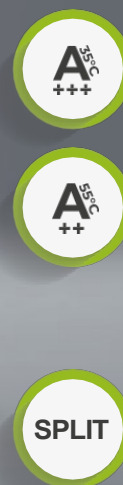
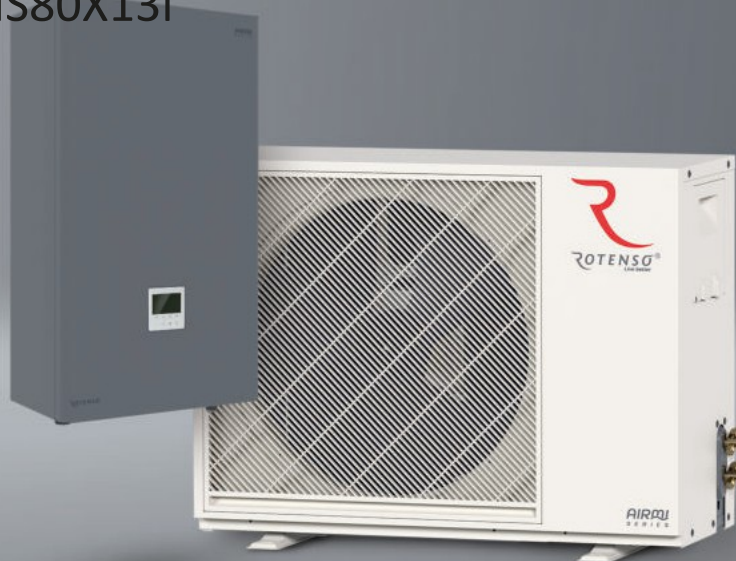


Airmi Split tepelné čerpadlo

AISW80X10^[R14] / AIS80X13i^[R14]



Funkcie

Ekologické chladivo R32	Efektívne vykurovanie	ErP A++ pri 35 °C	ErP A++ pri teplote 55 °C	Maximálna hodnota COP 4,52	Prevádzkový rozsah do -25 °C	Teplota napájacej vody 65 °C	Funkcia inteligentne j siete
Kompresor 2 rotácie	Zabudovaná stránka elektrický ohrievač	Ohrievač zásobníka jednotka odkvapkávacej misky, externé	Ohrievač kľukovej skrine kompresory	Odkvapkávacia miska vnútorná jednotka	Jednoduchá inštalácia a údržbu	Kompaktné rozmery jednotky vnútorné	Maximum dĺžka inštalácie chladenie do 15 m
Tichá prevádzka	Zabudovaný modul Wi-Fi	Denné rozvrhy	Týždenné rozvrhy	Dovolenkový režim	Menu v poľštine	Ponuka v mnohých jazykoch	Zabudovaný snímač teploty
Kontrola počasia (klimatická krivka)	Ovládanie 2 vykurovacích zón	Ovládanie prostredníctvom špecializovanej aplikácie	Funkcia dezinfekcie	60 °C teplota prietokovej vody (TUV)	Môže byť kaskádovaný	Protokol Modbus	

Špecifikácia 规格kacia vnútornej jednotky

Model				AIS80X13i R14	
Kód výrobku EAN				5905567602849	
Režimy prevádzky				Vykurovanie a chladenie	
Výstupná teplota vody	Chladenie priestoru	°C	7~25		
	Vykurovanie priestoru	°C	25~65		
	Teplá voda zásobník)	°C	25~60		
Výsev		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f / 380-415~50, 3f		
Spotreba energie		W	9090		
Prevádzkový prúd		A	13,9		
Hladina akustického výkonu		dB(A)	42		
Elektrický ohrievač	Napájanie	V-Hz, Ø	220-240~50, 1f / 380-415~50, 3f		
	Počet stupňov ohrevu	ks.	3		
	Napájanie	kW	9		
	Maximálny prevádzkový prúd	A	13,6		
Čisté rozmery		×(S × G W)	mm	××465 273 909	
Hrubé rozmery		×(S × G W)	mm	××525 345 960	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť		kg	37 / 41		
Vodný okruh	Vodovodné prípojky		palec	Ø33	
	Tlakový poistný ventil		MPa	0,3	
	Odvod kondenzátu		mm	Ø12,7	
	Expanzná nádob	Celková kapacita	l	5	
		Použitelný objem	l	2	
		Maximálny tlak	MPa	0,5	
		Počiatočný tlak	MPa	0,15	
	Výmenník tepla	Typ	Doskový výmenník tepla		
		Minimálny prietok	l/min	10	
	Hlava vodného čerpadla		m	9	
Typ vodného čerpadla		Menič jednosmerného prúdu			
Chladiaci okruh	Kvapalina / plyn	mm	Ø9.52 / .88		
Počet vodičov a minimálny prierez privádzajúceho kábla*.		il. × mm²	×54		
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia		il. × mm²	2 × 0,75 (tienené)		

