

Nástěnné jednotky Prestige H009AK / H012AK



H009AK.UL2
H12AK.UL2



Označení	Vnitřní jednotka		H09AK.NSM	H12AK.NSM
	Venkovní jednotka		H09AK.UL2	H12AK.UL2
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)		0,46	0,768
	topení (kW)		0,57	0,76
Provozní proud	chlazení (A) nom/max		2,3 / 5,5	3,5 / 6
	topení (A) nom/max		2,9 / 7	3,8 / 7
Startovací proud	chl/top (A)		2,3 / 2,9	3,5 / 3,8
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)		1f-C-10A	
Napájecí kabel	počet žil x mm ²		CYKY 3C x 1,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)		5,4	4,49
COP	topení (nom.)		5,61	5,3
Energetická třída	chlazení / topení		A+++ / A+++	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)		96	138
	topení (kWh)		862	1098
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení			9,1	8,9
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení			5,2	5,1
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní (dBA)		38 / 33 / 25 / 17	
	venkovní (dBA)		45	
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)		57	
	venkovní (dBA)		65 65	
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)		33	
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)		770*545*288	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		11,5	
	venkovní (kg)		35	
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	

Poznámka:

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.

* 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 dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Nejnižší hodnoty akustického tlaku jsou platné pouze pro režim chlazení.