

# Nástěnné jednotky Econo E09EL / E12EL



E09EL.UA3  
E12EL.UA3



Označení	Vnitřní jednotka		E09EL.NSH		E12EL.NSH	
	Venkovní jednotka		E09EL.UA3		E12EL.UA3	
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		0,89 / 3,8 / 5,1	
Příkon	chlazení (kW)		0,69		1,12	
	topení (kW)		0,86		1,04	
Provozní proud	chlazení (A) nom/max		3,1 / 5,4		4,9 / 6,5	
	topení (A) nom/max		3,8 / 5,6		4,6 / 6	
Startovací proud	chl/top (A)		3,1 / 3,8		4,9 / 4,6	
Napájení	(fáze, V, Hz)				1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)				1f-C-10A	
Napájecí kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>				CYKY 3C x 1,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>				5*1,5	
EER	chlazení (nom.)		3,62		3,13	
COP	topení (nom.)		3,72		3,65	
Energetická třída	chlazení / topení				A+ / A	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)		151		211	
	topení (kWh)		1179		1400	
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení					5,8	
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení					3,8	
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní - chlazení (dBA)		39 / 33 / 25 / 20			
	vnitřní - topení (dBA)		39 / 33 / 28			
	venkovní (dBA)		47			
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)		58			
	venkovní (dBA)		65			
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení		12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5			
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení		10 / 8 / 6,5			
	venkovní (m <sup>3</sup> /min)		27			
	(l/hod)		1,1		1,3	
Náplň chladiva	R410a (g)		900			
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20			
Max. délka potrubí	celkem (m)		15			
Min. délka potrubí	celkem (m)		3			
Max. převýšení	(m)		7			
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		798*292*214			
	venkovní Š*V*H (mm)		717*483*230			
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		8,5			
	venkovní (kg)		28			
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52			
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16			
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 - 48			
	topení (°C)		-10 - 22			

## 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 dozukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.