

On/Off-Betrieb
Nur Kühlen

GCAO KONDENSIERUNG DURCH WASSERKÜHLUNG MIT ON/OFF-BETRIEB



Einzigartige
Lösungen

TOLLER PREIS
ON/OFF-BETRIEB
SUPER QUALITÄT

+ PRODUKTE

- Ohne Außenteil.
- Kann an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen werden.
- Kompaktes Design.



RC08A
(inbegriffen mit
HHF und CAFF)



RCWE
(inbegriffen mit
DAF)

MERKMALE

TECHNOLOGIE:



KÄLTEMITTEL R410A

LUFTQUALITÄT:



AUTOMATISCHE SELBST-
REINIGUNG UND INTERNE
SYSTEMTROCKNUNG

MONTEURFUNKTIONEN:



NACHTMODUS



RESTART

STARTAUTOMATIK



SPERRUNG DER
FERNBEDIENUNG



Ohne Außenteil.

KOMPATIBEL
MIT

WANDGERÄT HHF



KASSETTE CAF



+ Adapter

KANALGERÄT
MITTELDRUCK DAF



+ Adapter

- Erhaltung der Gebäudestruktur durch wassergekühlte Lösung im Innenraum.
- Druckschaltventil werkseitig montiert.
- Geschützt mit HD-Hochdruckschalter mit manueller Nullrückstellung.
- Superleise.
- Anschluss an die Innenteile HHF (Wandgerät), CAF (Kassette) und DAF (Kanalgerät).
- Anschluss an Recycling- bzw. Abwassersysteme.

OPTIONEN

Zubehör	Code	Foto	Funktion
Notwendiger Adapter für CAF/DAF	7ACEL1746		Elektronischer Adapter zwischen CAF/DAF/FAF und GCAO.

TECHNISCHE DATEN GCAO

Außenteil		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
KÜHLUNG					
Nennleistung	kW	2,70	3,65	5,85	6,37
Leistungsaufnahme	kW	0,68	0,94	1,34	1,90
EER/Energieeffizienzklasse		4,19/A	3,88/B	4,37/A	3,76/B
Einsatzgrenzen Innentemperatur	°C	17°/32° Trockenkugeltemperatur			
Wassereintrittstemperatur	°C	10°/45°			
KONDENSIERUNG DURCH WASSERKÜHLUNG					
Schalleistungspegel bis 1 m	dB(A)	49	49	51	53
Abwassermenge bei 15°C	l/h	120	160	250	320
Recyclingwassermenge bei 30/35°C	l/h	600	850	1.250	1.550
Verdichtertyp		Rollkolbenverdichter	Rollkolbenverdichter	Rollkolbenverdichter	Rollkolbenverdichter
Hydraulikschlauch	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen (BxHxT)	mm	625x473x360	625x473x360	625x473x360	625x473x360
Gewicht	kg	41	45	50	56
Code		7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044
KÄLTEMITTELEITUNG					
Saugleitung (Gas)	Zoll	3/8"	1/2" *	1/2"	1/2"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Länge max.	m	25	25	25	25
Gefälle max.	m	15	15	15	15
INNENTEIL					
Phase/Spannung/Frequenz		1P/230V/50Hz			
Elektrozuleitung		Innen	Innen	Innen	Innen
Leitungsquerschnitt	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Elektrischer Schutz	A	10	10	10	16
Elektrische Verbindungsleitung	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5
Kältemittel / GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Last	kg	0,49	0,57	0,73	1,16

Inneneinheit Wandgerät		AWSI-HHF009-N11*	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11
Schalldruckpegel bis 1 m (sehr niedrige/niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
Schalleistungspegel (niedrige/mittlere/hohe/sehr hohe DZ)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
Luftmenge (sehr niedrige/niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
Abmessungen (BxHxT)	mm	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Gewicht	kg	8	9	13	13
Code		7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859

Inneneinheit Kassette		AWSI-CAF012-N11**	AWSI-CAF012-N11	AWSI-CAF018-N11	AWSI-CAF024-N11
Schalldruckpegel bis 1 m (niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	38/40/42	38/40/42	46/47/49	46/47/48
Schalleistungspegel (niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	48/50/52	48/50/52	56/57/59	56/57/58
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	420/490/560	420/490/560	620/650/690	1230/1280/1340
Abmessungen (BxHxT)	mm	665x240x595	665x240x595	665x240x595	840x240x840
Frontabmessungen (BxHxT)	mm	670x50x670	670x50x670	670x50x670	950x60x950
Gewicht	kg	19,5	19,5	20	27
Code		7SP042257	7SP042257	7SP042252	7SP042253
Code Paneel		7ACVF0567	7ACVF0567	7ACVF0567	7ACVF0555
Elektronischer Adapter zwischen den Innengeräten CAF und dem Außenteil GCAO	Code	7ACEL1746			
Infrarot-Fernbedienung RC08A		inbegriffen			

Inneneinheit Kanalgeführt		AWSI-DAF012-N11**	AWSI-DAF012-N11	AWSI-DAF018-N11	AWSI-DAF024-N11
Schalldruckpegel bis 1 m (niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	29/30/33	29/30/33	32/34/38	44/45/46
Schalleistungspegel (niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	39/40/43	39/40/43	42/44/48	54/55/56
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	520/560/660	520/560/660	810/920/1070	1190/1270/1330
Externer statischer Druck	Pa	25	25	25	37
Abmessungen (BxHxT)	mm	1015x275x720	1015x275x720	1260x270x555	1260x270x555
Gewicht	kg	31	31	33	34
Code		7SP032177	7SP032177	7SP032171	7SP032172
Elektronischer Adapter zwischen den Innengeräten DAF und dem Außenteil GCAO	Code	7ACEL1746			
Kabelfernbedienung RCWE		inbegriffen			
Infrarot-Fernbedienung RC08A		als Option			
Kabelfernbedienung RCW4	Code	7ACEL1613			

* Um ein HHF12 anzuschließen wird ein Adapter 1/2 -12 innen und 10 außen benötigt.

** CAF/DAF 12 kompatibel mit GCAO 9.