



+ PRODUKTE

- Breiter Luftstrom.
- Einbau als Truhe oder Unterdeckengerät.



RC08C (inbegriffen)



RCW11 (Option)



RCW20 (Option)

MERKMALE

TECHNOLOGIE:



FLEXY-MATCH



DC-INVERTER



KÄLTEMITTEL R32



ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL



VERARBEITUNG GOLDEN FIN



REDUNDANZLÖSUNG

LUFTQUALITÄT:



ANTIARTIKTHER FILER



FRISCHLUFT-ZUFÜHR

BENUTZERFUNKTIONEN:



I FEEL



NACHTMODUS



PROGRAMMIERBARER TIMER



STARTAUTOMATIK



SPERRUNG DER FERNBEDIENUNG

MONTEURFUNKTIONEN:



FEHLERCODE ÜBER INNENEINHEIT



EKENDIAGNOSE



KONDENSAT-ANSCHLUSS LINKS/RECHTS



ANSCHLUSSAUSGANG



GERÄTEAUSGANG ON/OFF



POTENTIALFREIER KONTAKT ON/OFF



NUR HEIZMODUS



ANSCHLUSS KONDENSATWASSERPUMPE (OPTION)



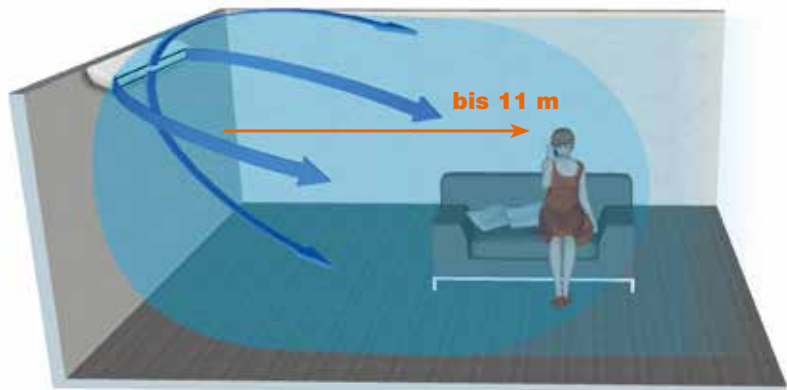
BMS-KOMPATIBEL



FUNKTIONSKONTROLLVORRICHTUNG

- „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde in der Fernbedienung RC08C.
- Weniger Stromverbrauch im reinen Heizmodus.
- Schnittstelle für den Monteur zur Inbetriebnahme und Wartung (RC08C).
- Optimierte Lagerhaltung dank einem Außenteil, das mit mehreren Produktreihen kompatibel ist (YDFA).

ALLERHÖCHSTER KOMFORT DURCH 4 LUFTSTRÖME



OPTIONEN

Zubehör	Code	Foto	Funktion
Kabelfernbedienung RCW11	7ACEL1774		Wochenprogramm., Modus, Lüfterdrehzahl, Ein-/Ausschaltuhr, „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde
Kabelfernbedienung RCW20 + Adapter	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Zonensteuerung , Modus, Lüfterdrehzahl, Ein-/Ausschaltuhr, „I Feel“ Komfort durch Temperatursonde Es wird ein Adapter pro Innengerät benötigt (separat zu bestellen).
Hauptsteuerung RCW21	7ACEL1777		Steuerzentrale 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.
Kondensatpumpe Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		Kondensatablauf aus dem Innengerät.



