

Nástěnné jednotky Standard

P09RL / P12RL / P18EL / P24EL



P09~12RL.NSB



P18~24EL.NS2



P09RL.UA3
P12RL.UA3



P18EL.UL2



P24EL.UL2



Označení	Vnitřní jednotka		P09RL.NSB		P12RL.NSB		P18EL.NS2		P24EL.NS2	
	Venkovní jednotka		P09RL.UA3	P12RL.UA3	P18EL.UL2	P24EL.UL2				
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)		0,89 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5 / 5,5	0,9 / 6,8 / 7,48				
Topný výkon	min/nom/max (kW)		0,89 / 3,2 / 4,1	0,89 / 3,8 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,38	0,9 / 8 / 8,8				
Příkon	chlazení (kW)		0,67	1,08	1,56	2,19				
	topení (kW)		0,84	1	1,61	2,29				
Provozní proud	chlazení (A) nom/max		2,66 / 6,5	4,7 / 6,5	6,3 / 7,5	10 / 11				
	topení (A) nom/max		3,4 / 6	4,4 / 6	6,7 / 8	10,2 / 12				
Startovací proud	chl/top (A)		2,66 / 3,4	4,7 / 4,4	6,3 / 6,7	10 / 10,2				
Napájení	(fáze, V, Hz)				1f, 220-240, 50					
Doporučené jištění	(A)		1f-C-10A		1f-C-10A		1f-C-16A		1f-C-16A	
Napájecí kabel	počet žil x mm ²		CYKY 3C x 1,5		CYKY 3C x 1,5		CYKY 3C x 2,5		CYKY 3C x 2,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²				5*1,5					
EER	chlazení (nom.)		3,73	3,24	3,2	3,1				
COP	topení (nom.)		3,81	3,8	3,6	3,5				
Energetická třída	chlazení				A++					
	topení		A		A		A+		A	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)		201		201		287		391	
	topení (kWh)		1179		1400		1435		2027	
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení					6,1					
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení			3,8		3,8		4		3,8	
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní j. (dBA)		38 / 33 / 23 / 19		39 / 33 / 23 / 19		42 / 40 / 35 / 29		45 / 40 / 35 / 29	
	venkovní j. (dBA)		47		47		48		54	
Akustický výkon*	vnitřní j. (dBA)		58		58		60		65	
	venkovní j. (dBA)		65		65		65		70	
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení		12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5		12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5		19 / 15 / 14 / 11 / 8		23 / 17 / 14 / 11 / 8	
	vnitřní (m ³ /min) - topení		10,5 / 8,5 / 6,5		10,5 / 8,5 / 6,5		16 / 15 / 11,5		18 / 15 / 11,5	
Odvlhčení	venkovní j. (m ³ /min)		27		27		35		50	
	(l/hod)		1,1		1,3		1,8		2,5	
Náplň chladiva	R410a (g)		900		900		1150		1350	
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20		20		20		35	
Max. délka potrubí	celkem (m)		15		15		20		30	
Min. délka potrubí	celkem (m)		3		3		-		-	
Max. převýšení	(m)		7		7		10		15	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		885*285*210		885*285*210		1090*325*248		1090*325*248	
	venkovní Š*V*H (mm)		717*483*230		717*483*230		770*545*288		870*655*320	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		9		9		14		14	
	venkovní (kg)		26		28		30		46	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		9,52 / 15,88	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)				21,5 / 16					
	chlazení (°C)				-10 - 48					
Garantovaný chod	chlazení (°C)				-10 - 48					
	topení (°C)				-10 - 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.