

RAC – REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

PRESTIGE



H09ALUE1
H12ALUE1

Příslušenství



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)	15	
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,0	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	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
		9,3	9,2
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		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 ³ /min) - chlazení	15,5 / 14,5 / 11,5 / 8,5 / 5,0	
	vnitřní (m ³ /min) - topení	16,5 / 12,5 / 9,5	
	venkovní (m ³ /min)	40	
Odvlhčení	(l/hod)	1,5	1,7
Náplň chladiva	R410a (g)	1150	
Doplnění 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	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 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.