

# Nástěnné jednotky Standard

## P09RL / P12RL / P18EL / P24EL



P09~12RL.NSB



P18~24EL.NS2



P09RL.UA3  
P12RL.UA3



P18EL.U.L2



P24EL.U.L2



Označení	Vnitřní jednotka	P09RL.NSB	P12RL.NSB	P18EL.NS2	P24EL.NS2
	Venkovní jednotka	P09RL.UA3	P12RL.UA3	P18EL.U.L2	P24EL.U.L2
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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.