



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 SYSTEMTROCKNUNG

BENUTZERFUNKTIONEN:



I FEEL



NACHTMODUS



KÄLTEMITTEL-LECKMELDER



PROGRAMMIERBARER TIMER



STARTAUTOMATIK



SPERRUNG DER FERNBEDIENUNG



WLAN

MONTEURFUNKTIONEN:



FEHLERCODE OBER INNENEINHEIT



EIGENDIAGNOSE



KONDENSATANSCHLUSS LINKS/RECHTS



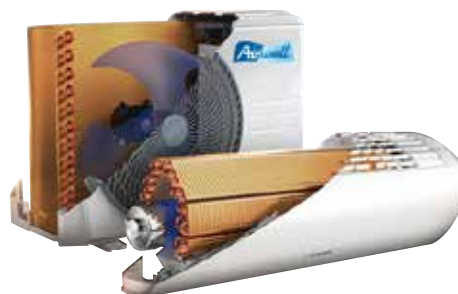
NUR HEIZMODUS



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 <i>über</i> 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			