

# GCAO N

## WATERGEKOELDE CONDENSINGUNIT

5 modellen alleen koelen  
2,9 tot 8,6 kW

### KENMERKEN:

- ideale oplossing voor gebouwen waar buitenopstelling niet mogelijk is
- aansluiting op een afvoerwater- of recycling systeem
- aansluiting wateraanvoer op waterleidingnet
- geleverd met drukgestuurd waterregelventiel voor minimaal waterverbruik
- hogedruk beveiliging (handmatige reset)
- laag geluidsniveau
- CAF cassettemodel alleen aansluitbaar met speciale connectorkit
- bij de CAF cassette binnendelen dient de voeding op zowel het binnen- als buitendeel aangesloten te worden



GCAO 9-12-18-24-30



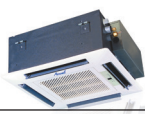
## Toepasbare binnendelen

### Wandmodellen



		HHF 9	HHF 12*	HHF 18	HHF 24	
Luchtdebiet (lt/mt/ht/eht)	m³/uur	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850	
Geluidsdruk op 1 m (lt/mt/ht/eht)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47	
Geluidsvermogen (lt/mt/ht/eht)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57	
Ontvochtiging	l/uur	0,8	1,2	1,8	3	
Gewicht	kg	8	9	13	13	
Afmetingen (LxBxH)	mm	730x174x255	790x177x265	940x200x298	940x200x298	
<b>Bestelcode</b>		<b>7SP022856</b>	<b>7SP022857</b>	<b>7SP022858</b>	<b>7SP022859</b>	

### Cassettes\*\*



		CAF 12***	CAF 12	CAF 18	CAF 24	CAF 30
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/uur	620/720/820	620/720/820	620/720/820	1000/1080/1180	1170/1270/1400
Geluidsdruk op 1 m (lt/mt/ht)	dB(A)	43/45/47	43/45/47	43/45/47	43/45/47	48/49/51
Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	53/55/57	53/55/57	53/55/57	53/55/57	58/59/61
Ontvochtiging	l/uur	1,1	1,1	1,9	2,35	2,7
Gewicht	kg	20	20	20	30	27
Inbouwmaten (LxBxH)	mm	600x600x230	600x600x230	600x600x230	840x840x260	840x840x260
Roostermaten (LxBxH)	mm	650x650x50	650x650x50	650x650x50	950x950x60	950x950x60
<b>Bestelcode connectorkit</b>		<b>7ACEL1653</b>	<b>7ACEL1653</b>	<b>7ACEL1653</b>	<b>7ACEL1653</b>	<b>7ACEL1653</b>
<b>Bestelcode rooster</b>		<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0548</b>	<b>7ACVF0548</b>
<b>Bestelcode unit</b>		<b>7SP042208</b>	<b>7SP042208</b>	<b>7SP042209</b>	<b>7SP042210</b>	<b>7SP042211</b>

\*voor aansluiting van HHF12 is een flare soldeerkoppeling 1/2" X 3/8" benodigd

\*\*bij de CAF cassette binnendelen dient de voeding op zowel het binnen- als buitendeel aangesloten te worden

\*\*\*CAF12 is aansluitbaar op GCAO9N

# WATERGEKOELDE CONDENSINGUNITS

## GCAO



### Model


**GCAO 9 N**
**GCAO 12 N**
**GCAO 18 N**
**GCAO 24 N**
**GCAO 30 TN**

Koelvermogen	kW	2,9	3,7	5,9	7,2	8,6
Opgenomen vermogen	kW	0,68	0,94	1,34	1,9	2,30
EER / Energielabel		4,19 / A	3,88 / B	4,37 / A	3,76 / B	3,74 / B
Werkingsgebied	°C	17° / 32° Droge bol				
Water intredetemperatuur	°C	10°/45°				

BUITENUNIT						
Afvalwaterdebiet bij 15°C	l/uur	120	160	250	320	360
Gerecycled waterdebiet 26/32°C	l/uur	600	850	1250	1550	1900
Geluidsdruk op 1m	dB(A)	49	49	51	53	53
Type compressor		Rotatief	Rotatief	Rotatief	Rotatief	Zuiger
Gewicht	kg	41	45	50	56	64
Afmetingen (BxDxH)	mm	625x360x473	625x360x473	625x360x473	625x360x473	660x410x535
<b>Bestelcode</b>		<b>7SP101040</b>	<b>7SP101041</b>	<b>7SP101045</b>	<b>7SP101044</b>	<b>7SP101050</b>

Verbinding tussen binnen- en buitenunit						
<b>Voeding 1~230V</b>						
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	
Elektrische bedrading	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
Aanbevolen afzekerverwaarde (traag)	A	10	10	10	16	
Verbinding binnen / buiten	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5	
<b>Voeding 3N~400V</b>						
Voeding aansluiten op						Buitenunit
Elektrische bedrading	mm <sup>2</sup>					5x1,5
Aanbevolen afzekerverwaarde (traag)	A					8
Verbinding binnen / buiten	mm <sup>2</sup>					4x1,5

Koelleidingen						
Max. lengte	m	25	25	25	25	25
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	15
Diameter zuiggasleiding	Inch	3/8	1/2*	1/2	1/2	5/8
Diameter vloeistofleiding	Inch	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8