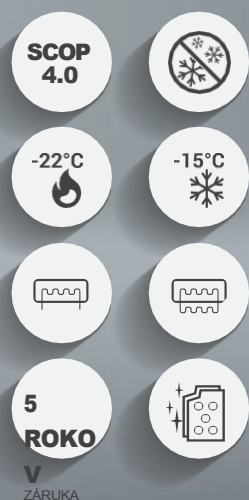


Multi Split jednotka

Hiro S H100Xm4 ^[R16]

S-LINE



Funkcie



Digitálny DC menič SKY^R



Pamäť automatického štartu



Pozlátené antikorózne lamely



Ohrievač odkvapkávacej misky



Ohrievač kľukovej skrine kompresora



Chladenie pri nižšej teplote. exteriér -15°C



Vykurovanie pri nižšej vonkajšej teplote. -22°C



Funkcia autodiagnostiky

1



Technické špecifikácie

Model				Hiro S 10,5 kW	
Výkon	Chladienie	Nom. (min. - max.)	W	10550 (945-13800)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	3270 (295-4150)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	14,2 (1,3-18)	
Výkon	Vykurovanie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	10550 (1855-14400)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	2880 (603-4483)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	12,5 (2,6-19,5)	
Typ reverzibilného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch	
Chladiace zaťaženie			kW	10,5	
SEER			WW	6,5	
Trieda energetickej účinnosti - chladienie				A++	
Ročná spotreba energie - chladienie			kWh/rok	565	
Tepelná záťaž (Tbiv -7°C)			kW	9,2	
SCOP			WW	4,0	
Trieda energetickej účinnosti - vykurovanie				A+	
Ročná spotreba energie - vykurovanie			kWh/rok	3226	
Maximálna spotreba energie			W	4600	
Maximálny prevádzkový prúd			A	20,0	
Vonkajšia jednotka				H100Xm4 R16	
Kód výrobku EAN				5905567601675	
Rýchlosť ventilátora		W / M / N	rpm	900 / 750 / 600	
Maximálny prietok vzduchu			m³/h	4000	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	62	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	68	
Čisté rozmery		××SG W	mm	××946 410 810	
Hrubé rozmery		××SG W	mm	××1090 500 865	
Vzdialenosť medzi prípojkami		×SG	mm	×673 403	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	68,8 / 75,6	
Chladiivo		Typ		R32	
		GWP		675	
		Továrenské množstvo	kg	2.1 do 30 mb)	
			TCO2eq	1,42	
		Dodatočné množstvo		g/mb	12 (viac ako 30 mb)
Pripojenie potrubia		Kvapalina / plyn	mm (palec)	××+×4 Φ6,35 / 3 Φ9,52 1 Φ12,7 (4 × 1/4" / 3 × 3/8" + 1 × 1/2")	
Maximálny počet pripojených vnútorných jednotiek			ks	4	
Maximálna dĺžka inštalácie pre všetky vnútorné jednotky			m	80	
Maximálna dĺžka inštalácie pre 1 vnútornú jednotku			m	35	
Maximálny rozdiel hladín medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou		Vonkajšia jednotka je vyššia vnútorná jednotka.	m	10	
		Vonkajšia jednotka je nižšie ako vnútorná jednotka.	m	15	
Maximálny rozdiel hladín medzi vnútornými jednotkami			m	10	
Typ kompresora				Rotačný jednosmerný prúd	
Typ napájania vonkajšej jednotky			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f	
Zabezpečenie			A	C25	
Prívodné vedenia: vonkajšia jednotka			il. × mm²	×3 4.0	
Ovládacie a napájacie káble: vonkajšia jednotka - vnútorná			il. × mm²	×4 1.5	
Prevádzkový rozsah miestnosti (chladienie/vykurovanie)			°C	16~32 / 0~30	
Rozsah vonkajšej prevádzky (chladienie/vykurovanie)			°C	-15~50 / -22~24	
Kompatibilita so systémami					
1:1 SINGLE					
1:2 DUAL					
1:X MULTI S-Line				●	
1:X MULTI N-Line					
1:X MULTI HP-Line					

W - vysoký; M - stredný; N nízky