

Multi Split Agregát

Hiro H120Xm5



www.rotenso-czechia.cz

Parametry Zařízení



Zabraňuje
namrzání jednotky



Antikoroziní
pozlacené lamely



Vyhřívání
odkapové desky



Vyhřívání
kompresoru



Topí do
venkovní teploty
-20°C



Chladí do
venkovní teploty
-15°C

Kompatibilní vnitřní jednotky

Vnitřní jednotky	2,1 kW		2,6 kW		3,5 kW		4,8 - 5,3 kW		7,0 kW	
Nástěnná MIRAI	-		-		M35Xi		-		-	
Nástěnná REVIO	-		RO26Xi		RO35Xi		RO50Xi		RO70Xi	
Nástěnná VERSU MIRROR	-		VM26Xi		VM26Xi		-		-	
Nástěnná VERSU SILVER	-		VS26Xi		VS35Xi		-		-	
Nástěnná VERSU GOLD	-		VG26Xi		VG35Xi		-		-	
Nástěnná IMOTO	I21Xi		I26Xi		I35Xi		I50Xi		I70Xi	
Kazetová TENJI	T21Xi		T26Xi		T35Xi		T50Xi		-	
Kanálová NEVO	N21Xi		N26Xi		N35Xi		N50Xi		-	
Konzolové ANERU	-		-		A35Xi		A50Xi		-	

Technická Specifikace

Model				Hiro 12,3 kW	
Výkon	Chlazení	Nom. (Min. - Max.)	W	12310 (935-13422)	
Spotřeba energie		Nom. (Min. - Max.)	W	3830 (1340-4660)	
Pracovní proud		Nom. (Min. - Max.)	A	17,4 (6,0-20,4)	
Výkon	Topení	Nom. (Min. - Max.)	W	13330 (1110-15540)	
Spotřeba energie		Nom. (Min. - Max.)	W	3300 (1120-4150)	
Pracovní proud		Nom. (Min. - Max.)	A	14,7 (5,2-18,4)	
Chladicí zátěž			kW	12,4	
SEER			W/W	6,8	
Třída energetické účinnosti - chlazení				A++	
Roční spotřeba energie - chlazení			kWh/a	638	
Tepelné zatížení (Tbiv -7°C)			kW	9,5	
SCOP			W/W	4,0	
Třída energetické účinnosti - vytápění				A	
Roční spotřeba energie - vytápění			kWh/a	3325	
Maximální spotřeba energie			W	4700	
Maximální provozní proud			A	22	
Venkovní jednotka				H120Xm5	
Rychlost ventilátoru	V / S / N	obr/min		900	
Maximální proudění vzduchu			m³/h	3850	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	64	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	70	
Čisté rozměry	Š × H × V	mm		946 × 410 × 810	
Hrubé rozměry	Š × H × V	mm		1090 × 500 × 865	
Čistá hmotnost / Hrubá hmotnost			kg	73,3 / 80,4	
Chladivo	Typ			R32	
	GWP			675	
	tovární množství	kg		2,4 (do 37,5 bm)	
	dotankovací množství	g/mb		1,62	
Připojovací potrubí			Kapalina/ Plyn	mm(cale)	5 × Φ6,35 / 4 × Φ9,52 + 1 × Φ12,7 (5 × 1/4" / 4 × 3/8" + 1 × 1/2")
Maximální počet připojených vnitřních jednotek			ks	5	
Maximální délka potrubí pro všechny vnitřní jednotky			m	80	
Maximální délka potrubí pro 1 vnitřní jednotku			m	35	
Max. výškový rozdíl mezi vnější a vnitřní jednotkou	Venkovní j. nad vnitřní jednotkou.	m		10	
	Venkovní j. pod vnitřní jednotkou	m		15	
Max. rozdíl hladin mezi vnitřními jednotkami			m	10	
Typ kompresoru				Rotační DC	
Napájení venkovní jednotky			V-Hz, Ø	220-240~ 50, 1f	
Jištění			A	C25	
Napájecí kabely: venkovní jednotka			poč. × mm²	3 × 4,0	
Ovládací a silové rozvody: venkovní jednotka - vnitřní jednotka			poč. × mm²	4 × 1,5	
Rožteč pro upevnění			(Š × H)	mm	673 × 403
Provozní rozsah místnosti (Chlazení / Topení)			°C	17~32 / 0~30	
Rozsah venkovního provozu (Chlazení / Topení)			°C	-15~-50 / -20~-24	
Kompatibilita se systémy					
1:1 SINGLE					
1:2 DUAL					
1:X MULTI				●	

V - Vysoký; S - Střední; N - Nízký