nutná redukce - připojení venkovní jednotky je 6,35 / 9,52 mm

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 67 (PDF str. 68). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Podstropní jednotky

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UV18F.N10 + UUB1.U20	UV24F.N10 + UUC1.U40	UV30F.N10 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,7 / 8,0	3,1 / 7,7 / 8,8
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2,3 / 5,8 / 6,7	3 / 7,5 / 9,0	3,4 / 8,6 / 9,6
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 1,33 / 1,86	0,4 / 1,99 / 2,69	0,5 / 2,25 / 3,08
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,4 / 1,76 / 2,46	0,4 / 2,2 / 3,08	0,5 / 2,5 / 3,2
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,6 / 4,3	7,2 / 4,2	6,8 / 4,4
Vnitřní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1200 / 235 / 690	1200 / 235 / 690	1200 / 235 / 690
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	27,3	28	28
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	265 / 1368	326 / 1633	396 / 1718
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	44,5	59	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1200	1900	1900
Venkovní / Min / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 50	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Zjednodušený / hotelový ovladač nelze použít

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 57 (PDF str. 58). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Podstropní jednotky

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UV36F.N20 + UUD1.U30	UV42F.N20 + UUD1.U30	UV48F.N20 + UUD1.U30	UV60F.N20 + UUD1.U30
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,8 / 9,5 / 12,54	4,8 / 12,1 / 14,16	5,4 / 13,4 / 15,68	5,8 / 14,4 / 15,55
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	6,7 / 16,8 / 18,14
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,65 / 4,03	0,8 / 3,9 / 5,07	0,9 / 4,5 / 5,85	1,1 / 5,33 / 5,97
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,6 / 3,54	0,8 / 3,75 / 4,88	0,9 / 4,77 / 5,82	1,1 / 5,6 / 6,44
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,3 / 4,1	6,3 / 4,1	5,9 / 4,1	5,7 / 4,1
Vnitřní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1600 / 235 / 690	1600 / 235 / 690	1600 / 235 / 690	1600 / 235 / 690
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	36,7	36,7	36,7	36,7
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	-	-	-
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	528 / 3244	1152 / 3244	1363 / 3244	1516 / 3244
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	87,5	87,5	87,5	87,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	3000	3000	3000	3000
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Zjednodušený / hotelový ovladač nelze použít

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 58 (PDF str. 59). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Podstropní jednotky

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UV36F.N20 + UUD3.U30	UV42F.N20 + UUD3.U30	UV48F.N20 + UUD3.U30	UV60F.N20 + UUD3.U30
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,8 / 9,5 / 12,54	4,8 / 12,1 / 14,16	5,4 / 13,4 / 15,68	5,8 / 14,4 / 15,55
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	4,3 / 10,8 / 13,39	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,52	6,7 / 16,8 / 18,14
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,65 / 4,03	0,8 / 3,9 / 5,07	0,9 / 4,5 / 5,85	1,1 / 5,33 / 5,97
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,6 / 3,54	0,8 / 3,75 / 4,88	0,9 / 4,77 / 5,82	1,1 / 5,6 / 6,44
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,3 / 4,1	6,3 / 4,1	5,9 / 4,1	5,7 / 4,1
Vnitřní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1600 / 235 / 690	1600 / 235 / 690	1600 / 235 / 690	1600 / 235 / 690
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	36,7	36,7	36,7	36,7
Venkovní / 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)	3f, 380~415, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	-	-	-
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	528 / 3244	1152 / 3244	1363 / 3244	1516 / 3244
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	87,5	87,5	87,5	87,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	3000	3000	3000	3000
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Zjednodušený / hotelový ovladač nelze použít

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 59 (PDF str. 60). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Podstropní jednotky

