

STANDARD PLUS



DUAL Inverter



Zabudovaná Wi-Fi



Chytrá diagnostika



Aktivní řízení el. energie



Displej spotřeby el. energie



Automatické čištění



Rychlé vychlazení



Čtyřcestný swing



Rychlé topení



Gold Fin™



Komfortní vzduch



Nízká hlukčnost 19dB (9k, 12k)



Tichý režim



Rychlá a snadná instalace

• 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			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Chlazení	Nom	A	3,3	4,7	6,9	9,8
Provozní proud		Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0
	Topení	Nom	A	4,0	4,7	7,1	10,4
		Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
Startovací proud	Chlazení / 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	dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké	m ³ / min	27	27	35	50
	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
			t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	Doplnění		g/m	20	20	20	20
	GWP			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.

STANDARD



Chytrá diagnostika	Aktivní řízení el. energie	Displej spotřeby el. energie	Automatické čištění	Rychlé vychlazení	2 Way Swing (9k, 12k)	Čtyřcestný swing (18k, 24k)	Rychlé topení
Gold Fin™	Komfortní vzduch	Nízká hluknost 19dB (9k, 12k)	Tichý režim	Rychlá a snadná instalace			

• Split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ 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
		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
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Chlazení	Nom	A	3,3	4,7	6,9	9,8
		Max	A	6,0	6,0	9,0	14,0
Provozní proud	Topení	Nom	A	4,0	4,7	7,1	10,4
		Max	A	7,0	7,0	9,5	14,0
Startovací proud	Chlazení / 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				S09EQ UA3	S12EQ UA3	S18EQ UL2	S24EQ 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
		Vysoké	m ³ / min	27	27	35	50
Průtok vzduchu		Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
		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			kg	0,700	0,700	1,000	1,100
	Náplň v 7,5 m		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	Doplnění		g/m	20	20	20	20
	GWP			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-CO₂ eq: F-Plyn(kg)*GWP/1000

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