

DELUXE



REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



DUAL Inverter



• Split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				DC09RQ NSJ	DC12RQ NSJ	DC18RQ NSK	DC24RQ NSK
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Topení	Min / Nom / Max	W	890 / 3200 / 5000	890 / 4000 / 6000	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Topení -7 °C	Nom	W	3200	3500	4200	6000
Příkon	Chlazení	Nom	W	572	933	1562	2164
	Topení	Nom	W	711	976	1611	2238
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,9	7,6	7,0	6,9
P design C			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W/W	4,5	4,1	3,60	3,35
S.C.O.P. (Průměrný / Teplejší)				4,6 / 5,4	4,6 / 5,4	4,3 / 5,3	4,3 / 5,3
P design H (Průměrný / Teplejší)			kW	2,8 / 1,5	2,9 / 1,5	3,9 / 2,1	5,0 / 2,7
Energetická třída (A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Topení (Průměrný / Teplejší)			A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	111	161	250	335
	Topení (Průměrný / Teplejší)		kWh	852 / 389	883 / 389	1270 / 555	1628 / 713
	Chlazení	S / L / M / H	dBa	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Akustický tlak	Topení	L / M / H	dBa	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
	Chlazení	Power	dBa	60	60	60	65
Akustický výkon	Chlazení	S / L / M / H	m³/min	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0	3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
	Topení	Max (Power)	m³/min	13,0	13,0	15,5	20,0
	Chlazení	L / M / H	m³/min	6,5 / 9,0 / 11,0	6,5 / 9,0 / 11,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Chlazení	Nom	A	2,5	4,0	6,9	9,8
		Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0
Provozní proud	Topení	Nom	A	3,2	4,3	7,1	10,4
		Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
	Chlazení / Topení	Nom	A	2,5 / 3,2	4,0 / 4,3	6,9 / 7,1	9,8 / 10,4
Napájení			φ/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a komunikační kabel			N × mm²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
Rozměry			mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Čistá hmotnost			kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30	30	60
VENKOVNÍ				DC09RQ UL2	DC12RQ UL2	DC18RQ UL2	DC24RQ U24
Provozní rozsah	Chlazení	Min/Max	°CDB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Topení	Min/Max	°CDB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	Vysoké	dBa	49	49	53	54
	Topení	Vysoké	dBa	51	51	55	57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoké	dBa	65	65	65	70
	Chlazení	Vysoké	m³/min	35	35	35	50
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min/Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Převýšení (Odu/Idu)	Max	m	10	10	10	15
Propojovací dimenze	Kapalina	Venk. rozměr	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	Venk. rozměr	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Kondenzát		Venk. rozměr	mm (inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
	Typ			R32	R32	R32	R32
Chladivo	Náplň v 7,5 m		kg	0,800	0,800	1,000	1,100
	Doplnění		t-CO ₂ eq	0,540	0,540	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	34,1	34,1	34,4	46,0
Rozměry			mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

** S: Spánek / L: Nízké / M: Střední / H: Vysoké

*** GWP : Global warming potential

**** t-CO₂eq : F-Plyn(kg)*GWP/1000

***** S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.