



600x600 et 900x900



### + PRODUKTE

- 360° Flow.
- Twin-System.
- Eingebaute Kondenswasserpumpe.



RC08C (in-begrieffen)   RCW11 (Option)   RCW20 (Option)

### MERKMALE

#### TECHNOLOGIE:



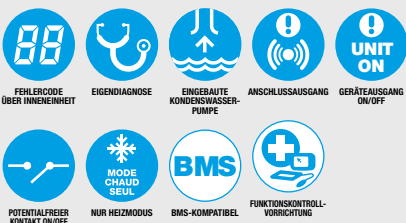
#### LUFTQUALITÄT:



#### BENUTZERFUNKTIONEN:



#### MONTEURFUNKTIONEN:



CDM 009-012-018

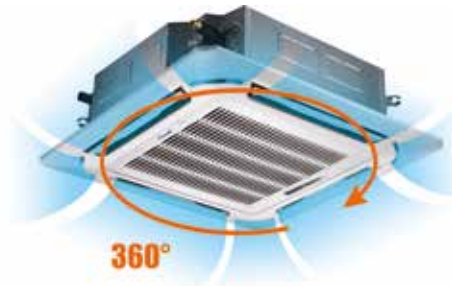
CDM 024-036-048



- „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde in der Fernbedienung RC08C.
- Kompatibel mit Mono- und Multisplit.
- Weniger Stromverbrauch im reinen Heizmodus.
- Optimierte Lagerhaltung dank einem Außenteil, das mit mehreren

Produktreihen kompatibel ist (YDFA).

#### 360° FLOW MIT ABGERUNDETEN ECKEN



### OPTIONEN

Zubehör	Code	Foto	Funktion
Kabelfernbedienung RCW11	7ACEL1774		Wochenprogramm., Modus, Lüfterdrehzahl, Ein-/Ausschaltuhr, „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde
Kabelfernbedienung RCW20 + Adapter	7ACEL1775 + 7ACEL1776		<b>Zonensteuerung</b> , Modus, Lüfterdrehzahl, Ein-/Ausschaltuhr, „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde Es wird ein Adapter pro Innengerät benötigt (separat zu bestellen).
Hauptsteuerung RCW21	7ACEL1777		<b>Steuerzentrale</b> Steuerung von bis zu 64 Innengeräten mit individuellen Einstellungsfehlercodes, potenziellem Ein-/Auskontakt, Speicherung des letzten Vorgangs.
BMS-Gateway	7ACEL1708		Maximal 1024 Geräte können angeschlossen werden (16 Gateways).
Wartung des Prüfwerkzeugs	7ACEL1710		Möglichkeit zur Anzeige von Systemparametern, Historie, Fehlercodes und Parametereinstellungen.

## TECHNISCHE DATEN CDM

Nur in Multisplit

Innenteil		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-CDM024-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM048-N91
Außengerät R32		-	AW-YDFA012-H91	AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93
Phase		Einphasig	Einphasig	Einphasig	Einphasig	Einphasig	Dreiphasig	Dreiphasig
<b>KÜHLUNG</b>								
Nennleistung (mind./max.)	kW	2,6 (0,8-3,3)	3,52 (1,52-5,38)	5,28 (2,9-5,45)	7,03 (2,23-8,21)	10,55 (2,64-12,02)	10,55 (2,64-12,02)	14,00 (4,76-14,58)
Pdesignn	kW		3,52	5,3	7,03	10,5	10,5	14
Leistungsaufnahme	kW		0,850	1,633	2,190	3,750	3,950	5,130
SEER/Energieeffizienzklasse			7,8/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Einsatzgrenzen	°C	-15°/50° Trockenkugeltemperatur						
<b>HEIZUNG</b>								
Nennleistung (mind./max.)	kW	2,9 (0,85-3,7)	4,4 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,1)	7,62 (2,43-8,65)	11,14 (2,93-13,19)	11,14 (2,93-13,19)	16,1 (3,93-16,77)
Pdesignn (gemäßigtes Klima)	kW		3,1	4,2	5,4	8,8	8,1	11,2
Pdesignn (heißes Klima)	kW		3,5	5,3	5,9	10,5	10,5	12,2
Leistungsaufnahme	kW		1,100	1,460	2,050	2,960	3,000	5,050
SCOP/Energieeffizienzklasse (gemäßigtes Klima)			4,6/A++	4/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Energieeffizienzklasse (heißes Klima)			5,1/A+++	4,9/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Einsatzgrenzen	°C	-15°/24° Trockenkugeltemperatur						
Heizleistung bis -10°C	kW		3,56	4,39	6,17	8,99	8,99	13,04
Heizleistung bis -15°C	kW		2,90	3,58	5,03	7,33	7,33	10,63
<b>INNENTEIL</b>								
Schalldruckpegel bis 1 m (niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	40/43/47	46/49/52	46/49/52	49/50/52
Schalleistungspegel	dB(A)	54	56	56	59	61	61	65
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	400/504/580	416/504/617	540/625/720	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1381/1568/1715
Entfeuchtung	l/h	1,2	1,5	2	3	3,8	4,5	5,5
Abmessungen (BxHxT)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	900x225x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Gewicht/Bruttogewicht	kg	14,5/17,3	16,2/21,4	16,2/21,4	23/27	27,5/31	27,5/31	29/32,7
Code		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	7SP042264	7SP042265	7SP042265	7SP042266
<b>PANEEEL</b>								
Abmessungen (BxHxT)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Gewicht/Bruttogewicht	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Code Panel		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
<b>AUSSENTEIL</b>								
Schalldruckpegel bis 1 m	dB(A)		55	55	62	65	64	66
Schallleistungspegel	dB(A)		62	62	66	68	68	72
Luftmenge	m³/h		2000	2000	2700	4000	4000	7500
Verdichtertyp			DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter
Abmessungen (BxHxT)	mm		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm		920x625x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495
Gewicht/Bruttogewicht	kg		34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	81,5/87,0	106,7/119,9
Code			7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>								
Phase/Spannung/Frequenz		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Elektrozuleitung			Außen	Innen u. Außen	Innen u. Außen	Innen u. Außen	Innen u. Außen	Innen u. Außen
Leitungsquerschnitt	mm²		3x1,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+3x4	3x1,5+5x2,5	3x1,5+5x2,5
Absicherung träge	A		16	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25
Elektrische Verbindungsleitung	mm²	4x1,0	4x1,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
<b>KÄLTEMITTELEITUNG</b>								
Saugleitung (Gas)	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Länge max.	m		25	30	50	65	65	65
Gefälle max.	m		10	20	25	30	30	30
Kältemittel / GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Last (5 m)	kg		0,87	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8
Zusatzbelastung	g/m		12	12	24	24	24	24
Kompatibles Außengerät YMD R410A*		-	AWAU-YMD012-H11	AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13
Code			7SP062970	7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899

Spezifische technische Daten - Siehe Datenblatt R410A.

## KOMBILÖSUNGEN

Innenteil Kassette	Kompatibel mit Außenteil	
	Monosplit	Multisplit
CDM 9X 		YDZC 
CDM 12 & 18 	YDFA 	YDZC 
Innenteil Kassette	Kompatibel mit Außenteil	
	Monosplit	
CDM 24 & 36 	YDFA 	
CDM 48 	YDFA 	