

# RAC – REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

## STANDARD ECONO



Příslušenství

E09EM.UA3  
E12EM.UA3

E18EM.UJ2



Označení	Vnitřní jednotka		E09EM.NSW	E12EM.NSH	E18EM.NSM
	Venkovní jednotka		E09EM.UA3	E12EM.UA3	E18EM.UJ2
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)		0,89 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5 / 5,4
Topný výkon	min / nom / max (kW)		0,89 / 3,2 / 4,1	0,89 / 3,8 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,1
Příkon	chlazení (kW)		0,73	1,12	1,72
	topení (kW)		0,95	1,04	1,54
Provozní proud	chlazení (A) nom/max		3,2 / 6,5	4,9 / 6,5	7,8 / 9
	topení (A) nom/max		4,2 / 6	4,6 / 6	7 / 9,5
Startovací proud	chl/top (A)		3,2 / 4,2	4,9 / 4,6	7,8 / 7
Napájení	(fáze, V, Hz)			1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění*	(A)		15	15	20
Napájecí kabel**	počet žil x mm <sup>2</sup>		CYKY 3C x 1,0	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.)		3,42	3,13	2,91
COP	topení (nom.)		3,37	3,65	3,51
Energetická třída	chlazení		A+	A+	A
	topení			A	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)		154	211	330
	topení (kWh)		847	1400	1400
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení			5,7	5,8	5,3
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení			3,8	3,8	3,8
Akustický tlak (1 m)***	vnitřní - chlazení (dBA)		39 / 33 / 25 / 20	39 / 33 / 25 / 20	42 / 40 / 35 / 29
	vnitřní - topení (dBA)		39 / 33 / 28	39 / 33 / 28	42 / 40 / 35
	venkovní (dBA) chl/top		49 / 49	49 / 49	52 / 54
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)		58	58	60
	venkovní (dBA)			65	
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení		9 / 7,5 / 6 / 4,5 / 3	12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	17,4 / 12 / 10,5 / 9 / 7,5
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení		8 / 6 / 5	10 / 8 / 6,5	13 / 10 / 8
	venkovní (m <sup>3</sup> /min)		27	27	32
Odvlhžení	(l/hod)		0,83	1,3	1,8
Náplň chladiva	R410A (g)		850	900	1050
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)			20	
Max. délka potrubí	celkem (m)		15	15	20
Min. délka potrubí	celkem (m)		3	3	-
Max. převýšení	(m)		7	7	10
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		756*265*184	798*292*214	885*296*236
	venkovní Š*V*H (mm)		717*483*230	717*483*230	770*545*288
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		7,4	8,5	9,5
	venkovní (kg)		28	28	32
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)			21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)			-10 - 48	
	topení (°C)			-10 - 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. Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

\*\*\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nomálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.