



GCAO N

VENKOVNÍ VODOU CHLAZENÉ JEDNOTKY

- Jednotky s výkonem 2,7 až 6,37kW.
- Pouze chlazení.

KOMPATIBILNÍ
JEDNOTKY

NÁSTĚNNÉ
HHF 009/012/018/024

KAZETOVÉ
CAF 012/018/024

povinný
komunikační
modul

POTRUBNÍ
DAF 009/012/018/024

povinný
komunikační
modul


RC08A
(v balení vnitřních jednotek)

[VLASTNOSTI A VÝHODY]

- Vodní presostatický ventil na řízení průtoku vody.
- Vysokotlaký spínač s manuálním resetem.
- Navrhnuté pro aplikace, kde není možné použít vzduchem chlazenou venkovní jednotku (památky, galerie...).
- Možné napojit na městskou nebo věžovou vodu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název	Kód	Foto	Funkce
Komunikační modul pro CAF/DAF	7ACEL1653		Komunikační karta pro vnitřní jednotky CAF/DAF.

VLASTNOSTI



GCAO N - TECHNICKÉ PARAMETRY

Venkovní jednotky		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
CHLAZENÍ					
Nominální výkon	kW	2.70	3.65	5.85	6.37
Nominální el. příkon	kW	0.68	0.94	1.34	1.90
EER / energetická třída		4.19/A	3.88/B	4.37/A	3.76/B
Provozní rozsah (vnitřní teplota)	°C	17° až 32° (suchá teplota)			
Teplota vody na vstupu do kondenzátoru	°C	10° až 45°			
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	49	49	51	53
Průtok vody při +15°C (městská voda)	l/h	120	160	250	320
Průtok vody při 30/35°C (věžová voda)	l/h	600	850	1 250	1 550
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	625x473x360	625x473x360	625x473x360	625x473x360
Hmotnost	kg	41	45	50	56
Kód		7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ					
Průměr potrubí "plyn"		3/8"	1/2" *	1/2"	1/2"
Průměr potrubí "kapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Maximální vzdálenost	m	25	25	25	25
Maximální převýšení	m	15	15	15	15
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení		1~230V/50Hz			
Přívod elektrického napájení		Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní	Vnitřní
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Jištění	A	10	10	10	16
Komunikační kabel	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	4x2.5
Vnitřní jednotky - nástěnné					
Akustický tlak Lp (1m) (nízké / střední / vysoké / extra)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
Akustický výkon LW (nízké / střední / vysoké / extra)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
Vzduchový výkon (nízké / střední / vysoké / extra)	m³/h	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Hmotnost	kg	8	9	13	13
Kód		7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859
Vnitřní jednotky - kazetové					
Akustický tlak Lp (1m) (nízké / střední / vysoké)	dB(A)	43/45/47	43/45/47	43/45/47	43/45/47
Akustický výkon LW (nízké / střední / vysoké)	dB(A)	53/55/57	53/55/57	53/55/57	53/55/57
Vzduchový výkon (nízké / střední / vysoké)	m³/h	620/720/820	620/720/820	620/720/820	1000/1080/1180
Rozměry jednotky (šířka x výška x hloubka)	mm	600x230x600	600x230x600	600x230x600	840x260x840
Hmotnost jednotky	kg	20	20	20	36
Rozměry panelu	mm	650x50x650	650x50x650	650x50x650	950x60x950
Kód		7SP042208	7SP042208	7SP042209	7SP042210
Kód panelu		7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0548
Komunikační modul		7ACEL1653			
Vnitřní jednotky - potrubní					
Akustický tlak Lp (1m) (nízké / střední / vysoké)	dB(A)	34/36/37	36/38/40	38/40/42	40/42/44
Akustický výkon LW (nízké / střední / vysoké)	dB(A)	44/46/47	46/48/50	48/50/52	50/52/54
Vzduchový výkon (nízké / střední / vysoké)	m³/h	400/470/550	490/540/600	680/750/840	1220/1350/1400
Externí statický tlak	Pa	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-100)
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1270x268x504
Hmotnost	kg	27	27	36	37
Kód		7SP032114	7SP032115	7SP032116	7SP032117
Komunikační modul		7ACEL1653			

* Na připojení HHF 12 je nutné použít redukci 1/2" na 3/8".

** CAF 12 je kompatibilní s GCAO 9N.