

STANDARD PLUS



DUAL Inverter



• Split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ 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 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Topení -7 °C	Nom	W	2600	3000	4200	6000
Příkon	Chlazení	Nom	W	656	1080	1562	2164
	Topení	Nom	W	800	1050	1611	2238
EER			W / W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	6,9
P design C			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W / W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P. (Průměrný / Teplejší)				4,0 / 4,9	4,0 / 4,9	4,3 / 5,3	4,3 / 5,3
P design H (Průměrný / Teplejší)			kW	2,5 / 1,3	2,5 / 1,3	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	125	186	250	335
	Topení (Průměrný / Teplejší)		kWh	875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Topení	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Power	dB(A)	59	59	60	65
	Topení	S / L / M / H	m ³ / min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
Průtok vzduchu	Chlazení	Max (Power)	m ³ / min	12,5	12,5	15,5	20,0
	Topení	L / M / H	m ³ / min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1
Odvhčení	Chlazení	Nom	l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Topení	Max	A	3,3	4,7	6,9	9,8
Provozní proud	Chlazení	Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0
	Topení	Nom	A	4,0	4,7	7,1	10,4
Startovací proud	Chlazení	Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
	Topení	Nom	A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	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 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Čistá hmotnost			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30	30	60
VENKOVNÍ				PC09SQ UA3	PC12SQ UA3	PC18SQ UL2	PC24SQ U24
Provozní rozsah	Chlazení	Min/Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Topení	Min/Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	Vysoké	dB(A)	48	48	53	54
	Topení	Vysoké	dB(A)	50	50	55	57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoké	dB(A)	65	65	65	70
	Topení	Vysoké	m ³ / min	27	27	35	50
Potrubí	Délka (Odu / ldu)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Převýšení (Odu / ldu)	Max	m	7	7	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	0,700	0,700	1,000	1,100
	Doplnění		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	GWP		g/m	20	20	20	20
				675	675	675	675
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Rozměry			mm	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	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.