

SPLIT

Klimatyzatory ściennie C1

Klimatyzatory ściennie C1 to cenione urządzenia, które działają w oparciu o czynnik chłodniczy R32. Zachowują wysoką efektywność energetyczną. Co więcej, system ten działa w oparciu o technologię inwerterową, co wpływa na niższe zużycie energii. Smukła i prosta konstrukcja klimatyzatorów C1 powoduje, że są one idealnym wyborem do domu, biura i biznesu.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A+.



Szybki i łatwy montaż

Konstrukcja klimatyzatorów i nowe rozwiązania technologiczne pozwalają na bezproblemowy i skuteczny montaż. Łatwiejszy dostęp, zwiększona przestrzeń montażowa, a także możliwość prawostronnego i lewostronnego podłączenia skracają czas instalacji nawet do 40 minut.



Czynnik R32

Czynnik R32, na którym opiera się praca klimatyzatorów Split, sprawia, że wydajność urządzeń jest o wiele efektywniejsza w stosunku do urządzeń pracujących na popularnym czynniku R410A.



Przepływ powietrza SMART

Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Cicha praca

Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

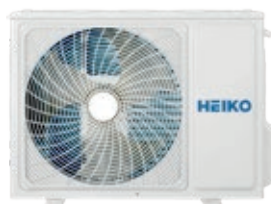




Jednostka wewnętrzna



Sterownik
bezprowadowy
YR-HAC01 (w zestawie)



Jednostka zewnętrzna



Jednostka wewnętrzna		JS035-C1	
Jednostka zewnętrzna		JZ035-C1	
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min. – max)	Btu/h	11944 (2730 – 12620)
	Nom. (min. – max)	kW	3.5 (0.8–3.7)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		6.1/2.81
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min. – max)	kW	1.24 (0.30–1.60)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/r	201
Wydajność (grzanie)	Nom. (min. – max)	Btu/h	12280 (2730 – 14330)
	Grzanie -7°C	Btu/h	8463
	Nom. (min. – max)	kW	3.6 (0.8–4.2)
	Grzanie -7°C	kW	2.48
Efektywność energetyczna	SCOP/COP (Średni klimat)		4.0/3.41
	SCOP (Ciepły/Zimny klimat)		5.1/-
Klasa energ. (grzanie)	Średni/Ciepły/Zimny klimat		A+/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min. – max)	kW	1.05 (0.30–1.60)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/r	980
Zakres pracy (chłodzenie)	Min. – max (zew)	°C	-10–43
Zakres pracy (grzanie)	Min. – max (zew)	°C	-15–24
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			jednostka wewnętrzna
Jednostka wewnętrzna		JS035-C1	
Wymiary bez opakowania	szer./gt./wys.	mm	820/195/280
Wymiary z opakowaniem	szer./gt./wys.	mm	909/279/355
Waga netto/Waga brutto		kg	8.2/10.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	550
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56
Poziom ciśnienia akust.		dB(A)	37/33/29/19
Zdolność usuwania wilgoci		10 ⁻³ m³/h	1.6
Jednostka zewnętrzna		JZ035-C1	
Sprężarka			Hitachi
Wymiary netto	szer./gt./wys.	mm	700/245/544
Wymiary opakowania	szer./gt./wys.	mm	845/320/593
Waga netto/Waga brutto		kg	22.8/25.3
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	2100
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62
Poziom ciśnienia akust.		dB(A)	50
Prąd roboczy	Max	A	7.1
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32
	Napełnienie czynnikiem	g	500
Przewody czynnika chłodn.	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52
	Max długość rurociągu/Max różnica poziomów	m	15/10
	Max długość rurociągu bez dodatkowego doładowania	m	5
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20