

# ■ Nástěnné jednotky Prestige H09AL / H12AL



H09AL.UE1  
H12AL.UE1



Označení	Vnitřní jednotka		H09AL.NSM	H12AL.NSM
	Venkovní jednotka		H09AL.UE1	H12AL.UE1
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)		0,3 / 2,5 / 3,8	0,3 / 3,5 / 4,04
Topný výkon	min / nom / max (kW)		0,3 / 3,2 / 6,6	0,3 / 4 / 6,8
Příkon	chlazení (kW)		0,49	0,83
	topení (kW)		0,57	0,77
Provozní proud	chlazení (A) nom/max		2,5 / 6	3,9 / 6
	topení (A) nom/max		2,9 / 7	3,7 / 7
Startovací proud	chl/top (A)		2,5 / 2,9	3,9 / 3,7
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)		1f-C-10A	
Napájecí kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>		CYKY 3C x 1,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)		5,1	4,22
COP	topení (nom.)		5,61	5,19
Energetická třída	chlazení / topení		A+++ / A+++	
	chlazení (kWh)		95	132
Roční spotřeba energie	topení (kWh)		855	985
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení			9,3	9,2
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení			5,3	5,3
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní (dBA)		39 / 33 / 25 / 17	
	venkovní (dBA)		48	
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)		57	
	venkovní (dBA)		68	
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení		15,5 / 14,5 / 11,5 / 8,5 / 5,0	
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení		16,5 / 12,5 / 9,5	
	venkovní (m <sup>3</sup> /min)		40	
Odvlhčení	(l/hod)		1,5	1,7
Náplň chladiva	R410a (g)		1150	
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20	
Max. délka potrubí	celkem (m)		20	
Min. délka potrubí	celkem (m)		3	
Max. převýšení	(m)		10	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		875*295*235	
	venkovní Š*V*H (mm)		870*655*320	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		11,5	
	venkovní (kg)		42	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16	
	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-15 ~ 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 průměrné při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Nejnižší hodnoty akustického tlaku jsou platné pouze pro režim chlazení.

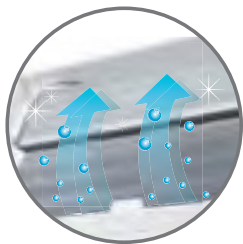
## ■ BENEFITY LG KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK

### Plasmaster™ Filtry

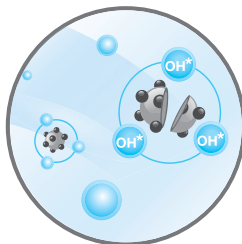


Plasmaster – LG vynaložilo velké úsilí na vyvinutí plasma technologie, která výrazně přispívá k pohlcování částic nečistot různých druhů skupenství. LG nejnovější technologie výrazně přispívá ke zvýšené čistotě vzduchu ve vaší domácnosti.

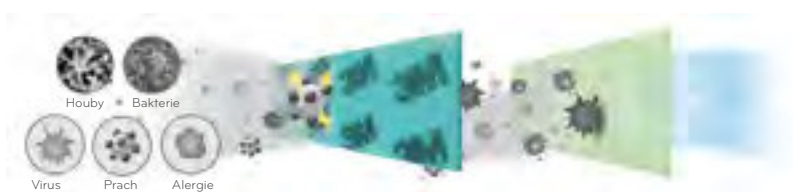
Plasmaster™  
Auto Cleaning



Plasmaster™  
Ioniser<sup>PLUS</sup>



Multi Protection Filter (vyvinuto 3M)



### Nejvyšší energetická účinnost

LG revoluční inverterová technologie zvyšuje účinnost klimatizačních jednotek a výrazně minimalizuje energetickou náročnost. Dopřejte si LG comfort.



### Extra nízká hladina hluku

LG klimatizace fungují s nízkou hladinou hluku díky unikátním LG technologiím, které eliminují nezbytné hluky a umožňují plynulý chod jednotky. Tichý režim – okamžitá redukce hladiny hluku venkovní / vnitřní jednotky až o 3 dB.



### Režim okamžitého vytápění

Při vytápění LG klimatizací ucítíte teplo velmi rychle díky inovované high technologii. LG tak přináší teplo až do vašeho domova.

