

Specifikace

Technické údaje

Model			SIH+SOH-09BIMx
Napájení	Jmenovité napětí	V~	220–240
	Jmenovitá frekvence	Hz	50
	Počet fází		1
Napájená jednotka			Venkovní
Výkon chlazení		W	2700
Výkon topení		W	3000
Příkon chlazení		W	670
Příkon topení		W	680
Proud při chlazení		A	3,1
Proud při topení		A	3,2
Max. jmenovitý příkon		W	1400
Max. jmenovitý proud při chlazení		A	6,0
Max. jmenovitý proud při topení		A	6,2
Průtok vzduchu		m ³ /h	610/570/540/470/440/420/390/180
Výkon odvlhčování		l/h	0,80
EER		W/W	4,03
COP		W/W	4,41
SEER		W/W	8,5
SCOP (průměr/teplejší/chladnější)		W/W	4,6/5,7/3,5
Klimatizovaná plocha		m ²	12–18
Model			SIH-09BIMx
Kód produktu			CB575N00300 (NAVY) / CB575N00302 (WHITE) CB575N00303 (SILVER) / CB575N00304 (CHAMPAGNE)
Typ ventilátoru			Tangenciální
Velikost ventilátoru (průměr×délka)		mm	Ø98×633,5
Otáčky při chlazení		ot/min	1200/1100 /1050/950/800/700/650/500
Otáčky při topení		ot/min	1200/1100 /1040/950/900/880/850
Výkon motoru ventilátoru		W	15
Proud motoru ventilátoru při plné zátěži (RLA)		A	0,22
Kondenzátor motoru ventilátoru		µF	/
Příkon topení		W	25
Typ výparníku			Hliníková žebra, měděné trubky
Průměr trubky výparníku		mm	Ø5
Počet řad – rozteč žeber výparníku		mm	2–1,4
Rozměry výparníku (D×H×Š)		mm	635×22,8×306,3
Model motoru pro naklápění lamel			MP24HF/MP24AK/MP24BA
Výkon motoru pro naklápění lamel		W	1,5/1,5/1,5
Proud pojistky		A	3,15
Hladina akustického tlaku		dB (A)	Chlazení: 38/37/34/31/26/23/22/19 Topení: 39/37/34/31/30/29/28
Hladina akustického výkonu		dB (A)	Chlazení: 58/51/48/45/40/37/36/33 Topení: 58/51/48/45/44/43/42
Rozměry (Š×V×H)		mm	837×293×200
Rozměry kartónové krabice (D×Š×V)		mm	891×357×261
Rozměry balení (D×Š×V)		mm	896×373×272

	Hmotnost netto	kg	9,5
	Hmotnost brutto	kg	11,5

Venkovní jednotka	Model venkovní jednotky		SOH-09BIM
	Kód produktu		CB575W00300
	Výrobce kompresoru		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD
	Model kompresoru		QXF-A082zC170
	Olej do kompresoru		ZE-G;ES RB68GX nebo ekvivalentní
	Typ kompresoru		Rotační
	Rozběhový proud kompresoru (LRA)	A	15,00
	Proud kompresoru při plné zátěži (RLA)	A	2,56
	Příkon kompresoru	W	756,6
	Ochrana proti přetížení kompresoru		/
	Nástřikový ventil		Kapilára
	Rozsah nastavení teploty	°C	16–30
	Rozsah okolních teplot při chlazení	°C	-15–50
	Rozsah okolních teplot při topení	°C	-25–30
	Typ kondenzátoru		Hliníková žebra, měděné trubky
	Průměr trubky kondenzátoru	mm	Ø7
	Počet řad – rozteč žebek kondenzátoru	mm	1–1,2
	Rozměry kondenzátoru (D×H×Š)	mm	666×19,05×527
	Rychlost ventilátoru	ot/min	850
	Výkon motoru ventilátoru	W	30
	Proud motoru ventilátoru při plné zátěži (RLA)	A	0,40
	Kondenzátor motoru ventilátoru	µF	/
	Průtok vzduchu	m³/h	1950
	Typ ventilátoru		Axiální
	Průměr ventilátoru	mm	400
	Způsob odmrazování		Automatické odmrazování
	Typ klimatu		T1
	Izolace		I
	Krytí		IPX4
	Přípustný nadměrný provozní tlak na straně výtlačku	MPa	4,3
	Přípustný nadměrný provozní tlak na straně sání	MPa	2,5
	Hladina akustického tlaku	dB (A)	50
	Hladina akustického výkonu	dB (A)	61
Rozměry (Š×V×H)	mm	732×555×330	
Rozměry kartónové krabice (D×Š×V)	mm	791×373×590	
Rozměry balení (D×Š×V)	mm	794×376×615	
Hmotnost netto	kg	25	
Hmotnost brutto	kg	27,5	
Chladivo		R32	
Náplň chladiva	kg	0,53	
Propojovací potrubí	Délka spojovací trubky	m	5
	Přídavek chladiva podle délky trubky	g/m	16
	Vnější průměr trubky kapaliny		1/4"
	Vnější průměr trubky plynu		3/8"

	Max. výškový rozdíl	m	10
	Max. délka	m	15
	Poznámka: Rozměr propojovací trubky udáván v metrických jednotkách		

Výše uvedené údaje mohou být bez upozornění změněny. Řiďte se podle údajů na výrobním štítku jednotky.