

Nástěnné jednotky Deluxe

D09AK / D12AK / D18RL / D24RL



D09~12AK.NSB



D18~24RL.NS2



S09AK.UL2
S12AK.UL2
D18RL.UL2



D24RL.UUE



Označení	Vnitřní jednotka	D09AK.NSB	D12AK.NSB	D18RL.NS2	D24RL.NS2
	Venkovní jednotka	S09AK.UL2	S12AK.UL2	D18RL.UL2	D24RL.UUE
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 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 / 5	0,89 / 4 / 6	0,9 / 5,8 / 6,38	0,9 / 8 / 8,8
Příkon	chlazení (kW)	0,55	0,88	1,56	2,19
	topení (kW)	0,7	0,96	1,61	2,29
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	2,6 / 6	4,1 / 6	6,3 / 7,5	10 / 11
	topení (A) nom/max	3,2 / 7	4,4 / 7	6,7 / 8	10,2 / 12
Startovací proud	chl/top (A)	2,6 / 3,2	4,1 / 44	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 ²	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 ²	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	4,55	3,98	3,2	3,1
COP	topení (nom.)	4,57	4,17	3,6	3,5
Energetická třída	chlazení	A++			
	topení	A+	A+	A+	A
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	142	201	287	391
	topení (kWh)	1120	1400	1435	2027
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		6,2	6,1	6,1	6,1
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		4	4	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)	45	45	48	54
Akustický výkon*	vnitřní j. (dBA)	57	57	60	65
	venkovní j. (dBA)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /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 ³ /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 ³ /min)	33	33	32	50
	(l/hod)	1,1	1,3	1,8	2,5
Náplň chladiva	R410a (g)	1000	1000	1150	1350
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20	35
Max. délka potrubí	celkem (m)	20	20	20	30
Min. délka potrubí	celkem (m)	2	2	-	-
Max. převýšení	(m)	10	10	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)	770*545*288	770*545*288	770*545*288	870*655*320
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	11	11	15	15
	venkovní (kg)	32	32	34	46
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48		-15 ~ 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 dozovkové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Nejnižší hodnoty akustického tlaku jsou platné pouze pro režim chlazení.