Špecifikácia 规格kacja vonkajšej jednotky

Model			AISW80X1o R14	
Kód výrobku EAN			5905567602634	
Napájanie		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	
Vykurovani e (A7/W35)	Výkon	kW	7,90	
	Spotreba energie	kW	1,75	
	COP		4,52	
Vykurovani e (A7/W45)	Výkon	kW	8,30	
	Spotreba energie	kW	2,41	
	COP		3,45	
Vykurovani e (A7/W55)	Výkon	kW	8,00	
	Spotreba energie	kW	2,96	
	COP		2,70	
Chladenie (A35/W18)	Výkon	kW	8,10	
	Spotreba energie	kW	1,76	
	EER		4,59	
Chladenie (A35/W7)	Výkon	kW	7,70	
	Spotreba energie	kW	2,77	
	EER		2,78	
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 35°C	SCOP(1)		4,61	
	Menovitý vykurovací výkon	kW	7,1	
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	177	
	Ročná spotreba energie	kWh	3249	
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A+++	
Sezónna energetická účinnosť TWW pri 55°C	SCOP(1)		3,20	
	Menovitý vykurovací výkon	kW	7,3	
	Sezónny pomer energetickej účinnosti (ηS)	%	126	
	Ročná spotreba energie	kWh	4667	
	Trieda sezónnej energetickej účinnosti pre vykurovanie priestoru (1)		A++	
SEER	TWW o 7°C		5,23	
	TWW o 18°C		8,19	
Minimálny menovitý prúd nadprúdového ističa		A	B20	
Kompresor		Typ	Dvojtaktný DC kompresor	
Ventilátor		Typ	Bezkartáčový jednosmerný prúd	
		Množstvo	1	
		Typ	R32	
		GWP	675	
Chladivo	Množstvo		kg	1,50
			TCO2eq	1,013
Prípojenie potrubia	Kvapalina / plyn	mm	Ø9.52 / .88	
	Minimálna dĺžka inštalácie	m	3	
	Maximálna dĺžka inštalácie	m	15	
	Dodatočný faktor nad 7,5mb	g/m	38	
Maximálny rozdiel hladín	Vonkajšia jednotka nad vnútornou jednotkou	m	8	
	Vonkajšia jednotka pod vnútornou jednotkou	m	8	
Počet vodičov a minimálny prierez privádzajúceho kábla*.		il. x mm²	x34	
Ovládacie káble: vnútorná jednotka - vonkajšia jednotka		il. x mm²	2 x 0,75 (tienené)	
Vzdialenosť medzi prípojkami		x (S G)	mm	x624 425
Hladina akustického tlaku			dB(A)	46
Hladina akustického výkonu			dB(A)	59
Čisté rozmery		x(S x G W)	mm	xx971 425 703
Hrubé rozmery		x(S x G W)	mm	xx1025 425 865
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	58 / 69
Vonkajší pracovný rozsah	Chladenie/vykurovanie		°C	-5~43 / -25~35
	CWU		°C	-25~43

1 Trieda sezónnej energetickej účinnosti meraná za priemerných klimatických podmienok. Poznámky:

DHW - teplá voda; TWW - teplota odchádzajúcej vody; Hladina akustického tlaku sa meria v polohe 1 m pred jednotkou a $(1+H)/2$ m (kde H je výška jednotky) nad podlahou v poloanchoickej miestnosti; Počas prevádzky na mieste môže byť hladina akustického tlaku vyššia v dôsledku hluku z okolia; Hladina akustického tlaku a hladina akustického výkonu je maximálna hodnota testovaná za troch podmienok uvedených v poznámkach A7W35, ; A7W45, ; A7W55 ; R.H. 85 %; Uvedené údaje sa vzťahujú na normy: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EÚ) č. 811/2013; (EÚ) č. 813/2013; Ú. v. EÚ. 2014 / C 207/02: 2014.

Prúdový chránič použitý na ochranu elektrického obvodu spotrebiča by sa mal vybrať s ohľadom na platné elektrické predpisy za predpokladu, že menovitý reziduálny prúd nie je väčší ako $I_{\Delta n}$: 30 mA

*Vyššie uvedené hodnoty sa vzťahujú na napájacie káble s maximálnou dĺžkou 20mb. Ak je táto hodnota prekročená, treba sa poradiť s projektantom elektroinštalácie.