

MODEL			SIH+SOH-09BIM	SIH+SOH-12BIM	SIH+SOH-18BIM	SIH+SOH-24BIM	
Výkon chlazení / topení 1)	Jmen. (min-max)	kW	2,7 (0,8-3,8) / 3,0 (0,9-4,3)	3,5 (0,9-4,4) / 3,8 (0,9-4,7)	5,3 (0,9-6,3) / 5,4 (1,1-7,0)	7,1 (1,8-7,8) / 7,3 (1,5-9,4)	
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	670 / 680	989 / 977	1528 / 1393	2030 / 1870	
Max. příkon 2)		W	1400	1650	2350	3500	
Provozní proud chlazení / topení		A	3,1 / 3,2	4,4 / 4,4	7,2 / 6,3	9,0 / 9,3	
Max. proud 2)		A	6,2	7,4	10,5	14,0	
Energetická třída chlazení 3)		-	A+++	A++	A++	A++	
Pdesign chlazení		kW	2,7	3,5	5,3	7,1	
SEER		-	8,5	7,2	7,3	7,0	
Roční spotřeba elektrické energie		kWh / annum	111	170	254	355,0	
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	4,2	5,6	
SCOP	Průměrné podmínky	-	4,6	4,1	4,2	4,3	
Roční spotřeba elektrické energie	Průměrné podmínky	kWh / annum	822	1093	1380	1823,0	
Cirkulace vzduchu vnitřní jednotky	SV/VV/S/NN/SN	m³/h	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390	1000/850/760/650/580/520/450	1000/850/760/580/520/450/400	
Cirkulace vzduchu venkovní jednotky	V	m³/h	1950	1950	2200	3600	
Akustický tlak vnitřní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	SV/VV/S/NN/SN	dB(A)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27	
Akustický tlak venkovní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	V	dB(A)	50	52	56	59	
Akustický výkon vnitřní j. 4)	SV/VV/S/NN/SN	dB(A)	58/51/48/45/40/37/36	60/52/50/47/44/41/39	60/55/53/50/47/42/39	65/59/56/55/53/51/48	
Akustický výkon venkovní j. 4)	V	dB(A)	61	63	65	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 / 0,85 / 0,57	R32 / 1,40 / 0,94	
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	837 × 293 × 200	837 × 293 × 200	993 × 311 × 222	993 × 311 × 222	
Rozměry venkovní jednotky	š × v × h	mm	732 × 555 × 330	732 × 555 × 330	802 × 555 × 350	958 × 660 × 402	
Rozměry balení vnitřní jednotky	š × v × h	mm	896 × 373 × 272	896 × 373 × 272	1055 × 385 × 298	1055 × 385 × 298	
Rozměry balení venkovní jednotky	š × v × h	mm	794 × 376 × 615	794 × 376 × 615	872 × 398 × 620	1032 × 456 × 737	
Hmotnost vnitřní jednotky	netto / brutto	kg	9,5 / 11,5	9,5 / 11,5	12,5 / 15,0	13,0 / 15,5	
Hmotnost venkovní jednotky	netto / brutto	kg	25,0 / 27,5	25,5 / 28,0	31,5 / 34,0	45,0 / 49,5	
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	512 × 332	570 × 371	
Komunikační kabel		mm²	4-žilový kabel				
Minimální plocha kabelu napájení		mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 4,0	
Doporučený jistič		A	13	13	16	20	
VÝBAVA							
UV-C technologie	vnitřní		✓	✓	✓	✓	
Plasma generátor			✓	✓	✓	✓	
Wif modul			✓	✓	✓	✓	
Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-	
Výtlač (od dna jednotky)		mm	-	-	-	-	
Spínací kontakt (konektor SMR-03V)			✓	✓	✓	✓	
Alarm výstup	venkovní		-	-	-	-	
Pohyb lamel doleva-doprava			✓	✓	✓	✓	
Šířkový 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)			YAA1FB18 (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. Říďte 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