

MODEL			SIH+SOH-09BIK2	SIH+SOH-12BIK2	SIH+SOH-18BIK	SIH+SOH-24BIK	
Výkon chlazení / topení 1)	Jmen. (min-max)	kW	2,7 / 2,8	3,2 (0,9-3,7) / 3,4 (0,9-4,1)	4,6 (1,0-5,3) / 5,2 (1,0-5,7)	6,2 (1,8-6,4) / 6,5 (1,6-6,6)	
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	933 / 872	1355 / 1340	1771 / 1646	
Max. příkon 2)		W	1500	1500	1900	2200	
Provozní proud chlazení / topení		A	3,5 / 3,2	4,1 / 3,9	5,9 / 5,8	7,9 / 7,3	
Max. proud 2)		A	7,5	7,5	9,0	10,0	
Energetická třída chlazení 3)		-	A++	A++	A++	A++	
Pdesign chlazení		kW	2,7	3,2	4,6	6,2	
SEER		-	6,8	6,5	6,4	6,8	
Roční spotřeba elektrické energie		kWh / annum	139	172	251	319	
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	4,1	4,0	4,0	
Roční spotřeba elektrické energie	Průměrné podmínky	kWh / annum	867	922	1295	1645	
Cirkulace vzduchu vnitřní jednotky	SV/VV/S/NN/SN	m³/h	550/520/480/400/340/310/280	680/560/450/390	850/750/650/550	1100/950/750/650	
Cirkulace vzduchu venkovní jednotky	V	m³/h	1950	1950	1950	2800	
Akustický tlak vnitřní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	SV/VV/S/NN/SN	dB(A)	40/37/35/33/29/26/23	41/36/32/23	48/41/37/31	48/44/40/35	
Akustický tlak venkovní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	V	dB(A)	51	52	53	58	
Akustický výkon vnitřní j. 4)	SV/VV/S/NN/SN	dB(A)	56/49/47/45/41/37/36	57/46/42/37	58/51/47/34	61/58/53/49	
Akustický výkon venkovní j. 4)	V	dB(A)	60	63	63	67	
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 / 0,57 / 0,38	R32 / 0,75 / 0,51	R32 / 1,30 / 0,88	
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	½ / 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	770 × 251 × 190	849 × 289 × 215	972 × 300 × 225	1081 × 325 × 248	
Rozměry venkovní jednotky	š × v × h	mm	732 × 555 × 330	732 × 550 × 330	732 × 550 × 330	873 × 555 × 376	
Rozměry balení vnitřní jednotky	š × v × h	mm	822 × 324 × 262	902 × 357 × 279	1022 × 374 × 299	1137 × 407 × 334	
Rozměry balení venkovní jednotky	š × v × h	mm	794 × 615 × 376	794 × 615 × 376	792 × 615 × 393	951 × 620 × 431	
Hmotnost vnitřní jednotky	netto / brutto	kg	8,0 / 9,5	10,5 / 12,5	13,5 / 16,0	16,5 / 19,5	
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			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			✓	✓	✓	✓	
Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-	
Výtlak (od dna jednotky)		mm	-	-	-	-	
Spínací kontakt (konektor SMR-03V)	venkovní		-	✓	✓	✓	
Alarm výstup			-	-	-	-	
Pohyb lamel doleva-doprava			-	-	-	-	
Škrťící prvek			Kapilára	Kapilára	Kapilára	Kapilára	
Vyhřívání šasi venkovní jednotky			-	-	-	-	
Vyhřívání kompresoru			Předehřev vinutí	Předehřev vinutí	Předehřev vinutí	Předehřev vinutí	
Ucpávky dna venkovní jednotky			-	-	-	-	
Konektor pro připojení hadice			-	-	✓	✓	
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Standardní zdravotní filtr			SAF-OPWC4, SAF-OPWA4				
Ovladač - dálkový (infračervený)			YAA1FB6 (WiFi)				
Ovladač - drátový			-	-	-	-	
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Volitelné zdravotní filtry			SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Ovladač - drátový			-	SWC-02, SWC-04			
Centrální ovladač			-	SCC-36			
Další			G2S-T, SAI-01	G2S-T, SAI-01, SBG-01			

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 skleníkové 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