

# RAC – REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

## STANDARD PLUS

## P09-12EN.NSJ P18-24EN.NSK



Označení	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		Příkon	
	PM09SPNSJ	PM12SPNSJ	PM09SPUA3	PM12SPUA3	PM18SPNSK	PM24SPNSK
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)		0,89 / 2,5 / 3,7		0,9 / 3,5 / 4,04	
Topný výkon	min/nom/max (kW)		0,89 / 3,2 / 4,1		0,9 / 3,8 / 5,1	
Příkon	chlazení (kW)		0,67		1,08	
	topení (kW)		0,84		1,61	
Provozní proud	chlazení (A) nom/max		3 / 6		4,7 / 6	
	topení (A) nom/max		3,7 / 7		4,5 / 7	
Startovací proud	chl/top (A)		3 / 3,7		4,7 / 4,5	
Napájení	(fáze, V, Hz)				1f, 220-240, 50	
Doporučené jističství*	(A)		15		20	
Napájecí kabel**	počet žil x mm <sup>2</sup>		CYKY 3C x 1,0		CYKY 3C x 1,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>				5*1,5	
EER	chlazení (nom.)		3,73		3,24	
COP	topení (nom.)		3,81		3,8	
Energetická třída	chlazení				A++	
	topení		A+		A+	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)		134		191	
	topení (kWh)		840		875	
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení			6,5		6,4	
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení			4		4	
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní j.(dBA)		41 / 35 / 27 / 19		41 / 35 / 27 / 19	
	venkovní j.(dBA) chl/top		49 / 50		53 / 55	
Akustický výkon****	vnitřní j.(dBA)		59		60	
	venkovní j.(dBA)		65		65	
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení		11,5 / 10 / 7,5 / 4,2 / 3		12,5 / 10 / 7,5 / 4,2 / 3	
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení		10 / 7,2 / 5,6		16 / 13,5 / 11	
Odvlhčení	venkovní j.(m <sup>3</sup> /min)		27		35	
	(l/hod)		1,1		1,3	
Náplň chladiva	R410A (g)		950		1200	
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub> eq		1,98		1,98	
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20		20	
GWP (Global warming potential)			2087,5		2087,5	
Max.délka potrubí	celkem (m)		15		20	
Min.délka potrubí	celkem (m)		3		3	
Max.převýšení	(m)		7		10	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		837*302*189		837*302*189	
	venkovní Š*V*H (mm)		717*483*230		717*483*230	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		8,7		12	
	venkovní (kg)		28,4		36,3	
Odstín RAL	vnitřní / venkovní jednotka				RAL 9016 / RAL 9001	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52		6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)				21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 - 48		-10 - 48	
	topení (°C)				-10 - 24	

### Příslušenství

Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač	PREMTB001 / PREMTB010 / PREMTB100 / PREMTB110
Zjednodušený / hotelový kabelový ovladač	PQRVCLOQ(QW) / PQRCHCAOQ(QW) - bílý / černý
ELdeska PI485 (napojení na MaR)	nelze
Suchý kontakt (ON/OFF, signalizace chodu/poruchy)	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB100
Ovládání přes WiFi	standardně vestavěno
Kompatibilita s multisplitem	ano
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje, nenabízíme
Standardní filtrace	antibakteriální omyvatelný předfiltr

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.

Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).

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