

MODEL			SIH+SOH-09BIR2	SIH+SOH-12BIR2	SIH+SOH-18BIR	SIH+SOH-24BIR		
Výkon chlazení / topení 1)	Jmen. (min-max)	kW	2,7 / 2,8	3,2 (0,9-3,6) / 3,4 (0,9-4,0)	4,6 (1,0-5,3) / 5,2 (1,0-5,6)	6,2 (1,8-6,9) / 6,5 (1,3-7,0)		
Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Napájení do jednotky		-	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní		
Jmenovitý příkon chlazení / topení 1)		W	725 / 685	991 / 916	1355 / 1340	1827 / 1912		
Max. příkon 2)		W	1500	1500	1900	2300		
Provozní proud chlazení / topení		A	3,5 / 3,2	4,4 / 4,0	5,9 / 5,8	7,6 / 7,6		
Max. proud 2)		A	7,5	7,5	9,0	10,2		
Energetická třída chlazení 3)		-	A++	A++	A++	A++		
Pdesign chlazení		kW	2,7	3,2	4,6	6,2		
SEER		-	6,8	6,1	6,4	6,8		
Roční spotřeba elektrické energie		kWh / annum	139	184	264	350		
Energetická třída topení 3)	Prům. / Tepl. / Chlad.	-	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -		
Pdesign topení	Průměrné podmínky	kW	2,6	2,7	3,7	4,7		
SCOP	Průměrné podmínky	-	4,2	4,0	4,0	4,0		
Roční spotřeba elektrické energie	Průměrné podmínky	kWh / annum	867	945	1260	1645		
Cirkulace vzduchu vnitřní jednotky	SV/VV/V/S/NN/SN	m³/h	550/520/400/310/280	590/520/400/320	850/800/700/600	900/800/600/400		
Cirkulace vzduchu venkovní jednotky	V	m³/h	1950	1950	1950	3200		
Akustický tlak vnitřní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	SV/VV/V/S/NN/SN	dB(A)	40/37/33/26/23	41/37/33/26	48/42/38/31	48/45/37/26		
Akustický tlak venkovní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	V	dB(A)	51	52	55	57		
Akustický výkon vnitřní j. 4)	SV/VV/V/S/NN/SN	dB(A)	56/49/45/37/36	56/49/45/38	58/52/48/34	58/55/47/36		
Akustický výkon venkovní j. 4)	V	dB(A)	60	63	63	65		
Odvlhčování		l / h	0,8	1,4	1,8	1,8		
Chladivo / náplň		Typ / kg / t eq. CO ₂	R32 / 0,5 / 0,34	R32 / 0,55 / 0,37	R32 / 0,75 / 0,51	R32 / 1,23 / 0,83		
Doplnění chladiva		g / m	16	16	16	16		
Průměr potrubí - kapalina 5)		inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0		
Průměr potrubí - plyn 5)		inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,0		
Přednaplněno chladivem na délku potrubí 6)		m	5	5	5	5		
Povolená délka potrubí 7)	min. / max.	m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25		
Maximální převýšení		m	10	10	10	10		
Rozměry vnitřní jednotky	š × v × h	mm	773 × 250 × 185	773 × 250 × 185	970 × 300 × 225	970 × 300 × 225		
Rozměry venkovní jednotky	š × v × h	mm	732 × 555 × 330	732 × 555 × 330	732 × 555 × 330	873 × 555 × 376		
Rozměry balení vnitřní jednotky	š × v × h	mm	822 × 322 × 255	817 × 306 × 244	1020 × 369 × 295	1020 × 369 × 295		
Rozměry balení venkovní jednotky	š × v × h	mm	794 × 376 × 615	794 × 376 × 615	794 × 615 × 376	951 × 620 × 431		
Hmotnost vnitřní jednotky	netto / brutto	kg	8,5 / 9,5	8,5 / 9,5	13,5 / 16,0	13,0 / 15,5		
Hmotnost venkovní jednotky	netto / brutto	kg	24,5 / 27,0	25,0 / 27,5	26,5 / 29,0	36,5 / 39,5		
Nastavitelný rozsah teplot		°C	16-30	16-30	16-30	16-30		
Rozsah provozních teplot chlazení 8)		°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43		
Rozsah provozních teplot topení 8)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24		
DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE								
Rozteč děr na konzolách venkovní j.	š × v	mm	455 × 310		455 × 310	528 × 349		
Komunikační kabel		mm²	4-žilový kabel *					
Minimální plocha kabelu napájení		mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5		
Doporučený jistič		A	13	13	13	13		
VÝBAVA								
Plasma generátor	vnitřní		✓	✓	✓	✓		
WiFi modul			volitelný (SWM-04)					
Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-		
Výtak (od dna jednotky)		mm	-	-	-	-		
Spínací kontakt (konektor SMR-03V)			-	-	-	-		
Alarm výstup			-	-	-	-		
Pohyb lamel doleva-doprava			-	-	-	-		
Škrťací prvek	venkovní		Kapilára	Kapilára	Kapilára	Kapilára		
Vyhřívání šasi venkovní jednotky			-	-	-	-		
Vyhřívání kompresoru			Přehřív vinutí	Přehřív vinutí	Přehřív vinutí	Přehřív vinutí		
Ucpávky dna venkovní jednotky			-	-	-	-		
Konektor pro připojení hadice			-	-	-	-		
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Standardní zdravotní filtr			-	-	-	-		
Ovladač - dálkový (infračervený)			YAW1F5 (WiFi)					
Ovladač - drátový			-	-	-	-		
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ								
Volitelné zdravotní filtry			SAF-OPWA4, SAF-OPWB4, SAF-OPWC4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4					
Ovladač - drátový			-	-	-	-		
Centrální ovladač			-	-	-	-		
Další			G2S-T, SAI-01, SWM-04					

POZNÁMKY: Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky.

R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

Toto zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

Vysvětlivky na poslední straně katalogu.

Toto zařízení je prodáváno v setu (vnitřní jednotka+venkovní jednotka).

* Průřez jednotlivých vodičů musí být volen s ohledem na IEC 60364