Compact Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UV18F.N10 + UUA1.UL0	UV24F.N10 + UUB1.U20	UV30F.N10 + UUB1.U20	UV36F.N20 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,8 / 5,0 / 5,5	2,7 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,5
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	2,2 / 5,3 / 5,8	2,9 / 7,3 / 8,4	3,2 / 8,0 / 8,8	4,1 / 10,3 / 11,5
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,32 / 1,62 / 1,93	0,4 / 2,06 / 2,47	0,5 / 2,42 / 2,9	0,7 / 3,28 / 3,87
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 1,44 / 1,86	0,4 / 2,23 / 2,9	0,5 / 2,48 / 3,22	0,6 / 2,78 / 3,45
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,6 / 4,6	6,6 / 4,2	6,6 / 4,3	6,1 / 4,2
Vnitřní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43	46 / 43 / 40
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1200 / 235 / 690	1200 / 235 / 690	1200 / 235 / 690	1600 / 235 / 690
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	27,3	28	28	36,7
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	265 / 883	361 / 1433	398 / 1433	545 / 1833
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	33,3	44,5	44,5	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1000	1200	1200	1900
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Nutná redukce - připojení venkovní jednotky je 6,35 / 9,52 mm *** Zjednodušený / hotelový ovladač nelze použít

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 68 (PDF str. 69). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Parapetní konzole

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UQ09F.NA0 + UUA1.UL0	UQ12F.NA0 + UUA1.UL0	UQ18F.NA0 + UUB1.U20
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,5 / 2,6 / 3,4	1,5 / 3,5 / 4	2 / 5,0 / 5,8
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,6 / 3,1 / 3,9	1,6 / 4,0 / 4,3	2 / 4,9 / 5,4
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,65 / 0,91	0,3 / 1 / 1,46	0,4 / 1,75 / 2,45
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,74 / 1,08	0,3 / 1,05 / 1,58	0,3 / 1,56 / 2,11
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,5 / 4	6,4 / 4	5,8 / 3,8
Vnitřní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35 (49 / 44 / 39)
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	700 / 600 / 210	700 / 600 / 210	700 / 600 / 210
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	16,3	16,3	16,3
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	140 / 980	191 / 1050	302 / 1396
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 52	49 / 52	47 / 52
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	33,3	33,3	44,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1000	1000	1200
Venkovní / Min. / Max. délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 62 (PDF str. 63). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Nástěnné Standard Plus S

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	MJ09PC.NSJ0 + UUA1.UL0	MJ12PC.NSJ0 + UUA1.UL0	MJ18PC.NSK0 + UUB1.U20	MJ24PC.NSK0 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,5 / 4,0	2 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 7,7
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,0 / 4,4	2,3 / 5,8 / 6,1	3,0 / 6,9 / 7,24
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,58 / 0,84	0,33 / 0,97 / 1,48	0,3 / 1,39 / 2,0	0,4 / 2,0 / 2,57
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,3 / 0,71 / 0,85	0,33 / 1,0 / 1,48	0,3 / 1,71 / 1,96	0,4 / 2,33 / 2,5
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	7,0 / 4,0	6,6 / 4,0	6,8 / 4,0	6,7 / 3,9
Vnitřní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	818 / 316 / 189	818 / 316 / 189	975 / 354 / 209	975 / 354 / 209
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	8,2	8,2	10,9	11,5
Venkovní / 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)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	125 / 980	186 / 980	257 / 1365	355 / 1795
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	770 / 545 / 288	770 / 545 / 288	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	33,3	33,3	44,5	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1000	1000	1200	1900
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry ** Dimenze připojení vnitřní jednotky jsou 6,35 / 12,7 mm - nutno použít redukci před venkovní jednotkou na dimenze 9,52 / 15,88 mm

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 60 (PDF str. 61). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Nástěnné US

