

# Nástěnné jednotky ARTCOOL Slim / ARTCOOL A09LL / A12LL / A18RL

Artcool Slim, typ A09~12LL.NSN



Artcool, typ A18RL.NSC



A09LL.UL2  
A12LL.UL2



A18RL.UUE



Označení	Vnitřní jednotka		A09LL.NSN	A12LL.NSN	A18RL.NSC
	Venkovní jednotka		A09LL.UL2	A12LL.UL2	A18RL.UUE
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)		0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,2 / 6
Topný výkon	min / nom / max (kW)		0,89 / 3,2 / 5	0,89 / 4 / 6	0,9 / 6,3 / 9
Příkon	chlazení (kW)		0,55	0,88	1,5
	topení (kW)		0,7	0,96	1,65
Provozní proud	chlazení (A) nom/max		2,6 / 6	4,1 / 6	6,6 / 7,8
	topení (A) nom/max		3,2 / 8	4,4 / 8	7,3 / 9,4
Startovací proud	chl/top (A)		2,6 / 3,2	4,1 / 4,4	6,6 / 7,3
Napájení	(fáze, V, Hz)			1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)		1f-C-10A	1f-C-10A	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
Komunikační kabel	počet žil x mm <sup>2</sup>			5*1,5	
EER	chlazení (nom.)		4,55	3,98	3,47
COP	topení (nom.)		4,57	4,17	3,82
Energetická třída	chlazení		A++	A++	A+
	topení		A+	A+	A
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)		142	201	319
	topení (kWh)		1120	1400	2321
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení	vnitřní (dBa)		38 / 33 / 23 / 19	39 / 33 / 23 / 19	42 / 40 / 35 / 29
	venkovní (dBa)		45	45	54
Akustický výkon*	vnitřní (dBa)		57	57	60
	venkovní (dBa)		65	65	65
Průtok vzduchu	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení		12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	14 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	19 / 14,5 / 12,5 / 10,5 / 8,5
	vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení		10,5 / 8,5 / 6,5	10,5 / 8,5 / 6,5	14,5 / 12,5 / 10,5
Odvlhčení	venkovní (m <sup>3</sup> /min)		33	33	50
	(l/hod)		1,1	1,3	2
Náplň chladiva	R410a (g)		1000	1000	1350
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20	20	20
Max. délka potrubí	celkem (m)		20	20	20
Min. délka potrubí	celkem (m)		2	2	-
Max. převýšení	(m)		10	10	10
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		957*305*177	957*305*177	1030*325*245
	venkovní Š*V*H (mm)		770*545*288	770*545*288	870*655*320
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		10	10	15,5
	venkovní (kg)		32	32	49
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)			-15 - 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.