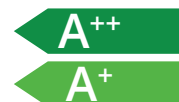


**CGCI A1 (RAL
9002)**

- R-4LIVING
- Mono-split
- Cassettemodel
- Binnenunit
- R32



Cassettemodellen 360° 3f (max. leidinglengte 75m) type CGCI A1 (RAL 9002)

Cassettemodel met een krachtige luchtstroom en een uitblaaspatroon van 360° voor een optimale verdeling van de lucht in de ruimte. Deze lucht-lucht warmtepomp inverter split heeft energieklasse A++ en beschikt over een ingebouwde condenspomp (100 cm). **Tevens worden een infrarode (CGIRC-A) en bedrade bediening (CGWC-A) standaard meegeleverd.**

Merk

- R-4LIVING

Product

- Binnenunit split type, cassette

Toepassing

- Koelen en verwarmen van kantoorruimtes, vergaderzalen, winkels,...
- Geschikt voor ruimtes tussen 110 en 160 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32

Eigenschappen

- A++ label (koeling)
- 360° uitblaaspatroon
- Ingebouwde condenspomp (1000 mm opvoerhoogte)
- Kleur: Grijswit (RAL 9002)
- **Communicatiekabel (2x 0,75 mm²) tussen binnen- en buitenunit niet meegeleverd.**

De communicatiekabel moet een afgeschermde kabel zijn.

- I-Feel (temperatuursensor in de infrarode afstandsbediening)
- Ruimtetemperatuur kan gemeten worden in de aanzuig of op de bedrade bediening
- Turbo functie (max. vermogen en ventilatorsnelheid zodat de ruimte snel gekoeld of verwarmd wordt)
- 4 - 7 ventilatiesnelheden (afhankelijk van de bediening)
- 8°C verwarmingsfunctie
- Kinderslot beveiliging
- Auto restart

- Sleep timer
- On/off timer
- Filterindicatie
- Geschiedenis foutcodes
- Automatische diagnose van storingen
- Aansluiting distributiekanaal voor een bijruimte

Toe te passen buitenunits

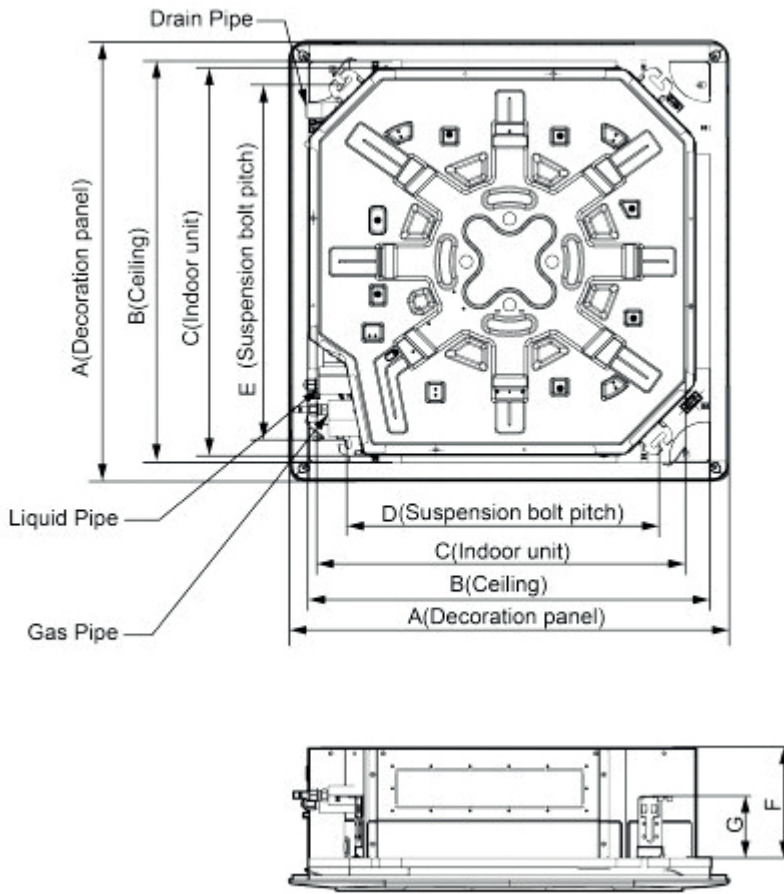
- Type **CGOU 45/60 A3**

Accessoires

- Decoratiepaneel (kleur: wit) is altijd nodig. Type **CGCP06**
- Infrarode bediening. Type **CGIRC-A (standaard meegeleverd)**
- Standaard wandbediening. Type **CGWC-A (standaard meegeleverd)**
- Centrale bediening (max. 36 units). Type **CGWGC-A**
- Modbus interface. Type **CGCB-WGC-A (nodig bij centrale bediening of bij koppeling met GBS)**

Technische specificaties	Specificaties		
		CGCI 45 A1	CGCI 60 A1
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	3,6 - 12,1 - 13,5	3,6 - 14,5 - 14,5
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	3,9 - 13,5 - 15,5	3,9 - 17,0 - 17,0
(Max.)verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	9,56	12,04
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	4,05/4,15	5,2/4,8
Pdesign (K/V)***	kW	10,0/12,1	14,5/11,5
SEER (koeling)		6,1	6,1
SCOP (verwarming)		3,8	3,8
Energieklasse (K/V)		A++/A	A++/A
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	5,9/6,1	7,6/7,2
Onvochtiging	l/h	3,98	5,29
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q) @ 1,4m	dB(A)	51/49/46/42	54/52/50/48
Geluidsvermogen (koeling) - (H) @ 1m	dB(A)	60	61
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q) @ 1,4m	dB(A)	51/49/46/42	54/52/50/48
Geluidsvermogen (verwarming) - (H) @ 1m	dB(A)	60	61
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	1800	2000
Afmetingen (H x B x D)	mm	290x840x840	290x840x840
Afmetingen sierpaneel (H x B x D)	mm	52x950x950	52x950x950
Gewicht (binnenunit/sierpaneel)	kg	33	36
Koelleidingen	inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Afstandbediening		IR + wand	IR + wand
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	75/30	75/30
Minimum koelleidinglengte	m	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	37/25	37/25
Voedingsspanning	via	Buitenunit	Buitenunit
Sectie voedingskabel tss binnen- & buitengroep	mm²	3G 1,5	3G 1,5
Sectie communicatiekabel tss binnen- & buitengroep	mm²	2G 0,75	2G 0,75
* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen			
** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities			
*** Pdesign K bij 35°C en V bij -10°C.			
(Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.			
(Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.			
COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN 14825 - geluidsvermogen volgens EN12102			

Afmetingen



		Afmetingen						
		A	B	C	D	E	F	G
CGCI 45 A1	[mm]	950	870	840	680	780	290	135
CGCI 60 A1	[mm]	950	870	840	680	780	290	135