

DELUXE



DUAL Inverter



Zabudovaná Wi-Fi



Chytrá diagnostika



Aktivní řízení el. energie



Displej spotřeby el. energie



Plasmaster Ionizer PLUS



Plasmaster Automatické čištění



Rychlé vychlazení



Čtyřcestný swing



Rychlé topení



Gold Fin™



Komfortní vzduch



Nízká hlukovost 19dB (9k, 12k)



Tichý režim



Rychlá a snadná instalace

• 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
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Topení	L / M / H	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Power	dB(A)	60	60	60	65
	Topení	S / L / M / H	m ³ /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
Průtok vzduchu	Chlazení	Max (Power)	m ³ /min	13,0	13,0	15,5	20,0
	Topení	L / M / H	m ³ /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
Provozní proud		Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0
		Nom	A	3,2	4,3	7,1	10,4
	Topení	Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
Startovací proud	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 × mm ²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,5	3 × 2,5
Napájecí a komunikační kabel			N × mm ²	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	dB(A)	49	49	53	54
	Topení	Vysoké	dB(A)	51	51	55	57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoké	dB(A)	65	65	65	70
	Topení	Vysoké	dB(A)	35	35	35	50
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké	m ³ /min	35	35	35	50
	Délka (Odu/Idu)	Min/Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
Potrubí	Převýšení (Odu/Idu)	Max	m	10	10	10	15
	Kapalina	Venk. rozměr	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Propojovací dimenze	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)
Chladivo	Typ		kg	R32	R32	R32	R32
	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	675	675	675	675
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.