

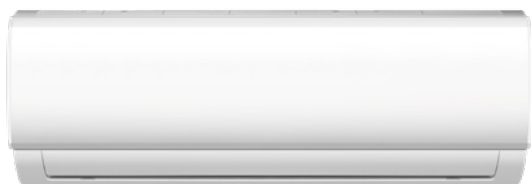
Pompa ciepła Mark w wersji split

Chłodzenie i ogrzewanie

Chłodzenie znamionowa 3,5 - 5,3 kW, ogrzewanie znamionowa 4,1 - 6,1 kW



Więcej informacji, a także pliki do pobrania oraz filmy znajdziesz na naszej stronie internetowej, w sekcji poświęconej pompie ciepła Mark w wersji split.



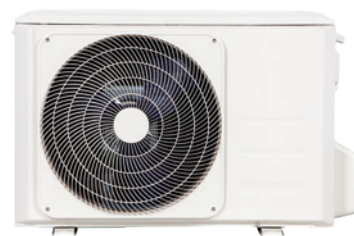
Chłodzenie i ogrzewanie przy pomocy jednego urządzenia typu split

Steruj jakością powietrza w biurze, sklepie lub w domu dzięki energooszczędnym klimatyzatorom Mark. Ciesz się klimatyzatorem, który może zarówno chłodzić, jak i ogrzewać. Pompa ciepła Mark w wersji split składa się z jednostki wewnętrznej i zewnętrznej. Oprócz chłodzenia, jednostka wewnętrzna zapewnia również ogrzewanie i osuszanie

Pompa ciepła Mark w wersji split jest wyposażona w zaawansowaną technologię inwerterową. Zapewnia ona szybkie dostosowanie temperatury klimatyzatora do zmieniających się warunków w pomieszczeniu. Dzięki temu klimatyzator jest bardzo energooszczędny.

Właściwości pompy ciepła Mark w wersji split:

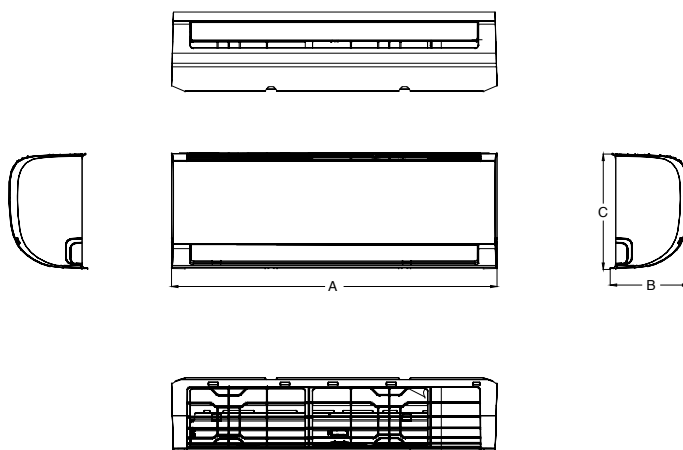
- Bardzo atrakcyjna cena
- Chłodzenie i ogrzewanie w jednym
- Oszczędność energii
- Przyjazność środowisku
- Wyjątkowo cicha praca: 25dB(A) (Jednostka wewnętrzna)
- Funkcja samoczyszczenia
- Funkcja samodiagnostyki
- Czynnik chłodniczy R32
- Filtr o wysokiej gęstości
- Elastyczność instalacji: do 25 m (typ 353) / 30 m (typ 553) orurowania można położyć pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną.
- Standardowy panel sterowania zdalnego z czujnikiem temperatury
- Opcja: Sterowanie poprzez Wi-Fi
- Krótki czas dostawy