Alle Größen außer FDM 048-060

TECHNISCHE DATEN FDM

Innenteil		AW-FDM018-N91	AW-FDM024-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM048-N91	AW-FDM060-N91
Außengerät R32		AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93	AW-YDFA060-H93
Phase		Einphasig	Einphasig	Einphasig	Dreiphasig	Dreiphasig	Dreiphasig
KÜHLUNG							
Nennleistung (mind./max.)	kW	5,28 (2,71-5,57)	7,03 (3,22-8,29)	10,55 (3,93-12,02)	10,55 (3,93-12,02)	14,07 (4,96-15,11)	15,83 (5,28-17,0)
Pdesignn	kW	5,3	7,03	10,5	10,5	14,2	15,9
Leistungsaufnahme	kW	1,633 (0,67-1,85)	2,190	3,800	3,750	5,500	6,063
SEER/Energieeffizienzklasse		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Einsatzgrenzen	°C	17°/32° Trockenkugeltemperatur / -15°/50° Trockenkugeltemperatur					
HEIZUNG							
Nennleistung (mind./max.)	kW	5,57 (2,42-6,3)	7,62 (2,72-8,65)	11,14 (2,81-13,48)	11,14 (2,81-13,95)	16,12 (3,81-18,07)	18,17 (4,4-19,64)
Pdesignn (gemäßigtes Klima)	kW	4,1	5,4	8,7	8,7	11,1	11,9
Pdesignn (heißes Klima)	kW	5,0	4,9	10,5	9,0	12,5	12,5
Leistungsaufnahme	kW	1,5 (0,54-1,64)	2,050	3,040	3,000	5,050	6,036
SCOP/Energieeffizienzklasse (gemäßigtes Klima)		4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Energieeffizienzklasse (heißes Klima)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Einsatzgrenzen	°C	-15°/32° Trockenkugeltemperatur / -15°/24° Trockenkugeltemperatur					
Heizleistung bis -10°C	kW	4,51	6,2	9,0	9,0	13,0	14,7
Heizleistung bis -15°C	kW	3,90	5,0	7,3	7,3	10,6	11,9
INNENTEIL							
Schalldruckpegel bis 1 m (niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	34,5/38,5/41,5	41/46/50	42/47/51	42/47/51	46/50/54	42/47/54
Schalleistungspegel	dB(A)	58	61	61	61	66	68
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1431/1844/2160	1417/1930/2329	1426/1834/2454
Entfeuchtung	l/h	2,0	2,5	3,8	3,8	4,5	5,5
Abmessungen (BxHxT)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Gewicht/Bruttogewicht	kg	28/33,3	26,8/31,9	39/45	39/45	41,2/47,6	41,4/47,8
Code		7SP012263	7SP012264	7SP012265	7SP012265	7SP012266	7SP012267
AUSSENTEIL							
Schalldruckpegel bis 1 m	dB(A)	55	62	65	64	66	66
Schallleistungspegel	dB(A)	62	66	68	68	72	74
Luftmenge	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Verdichtertyp		DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter
Abmessungen (BxHxT)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Gewicht/Bruttogewicht	kg	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3
Code		7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055	7SP063056
BETRIEBSSPANNUNG							
Phase/Spannung/Frequenz		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Elektrozuleitung		Innen u. Außen	Innen u. Außen	Innen u. Außen	Innen u. Außen	Innen u. Außen	Innen u. Außen
Leitungsquerschnitt	mm²	3x1,5+3x2,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+3x4	3x1,5+5x2,5	3x1,5+5x2,5	3x1,5+5x2,5
Absicherung träge	A	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25	10+25
Elektrische Verbindungsleitung	mm²	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
KÄLTEMITTELLEITUNG							
Saugleitung (Gas)	Zoll	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Länge max.	m	30	50	65	65	65	65
Gefälle max.	m	20	25	30	30	30	30
Kältemittel / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Last (5 m)	kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8	2,95
Zusatzbelastung	g/m	12	24	24	24	24	24
Kompatibles Außengerät YMD R410A*		AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13	AWAU-YMD060-H13
Code		7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900

Spezifische technische Daten - Siehe Datenblatt R410A.

KOMBILÖSUNGEN

Innenteil	Kompatibel mit Außenteil
Konsol/Unterdeckengeräte	Monosplit
FDM 18-24-36 	YDFA 
FDM 48-60 	YDFA 