



Erhältlich
mit Kältemittel
R410A

+ PRODUKTE

- Kompatibel mit Monosplit und Multisplit
- Leise Wärmepumpe
- Connected (WLAN).



RC08C
(inklusive)



RCW8
(Option)

MERKMALE

TECHNOLOGIE:



DC-INVERTER



KÄLTEMITTEL R32



VERARBEITUNG GOLDEN FIN

LUFTQUALITÄT:



ANTIBAKTERIELLER FILTER



AUTOMATISCHE SELBSTREINIGUNG UND INTERNE SYSTEMTROCCKNUNG

BENUTZERFUNKTIONEN:



I FEEL



NACHTMODUS



KÄLTEMITTEL-LECKMELDER



PROGRAMMIERBARER TIMER



STARTAUTOMATIK



SPERRUNG DER FERNBEDIENUNG



WLAN

MONTEURFUNKTIONEN:



FEHLERCODE OBER INNENEINHEIT



EIGENDIAGNOSE



KONDENSATANSCHLUSS LINKS/RECHTS



NUR HEIZMODUS



FUNKTIONS-ÜBERWACHUNGSTOOL

- Hocheffizient (SCOP über 4 und SEER über 6) und dadurch stromsparend.
- „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde in der Fernbedienung RC08C.
- Weniger Stromverbrauch im reinen Heizmodus.
- Wandgerät mit Digitalanzeige (Modus, Temperatur usw.)
- Monteurfunktion über Fernbedienung: Anzeige der Parameter (Temperatursonde, Verdichter usw.)

Lange Lebensdauer: Wärmetauscher mit goldenen Lamellen und hochwertiger Korrosionsschutzbehandlung der Leiterplatten.



OPTIONEN

Zubehör	Code	Foto	Funktion
Einfache Kabelfernbedienung RCW8	7ACEL1706		Modus, Lüfterdrehzahl, Ein-/Ausschaltuhr, Temperatur und automatische Verteilung.
Überwachungstool für Wandgerät	7ACEL1710		Möglichkeit zur Anzeige von Systemparametern, Historie, Fehlercodes und Parametereinstellungen.
WLAN-Modul Air Net	7ACEL1744		Steuerung der Klimaanlage über Mobiltelefon, Tablet oder Computer mit einem drahtlosen Router und Internet.
Kondensatpumpe FlowwatchDesign (Rinne)	7ACTL0518		Kondensatablauf aus dem Innengerät.



TECHNISCHE DATEN HKD

Innenteil		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
Außenteil		AW-YKD009-H91	AW-YKD012-H91	AW-YKD018-H91	AW-YKD024-H91
Phase		Einphasig	Einphasig	Einphasig	Einphasig
KÜHLUNG					
Nennleistung (mind./max.)	kW	2,64 (0,91-3,40)	3,52 (1,11-4,16)	5,28 (1,82-6,13)	7,03 (2,08-7,95)
Pdesignc	kW	2,7	3,52	5,28	7,03
Leistungsaufnahme	kW	0,71	1,24	1,54	2,35
SEER/Energieeffizienzklasse		6,2/A++	6,1/A++	7,1/A++	6,1/A++
Einsatzgrenzen	°C	-15°/50° Trockenkugeltemperatur			
HEIZUNG					
Nennleistung (mind./max.)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,33 (1,61-8,79)
Pdesignc (gemäßigtes Klima)	kW	2,1	2,3	4,1	4,8
Pdesignc (heißes Klima)	kW	2,60	2,70	4,5	6,4
Leistungsaufnahme	kW	0,74	0,96	1,48	2,04
SCOP/Energieeffizienzklasse (gemäßigtes Klima)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Energieeffizienzklasse (heißes Klima)		4,9/A++	4,6/A++	5,2/A+++	5,0/A++
Einsatzgrenzen	°C	-20°/30° Trockenkugeltemperatur			
INNENTEIL					
Schalldruckpegel bis 1 m (sehr niedrige/niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34/42/44
Schalleistungspegel	dB(A)	53	53	55	59
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Abmessungen (BxHxT)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Gewicht/Bruttogewicht	kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
Code		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138
AUSSENTEIL					
Schalldruckpegel bis 1 m	dB(A)	55	56	56	59
Schallleistungspegel	dB(A)	61	61	65	67
Luftmenge	m³/h	1700	1700	2500	3000
Verdichtertyp		DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter
Abmessungen (BxHxT)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x765x395
Gewicht/Bruttogewicht	kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Code		7SP063040	7SP063041	7SP063042	7SP063043
BETRIEBSSPANNUNG					
Phase/Spannung/Frequenz		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Elektrozuleitung		Außen	Außen	Außen	Außen
Leitungsquerschnitt	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Absicherung träge	A	10	10	16	25
Elektrische Verbindungsleitung	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
KÄLTEMITTELLEITUNG					
Saugleitung (Gas)	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Länge max.	m	25	25	30	50
Gefälle max.	m	10	10	20	25
Kältemittel / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Last (5 m)	kg	0,5	0,5	1,0	1,6

KOMBILÖSUNGEN

Innenteil	Kompatibel mit Außenteil		
	Wand	Monosplit	Multisplit
HKD 9 bis 24			