

RAC – REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

STANDARD ECONO



Příslušenství



E09EM.UA3
E12EM.UA3



E18EM.UL2

Označení	Vnitřní jednotka	E09EM.NSW	E12EM.NSH	E18EM.NSM
	Venkovní jednotka	E09EM.UA3	E12EM.UA3	E18EM.UL2
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5 / 5,4
Topný výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 3,2 / 4,1	0,89 / 3,8 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,1
Příkon	chlazení (kW)	0,73	1,12	1,72
	topení (kW)	0,95	1,04	1,54
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	3,2 / 6,5	4,9 / 6,5	7,8 / 9
	topení (A) nom/max	4,2 / 6	4,6 / 6	7 / 9,5
Startovací proud	chl/top (A)	3,2 / 4,2	4,9 / 4,6	7,8 / 7
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění*	(A)	15	15	20
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,0	CYKY 3C x 1,0	CYKY 3C x 1,5
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)	3,42	3,13	2,91
COP	topení (nom.)	3,37	3,65	3,51
Energetická třída	chlazení	A+	A+	A
	topení		A	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	154	211	330
	topení (kWh)	847	1400	1400
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		5,7	5,8	5,3
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		3,8	3,8	3,8
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní - chlazení (dBA)	39 / 33 / 25 / 20	39 / 33 / 25 / 20	42 / 40 / 35 / 29
	vnitřní - topení (dBA)	39 / 33 / 28	39 / 33 / 28	42 / 40 / 35
	venkovní (dBA) chl/top	49 / 49	49 / 49	52 / 54
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	58	58	60
	venkovní (dBA)		65	
	vnitřní (m³/min) - chlazení	9 / 7,5 / 6 / 4,5 / 3	12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	17,4 / 12 / 10,5 / 9 / 7,5
Průtok vzduchu	vnitřní (m³/min) - topení	8 / 6 / 5	10 / 8 / 6,5	13 / 10 / 8
	venkovní (m³/min)	27	27	32
	(l/hod)	0,83	1,3	1,8
Náplň chladiva	R410A (g)	850	900	1050
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20	
Max. délka potrubí	celkem (m)	15	15	20
Min. délka potrubí	celkem (m)	3	3	-
Max. převýšení	(m)	7	7	10
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	756*265*184	798*292*214	885*296*236
	venkovní Š*V*H (mm)	717*483*230	717*483*230	770*545*288
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	7,4	8,5	9,5
	venkovní (kg)	28	28	32
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 - 48	
	topení (°C)		-10 - 24	

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max.proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů).
** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic. produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.
*** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Uváděné hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!
**** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

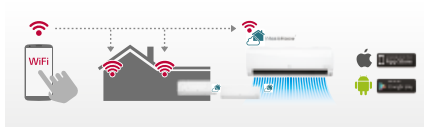
STANDARD ECONO Smart Inverter

Ovládání přes Wi-Fi

Možnost řízení jednotek prostřednictvím chytrých telefonů (Android nebo iOS).

1 Řízení klimatizace

Funkce Wi-Fi umožňuje řízení jednotek z jakéhokoli místa.



* Nutné mít internetové připojení a registrovat uživatelský účet prostřednictvím aplikace Intesis Home

2 Benefit

Funkce Wi-Fi umožňuje řízení jednotek z jakéhokoli místa.

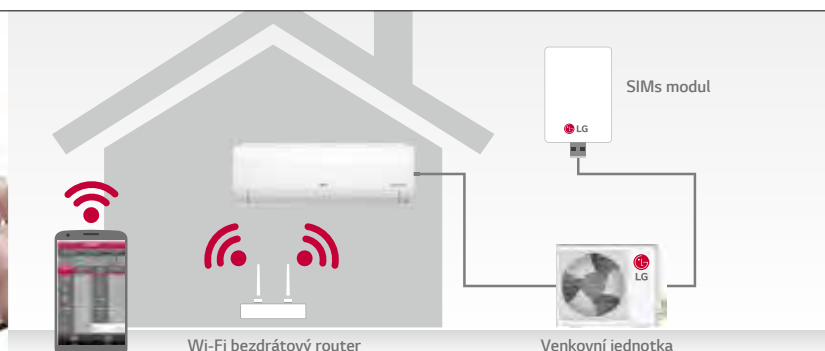


Funkce ovládání přes Wi-Fi

- Zapnout/vypnout
- Nastavení teploty
- Provozní režim
- Řízení výfukové lamely
- Otáčky ventilátoru

SIMs

Připojením SIMs čipu může uživatel pomocí chytrého telefonu kontrolovat stav zařízení a diagnostikovat případné problémy.



Chytrá diagnostika

Tato funkce umožňuje snadné ověření nastavení, instalace, řešení problémů či dalších informací prostřednictvím chytrého telefonu.

Funkce



Tato funkce je iniciována stisknutím tlačítka Smart Diagnosis na dálkovém ovladači (stlačení Room Temp a 5 vteřin).

Detekce nízké hladiny chladiva

Tato funkce chrání jednotku před případnou poruchou.



Klimatizační jednotka s nízkou hladinou chladiva nedostatečně ochlazuje vzduch a neposkytuje dostatečně kvalitní prostředí. Pozdní odhalení nízké hladiny chladiva může vést i k poruše jednotky.