



600x600 et 900x900



### + PRODUKTE

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



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

### MERKMALE

#### TECHNOLOGIE:



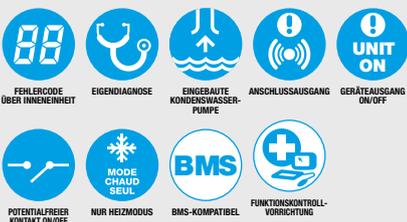
#### LUFTQUALITÄT:



#### BENUTZERFUNKTIONEN:



#### MONTEURFUNKTIONEN:



CDM 009-012-018

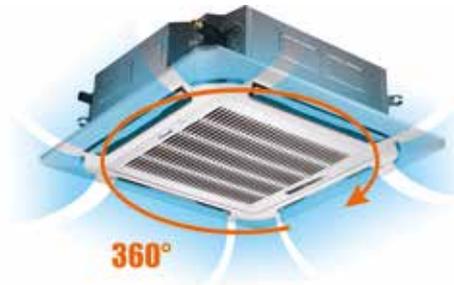
CDM 024-036-048



- „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)
Pdesignnc	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)
Pdesignh (gemäßigtes Klima)	kW		3,1	4,2	5,4	8,8	8,1	11,2
Pdesignh (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>PANEELE</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					
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 	