Wymiary

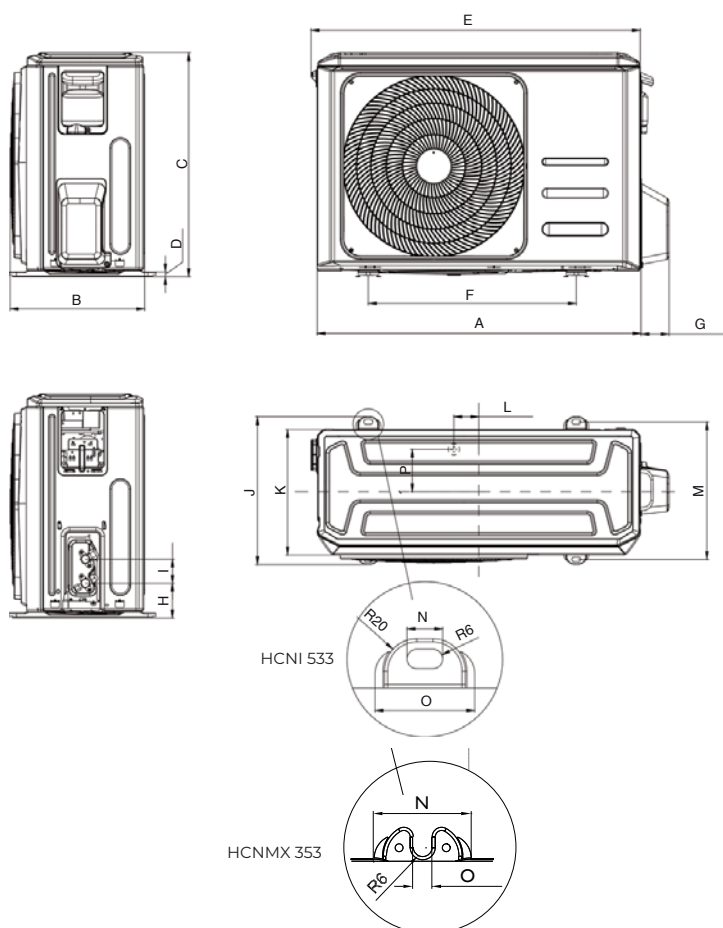
Jednostka wewnętrzna

Type	a	b	c
HKEU 353	805	194	285
HKEU 533	957	213	302



Jednostka zewnętrzna

Type	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
HCNMX 353	720	270	495	7.6	727	452	70	87	60	281	245	33	256	49	11	76.5
HCNI 533	800	333	554	12.0	815	514	70	85.5	60	365	311	62	340	20	61.6	106



techniczny informacji

		Jednostka wewnętrzna	HKEU 353	HKEU 533
		Jednostka zewnętrzna	HCNMX 353	HCNI 533
Typ		Pompa ciepła z falownikiem DC		
Sterowanie		Podczerwień		
Moc znamionowa (T=+35 °C)		kW	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (1.82~6.13)
Pobór mocy znamionowy (T=+35 °C)		KW	1.21 (0.13~1.58)	1.54 (0.14~2.36)
Chłodzenie	Współczynnik znamionowy sezonowej efektywności energetycznej	EER	2.91	3.43
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	626/2011	A++
	Stopień sezonowej efektywności energetycznej	SEER	6.1	7.1
	Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/a	221	256
	Deklarowane obciążenie chłodnicze (Pdesignc)	kW	3.60	5.20
Wartości graniczne pracy (temperatura zewnętrzna)		°C	-15~50	
Ogrzewanie	moc znamionowa (T=+7 °C)	kW	3.81 (1.08~4.22)	5.57 (1.38~6.74)
	Pobór mocy znamionowy (T=+7 °C)	kW	1.09 (0.10~1.68)	1.48 (0.20~2.41)
	Współczynnik znamionowy efektywności energetycznej	COP	3.50	3.76
	Klasa efektywności energetycznej (uśredniony sezon)	626/2011	A+	A+
	Stopień klasy sezonowej efektywności energetycznej (uśredniony sezon)	ogrzewanie	SCOP	4.0
	Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/a	945	1435
	Deklarowane obciążenie chłodnicze (Pdesignc) @-10 °C	kW	2.70	4.10
	Wartości graniczne pracy (temperatura zewnętrzna)	°C	-15~30	
Dane elektryczne				
Zasilanie	Jednostka zewnętrzna	Ph-V-Hz	1Ph-220/240V-50Hz	
przewód zasilający		Type	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²
Przewód komunikacyjny dla jednostki wewnętrznej i zewnętrznej		Type	5 x 1.5 mm²	5 x 1.5 mm²
Obieg czynnika chłodniczego				
Czynnik chłodniczy (GWP)			R32(675)	R32(675)
Średnica orurowania czynnika chłodniczego ciecz/gaz		mm (inches)	Ø6.35(1/4") - Ø9.52(3/8")	Ø6.35(1/4") - Ø12.74(1/2")
Max. długość splitu		m	25	30
Max. różnica wysokości I.U./O.U.		m	10	20
Długość splitu bez dodatkowej opłaty		m	5	5
Obciążenie dodatkowe		g/m	12	12
Dane techniczne jednostki wewnętrzna				
Masa netto		Kg	7.6	10
Poziom ciśnienia akustycznego (I.U.)		Hi/Me/Lo	dB(A)	40.5/34.5/25
Poziom mocy akustycznej (I.U.)		Hi	dB(A)	55
Wydatek powietrza		Hi/Me/Lo	m³/h	540/430/314
Moc silnika (Sprawność)		W	40	36
Dane techniczne jednostki zewnętrznej				
Masa netto		Kg	23.2	34
Poziom ciśnienia akustycznego (O.U.)			dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej (O.U.)			dB(A)	63
Wydatek powietrza (Max)			m³/h	1800
Moc silnika (Sprawność)			W	63