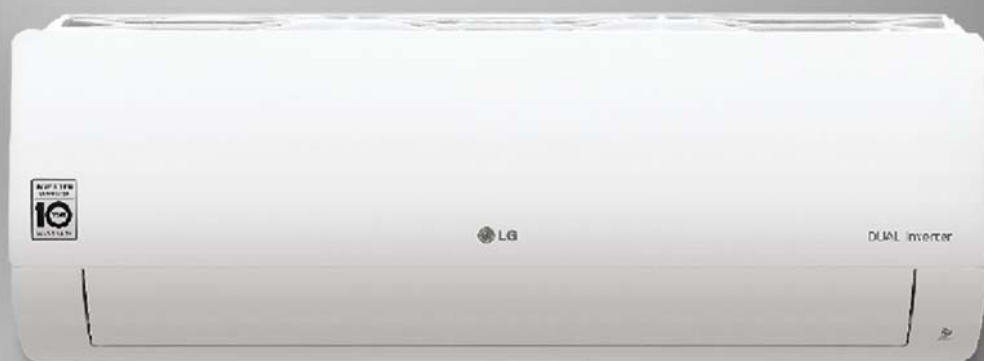




STANDARD PLUS DUAL Inverter

Nový model Standard Plus je jednotka kompaktní velikosti s vysokým chladicím výkonem v přehledném a šikvném designu.



STANDARD DUAL Inverter

Standardní model nabízí všechny pokročilé funkce všeobecných jednotek RAC, integrované s nejvyspělejší technologií LG.

STANDARD PLUS



DUAL Inverter



Zabudovaná Wi-Fi



Chytrá diagnostika



Aktivní řízení el. energie



Displej spotřeby el. energie



Automatické čištění



Rychlé vychlazení



Čtyřcestný swing



Rychlé topení



Gold Fin™



Komfortní vzduch



Nízká hlukovost 19dB (9k, 12k)



Tichý režim



Rychlá a snadná instalace

• Split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ NSK
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Topení	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
Příkon	Topení -7 °C	Nom	W	2600	3000	4200	6000
	Chlazení	Nom	W	656	1080	1562	2164
EER	Topení	Nom	W / W	800	1050	1611	2238
			W / W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	6,9
P design C			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W / W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P. (Průměrný / Teplejší)				4,0 / 4,9	4,0 / 4,9	4,3 / 5,3	4,3 / 5,3
P design H (Průměrný / Teplejší)			kW	2,5 / 1,3	2,5 / 1,3	3,9 / 2,1	5,0 / 2,7
Energetická třída (A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Topení (Průměrný / Teplejší)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Topení (Průměrný / Teplejší)		kWh	875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Topení	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Power	dB(A)	59	59	60	65
		S / L / M / H	m ³ / min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161
Průtok vzduchu	Chlazení	Max (Power)	m ³ / min	12,5	12,5	15,5	20,0
	Topení	L / M / H	m ³ / min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Chlazení	Nom	A	3,3	4,7	6,9	9,8
Provozní proud		Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0
	Topení	Nom	A	4,0	4,7	7,1	10,4
		Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
Startovací proud	Chlazení / Topení	Nom	A	3,3 4,0	4,7 4,7	6,9 7,1	9,8 / 10,4
Napájení			φ / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N × mm ²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a komunikační kabel			N × mm ²	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Čistá hmotnost			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30	30	60
VENKOVNÍ				PC09SQ UA3	PC12SQ UA3	PC18SQ UL2	PC24SQ U24
Provozní rozsah	Chlazení	Min/Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Topení	Min/Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	Vysoké	dB(A)	48	48	53	54
	Topení	Vysoké	dB(A)	50	50	55	57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoké	dB(A)	65	65	65	70
	Topení	Vysoké	dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Vysoké	m ³ / min	27	27	35	50
Potrubí	Délka (Odu / Idu)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Převýšení (Odu / Idu)	Max	m	7	7	10	15
Propojovací dimenze	Kapalina	Venk. rozměr	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	Venk. rozměr	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Kondenzát		Venk. rozměr	mm (inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň v 7,5 m		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Doplnění		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Rozměry			mm	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

** S: Spánek / L: Nízké / M: Střední / H: Vysoké

*** GWP: Global warming potential

**** t-CO₂eq: F-Plyn(kg)*GWP/1000

***** S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.