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	US30F.NR0 + UUC1.U40	US36F.NR0 + UUD1.U30	US36F.NR0 + UUD3.U30
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,2 / 8,0 / 9,0	3,8 / 9,5 / 12,54	3,8 / 9,5 / 12,54
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,6 / 9,0 / 10,0	4,3 / 10,8 / 13,39	4,3 / 10,8 / 13,39
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,28 / 3,17	0,3 / 2,57 / 3,91	0,3 / 2,57 / 3,91
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,5 / 3,2	0,5 / 2,77 / 3,77	0,5 / 2,77 / 3,77
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	7 / 4,3	6,1 / 3,85	6,1 / 3,85
Vnitřní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42	51 / 46 / 42
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1200 / 360 / 265	1200 / 360 / 265	1200 / 360 / 265
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	18,3	18,3	18,3
Venkovní / Napájení - (fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50	1f, 220~240, 50	3f, 380~415, 50
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	400 / 1758	545 / 3164	545 / 3164
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 52	50 / 50	50 / 50
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 834 / 330	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	59	87,5	87,5
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1900	3000	3000
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 50	5 / 85	5 / 85
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 61 (PDF str. 62). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Nástěnné US

Compact Inverter • technický přehled 2026



Parametr	US30F.NR0 + UUB1.U20	US36F.NR0 + UUC1.U40
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,6
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	3,1 / 7,7 / 8,5	4,3 / 10,8 / 11,5
Vnitřní / El. příkon sestavy (chl.) - min./nom./max. (kW)	0,5 / 2,31 / 2,77	0,6 / 3,03 / 3,67
Vnitřní / El. příkon sestavy (top.) - min./nom./max. (kW)	0,4 / 2,14 / 2,78	0,6 / 3 / 3,72
Vnitřní / SEER / SCOP koef. roční energet. účinnosti chl. / top.	6,8 / 4,1	6,4 / 4,1
Vnitřní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	1200 / 360 / 265	1200 / 360 / 265
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	18,3	18,3
Venkovní / Napájení - (fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)	1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)
Venkovní / Energetická třída - chl. / top.	A++ / A+	A++ / A+
Venkovní / Roční spotřeba energie - chl. / top. (kWh)	386 / 1468	520 / 1980
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	50 / 54	54 / 56
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	870 / 650 / 330	950 / 834 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	44,5	59
Venkovní / Náplň chladiva - R32 (g)	1200	1900
Venkovní / Min. / Max.délka potrubí - (m)	5 / 30	5 / 50
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 69 (PDF str. 70). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.

LG | Sloupové jednotky

Standard Inverter • technický přehled 2026



Parametr	UP48.NT3 + UU48W.U32	UP48.NT3 + UU49W.U32
Vnitřní / Chladicí výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	6,0 / 13,4 / 15,2	6,0 / 13,4 / 15,2
Vnitřní / Topný výkon sestavy* - min./nom./max. (kW)	6,0 / 15,5 / 17,1	6,0 / 15,5 / 17,1
Vnitřní / El. příkon sestavy (jmen.) - chl. / top. (kW)	4,2 / 4,5	4,2 / 4,5
Vnitřní / Akustický tlak (1,5 m)* - chl. / top. (dBA)	55 / 52 / 49 / 45	55 / 52 / 49 / 45
Vnitřní / Rozměry - Š / V / H (mm)	590 / 1840 / 460	590 / 1840 / 460
Vnitřní / Čistá hmotnost - (kg)	50	50
Venkovní / Napájení - (fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50 (do venkovní jednotky)	3f, 380~415, 50 (do venkovní jednotky)
Venkovní / Akustický tlak (1 m)* - chl. / top. (dBA)	52 / 54	52 / 54
Venkovní / Rozměry - Š / V / H (mm)	950 / 1380 / 330	950 / 1380 / 330
Venkovní / Čistá hmotnost - (kg)	92	96
Venkovní / Náplň chladiva - R410A (g)	3400	3400
Venkovní / Max. délka potrubí - (m)	75	75
Venkovní / Max. převýšení - (m)	30	30

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.

Parametry a energetické třídy platí výhradně pro uvedenou dvojici vnitřní a venkovní jednotky. Pomlčka nebo „neuvedeno“ znamená, že zdroj hodnotu neuvádí. Nejde o garanci dostupnosti ani o úplný instalační manuál.

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

Zdroj: LG Projektová dokumentace 2026, tištěná str. 63 (PDF str. 64). Zpracoval AC-SERVICE.cz. Úplné technické údaje jsou také rozbalitelné v návrhu stránky.