

MODEL			SIH+SOH-09BIT	SIH+SOH-13BIT	SIH+SOH-18BIT2	SIH+SOH-24BIT2	
Výkon chlazení / topení 1)	Jmen. (min-max)	kW	2,7 (0,8-3,8) / 3,0 (0,9-4,2)	3,5 (1,0-3,8) / 3,8 (0,9-4,7)	5,3 (1,3-6,6) / 5,6 (1,4-7,5)	7,1 (2,0-8,9) / 7,8 (1,8-9,5)	
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	695 / 700	962 / 953	1413 / 1333	2030 / 2000	
Max. příkon 2)		W	1400	1550	2500	3000	
Provozní proud chlazení / topení		A	3,1 / 3,2	4,3 / 4,6	6,5 / 6,2	9,0 / 9,3	
Max. proud 2)		A	6,2	6,9	12,5	13,5	
Energetická třída chlazení 3)		-	A++	A++	A++	A++	
Pdesign chlazení		kW	2,7	3,5	5,3	7,1	
SEER		-	7,5	7,1	7,6	7,0	
Roční spotřeba elektrické energie		kWh / annum	126	173	244	355	
Energetická třída topení 3)	Prům. /Tepl./ Chlad.	-	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	
Pdesign topení	Průměrné podmínky	kW	2,7	3,2	4,3	5,6	
SCOP	Průměrné podmínky	-	4,2	4,1	4,3	4,2	
Roční spotřeba elektrické energie	Průměrné podmínky	kWh / annum	900	1093	1400	1867	
Cirkulace vzduchu vnitřní jednotky	SV/VV/S/NN/VN/SN	m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
Cirkulace vzduchu venkovní jednotky	V	m³/h	1950	1950	3600	3600	
Akustický tlak vnitřní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	SV/VV/S/NN/VN/SN	dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	47/41/39/37/35/32/31/21	50/47/43/41/40/36/35/27	
Akustický tlak venkovní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	V	dB(A)	50	52	57	59	
Akustický výkon vnitřní j. 4)	SV/VV/S/NN/VN/SN	dB(A)	56/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	60/57/55/54/52/50/46/34	64/59/56/55/53/51/48/42	
Akustický výkon venkovní j. 4)	V	dB(A)	61	63	64	70	
Odvlhčování		l / h	0,8	1,4	1,9	2,4	
Chladivo / náplň		Typ / kg / t eq. CO ₂	R32 / 0,53 / 0,36	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 1,00 / 0,68	R32 / 1,50 / 1,01	
Doplnění chladiva		g / m	16	16	16	40	
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 / 12,0	¾ / 16,0	
Přednaplněno chladivem na délku potrubí 6)		m	5	5	5	5	
Povolená délka potrubí 7)	min. / max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25	
Maximální převýšení		m	10	10	10	10	
Rozměry vnitřní jednotky	š × v × h	mm	889 × 294 × 212	889 × 294 × 212	1013×307×221	1122×329×247	
Rozměry venkovní jednotky	š × v × h	mm	732 × 555 × 330	732 × 555 × 330	958×660×402	958×660×402	
Rozměry balení vnitřní jednotky	š × v × h	mm	940 × 365 × 284	940 × 365 × 284	1060×374×297	1177×406×332	
Rozměry balení venkovní jednotky	š × v × h	mm	794 × 615 × 376	794 × 615 × 376	1032×456×737	1032×456×737	
Hmotnost vnitřní jednotky	netto / brutto	kg	11,0 / 13,0	11,0 / 13,0	13,5 / 15,5	16,5 / 19,5	
Hmotnost venkovní jednotky	netto / brutto	kg	23,5 / 26,0	24,5 / 27,0	40,5 / 45,0	41,5 / 46,0	
Nastavitelný rozsah teplot		°C	16~30	16~30	16 ~ 30	16 ~ 30	
Rozsah provozních teplot chlazení 8)		°C	-15~50	-15~50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
Rozsah provozních teplot topení 8)		°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30	
DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE							
Rozteč děr na konzolách venkovní j.	š × v	mm	455 × 310	455 × 310	570×371	570×371	
Komunikační kabel		mm²	4-žilový kabel *				
Minimální plocha kabelu napájení		mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 4,0	
Doporučený jistič		A	13	13	13	20	
VÝBAVA							
Plasma generátor	vnitřní		✓	✓	✓	✓	
WiFi modul			✓	✓	✓	✓	
Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-	
Výtlač (od dna jednotky)		mm	-	-	-	-	
Spínací kontakt (konektor SMR-03V)	venkovní		✓	✓	✓	✓	
Alarm výstup			-	-	-	-	
Pohyb lamel doleva-doprava			✓	✓	✓	✓	
Škrticí prvek			Kapilára	EXV	EXV	EXV	
Vyhřívání šasi venkovní jednotky			Topný pásek	Topný pásek	Topný pásek	Topný pásek	
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-OPWB4				
Ovladač - dálkový (infračervený)			YAC1FB9 (WiFi)				
Ovladač - drátový			-	-	-	-	
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Volitelné zdravotní filtry			SAF-OPWA4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Ovladač - drátový			SWC-02, SWC-04				
Centrální ovladač			SCC-36				
Další			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.

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

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).