



GCAO N

VONKAJŠIE VODOU CHLADENÉ JEDNOTKY

- Jednotky s výkonom 2,7 až 6,37kW.
- Len chladenie.

KOMPATIBILNÉ
JEDNOTKY

NÁSTENNÉ
HHF 009/012/018/024



KAZETOVÉ
CAF 012/018/024



povinný
komunikačný
modul

POTRUBNÉ
DAF 009/012/018/024



povinný
komunikačný
modul



RC08A

(zahnuté v balení
vnútorných jednotiek)

[VLASTNOSTI A VÝHODY]

- Vodný presostatický ventil na riadenie prietoku vody.
- Vysokotlakový spínač s manuálnym resetom.
- Navrhnuté pre aplikácie, kde nie je možné použiť vzduchom chladenú vonkajšiu jednotku (pamiatky, galérie...).
- Možné napojiť na mestskú alebo vežovú vodu.

PRÍSLUŠENSTVO

Názov	Kód	Foto	Funkcia
Komunikačný modul pre CAF/DAF	7ACE1653		Komunikačná karta pre vnútorné jednotky CAF/DAF.

VLASTNOSTI



CHLADIVO
R410A



AUTO
ČISTENIE/SUŠENIE



FUNKCIA
I FEEL



NOČNÝ
REŽIM



TURBO
REŽIM



INDIKÁCIA SLABEJ
BATÉRIE



AUTOMATICKÝ
RESTART



ZAMKNUTIE TLAČIDIEL
OVLÁDAČA

GCAO N - TECHNICKÉ PARAMETRE

Vonkajšie jednotky		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
CHLADENIE					
Nominálny výkon	kW	2.70	3.65	5.85	6.37
Nominálny el. príkon	kW	0.68	0.94	1.34	1.90
EER / energetická trieda		4.19/A	3.88/B	4.37/A	3.76/B
Prevádzkový rozsah (vnútorná teplota)	°C	17° až 32° (suchá teplota)			
Teplota vody na vstupe do kondenzátora	°C	10° až 45°			
VONKAJŠIA JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	49	49	51	53
Prietok vody pri + 15°C (mestská voda)	l/h	120	160	250	320
Prietok vody pri 30/35°C (vežová voda)	l/h	600	850	1 250	1 550
Typ kompresora		Rotačný	Rotačný	Rotačný	Rotačný
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	625x473x360	625x473x360	625x473x360	625x473x360
Hmotnosť	kg	41	45	50	56
Kód		7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044
PREPOJOVACIE POTRUBIE					
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	1/2" *	1/2"	1/2"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Maximálna vzdialenosť	m	25	25	25	25
Maximálne prevýšenie	m	15	15	15	15
VNÚTORNÁ JEDNOTKA					
Elektrické napájanie		1~230V/50Hz			
Prívod elektrického napájania		Vnútorná	Vnútorná	Vnútorná	Vnútorná
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Istenie	A	10	10	10	16
Komunikačný kábel	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	4x2.5

Vnútorne jednotky - nástenné		AWSI-HHF009-N11	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké / extra)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
Akustický výkon LW (nízke / stredné / vysoké / extra)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké / extra)	m³/h	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Hmotnosť	kg	8	9	13	13
Kód		7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859

Vnútorne jednotky - kazetové		AWSI-CAF012-N11**	AWSI-CAF012-N11	AWSI-CAF018-N11	AWSI-CAF024-N11
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	43/45/47	43/45/47	43/45/47	43/45/47
Akustický výkon LW (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	53/55/57	53/55/57	53/55/57	53/55/57
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)	m³/h	620/720/820	620/720/820	620/720/820	1000/1080/1180
Rozmery jednotky (šírka x výška x hĺbka)	mm	600x230x600	600x230x600	600x230x600	840x260x840
Hmotnosť jednotky	kg	20	20	20	36
Rozmery panelu (šírka x výška x hĺbka)	mm	650x50x650	650x50x650	650x50x650	950x60x950
Kód		7SP042208	7SP042208	7SP042209	7SP042210
Kód panelu		7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0548
Komunikačný modul		7ACEL1653			

Vnútorne jednotky - potrubné		AWSI-DAF009-N11	AWSI-DAF012-N11	AWSI-DAF018-N11	AWSI-DAF024-N11
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	34/36/37	36/38/40	38/40/42	40/42/44
Akustický výkon LW (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	44/46/47	46/48/50	48/50/52	50/52/54
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)	m³/h	400/470/550	490/540/600	680/750/840	1220/1350/1400
Externý statický tlak	Pa	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-100)
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1270x268x504
Hmotnosť	kg	27	27	36	37
Kód		7SP032114	7SP032115	7SP032116	7SP032117
Komunikačný modul		7ACEL1653			

* Na pripojenie HHF 12 je nutné použiť redukciu 1/2" na 3/8".

** CAF 12 je kompatibilné s GCAO 9N.