

RVL Montage Techniek

Koel/vries techniek Warmtepompen Airconditioning

Teun: +31 6 81 03 19 74
Ian: +31 6 28 49 69 03
Ruud: +31 6 14 27 82 45

info@rvmontge.nl

Dalbissenweg 8, Mechelen

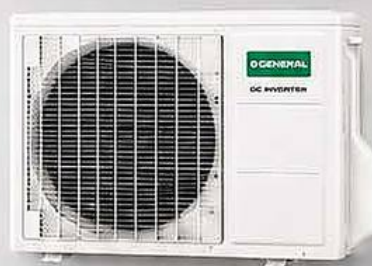
<https://rvmontagetechniek.sumupstore.com/>

GENERAL KG DESIGN SERIE

WANDMODEL AIRCONDITIONER / WARMTEPOMP

Stijlvol design. Hoog comfort. Lage energiekosten.

De General KG Design serie combineert een modern en elegant ontwerp met geavanceerde Japanse technologie. Deze inverter warmtepomp zorgt het hele jaar door voor een aangenaam binnenklimaat met maximaal comfort en minimaal energieverbruik.



R32

MILIEUVRIENDELIJK
KOELMIDDELS

R32 heeft een lage
milieubelasting en
hoge efficiëntie.



ZEER STIL

Fluisterstille werking
vanaf slechts
19 dB(A) in stille
modus.

A+++

HOGE
ENERGIE-EFFICIËNTIE

Energieklasse A+++
voor zowel koelen
als verwarmen
(kleine modellen).



HUMAN SENSOR

Bewegingssensor
detecteert aanwezig-
heid en bespaart
automatisch energie.



WIFI READY

Bedien uw airco
waar en wanneer
u wilt via uw
smartphone.



VERWARMEN & KOELEN

Geschikt voor zowel
koelen in de zomer
als verwarmen in
de winter.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model		RSG-07KG	RSG-09KG	RSG-12KG	RSG-14KG
Koelvermogen (nominaal)	kW	2,00	2,50	3,40	4,20
Verwarmingsvermogen (nominaal)	kW	2,50	2,80	4,00	5,40
SCOP / SEER (Koeling)	-	5,12 / 8,52	5,11 / 8,52	5,10 / 8,51	4,31 / 7,11
Energieklasse (Koelen / Verwarmen)	-	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Geluidsniveau binnenunit (Hoog/Laag/Stil)	dB(A)	33/19	34/19	34/19	36/20
Geluidsniveau buitenunit (Max.)	dB(A)	46	46	50	50
Afmetingen binnenunit (BxHxD)	mm	834 x 270 x 215			
Afmetingen buitenunit (BxHxD)	mm	799 x 542 x 290			
Werkingsbereik Koelen	°C	-10 ~ 46			
Werkingsbereik Verwarmen	°C	-15 ~ 24			
Opgenomen vermogen Koelen	W	400	555	805	1175
Opgenomen vermogen Verwarmen	W	500	560	910	1350
Koudeemiddel	-	R32			
Voeding	-	230V ~ 50Hz			

Specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Raadpleeg de volledige technische documentatie voor details.

MINIMALISTISCH DESIGN, MAXIMAAL COMFORT

Het strakke en tijdloze ontwerp van de KG-serie past perfect in ieder interieur. Dankzij de hoogwaardige afwerking en het compacte model ervaart u comfort zonder concessies te doen aan stijl.



FUNCTIES



SAVE & STOP
BEWEGINGSENSOR

Detecteert aanwezigheid
en schakelt automatisch
tussen comfort en
energiebesparing.



ECONOMY MODE

Automatische
energiebesparing
door slimme
capaciteitsregeling.



WEEKTIMER

Programmeer de
ingestelde temperatuur
per dag en tijd voor
maximaal gemak.



10°C HEAT

Bescherm uw woning
tegen vorst door de
ruimte op minimaal
10°C te houden.



AUTO RESTART

Na een stroomuitval
herstart de unit
automatisch in de
laatste instellingen.



POWER DIFFUSER

Snel het gewenste
comfort dankzij
de krachtige lucht-
verdeling.



AFTAKKING MOGELIJK

Mogelijkheid om een
aflakking te plaatsen
naar een andere
ruimte.



BREED
WERKINGSBEREIK

Zeer betrouwbaar
functioneren bij
extreme buiten-
temperaturen.

RVL MONTAGE TECHNIEK

Uw specialist in koeltechniek, warmtepompen en airconditioning.



BETROUWBARE
KWALITEIT

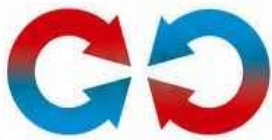


VAKKUNDIGE
INSTALLATIE



SERVICE & ONDERHOUD
OP MAAT

COMFORT HET HELE JAAR DOOR – MET GENERAL KG DESIGN SERIE



GENERAL MULTI-SPLIT R32

1 BUITENDEEL • 2 TOT 5 BINNENDELEN

AOHG KBTA-serie — koelen en verwarmen met één buitenunit.

Met een GENERAL multi-split systeem sluit u tot vijf binnendelen aan op één buitenunit. Zo klimatiseert u woonkamer, slaapkamers en kantoor met slechts één unit aan de gevel of op het dak. Elke ruimte wordt afzonderlijk geregeld en de DC twin-rotary inverter levert precies het vermogen dat op dat moment gevraagd wordt. Alle modellen werken op het milieuvriendelijke koudemiddel R32.



GENERAL buitenunit — afbeelding ter illustratie

R32 KOUEMIDDEL

A+++ / A++

SEER TOT 8,7

SCOP 4,7



TOT 5 RUIMTES

Eén buitenunit voor 2 tot 5 binnendelen.



R32

Laag GWP en een hoge efficiëntie.



DC TWIN-ROTARY

Inverter met DC-ventilatormotor.



A+++ KOELEN

SEER tot 8,7 en SCOP 4,7 in verwarmen.



LANGE LEIDINGEN

Ruime plaatsingsvrijheid buitenunit.



16 BINNENMODELLEN

Wand, vloer, cassette en kanaal.

BUITENDELEN MULTI-SPLIT

Nominale vermogens volgens fabrieksopgave. Koudemiddel R32, voeding 230 V ~ 50 Hz.

Model buitendeel	AOHG14 KBTA2	AOHG18 KBTA2	AOHG18 KBTA3	AOHG24 KBTA3	AOHG30 KBTA4	AOHG36 KBTA5
Aantal binnendelen (max.)	2	2	3	3	4	5
Koelvermogen (nominaal) kW	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	9,5
Verwarmingsvermogen (nom.) kW	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	10,6
Energieklasse koelen / verwarmen	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Koudemiddel	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Voeding	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz

Voorbeeld detailgegevens AOHG30KBTA4: koelen 8,0 kW (2,4–10,1) • verwarmen 9,6 kW (3,0–11,2) • EER 3,90 / COP 4,55 • geluidsdruk 50 dB(A) koelen • afmetingen 884 × 820 × 315 mm • 55 kg • max. leidingslengte 70 m totaal / 25 m per binnendeel • hoogteverschil max. 15 m • werkingsbereik –10 tot 46 °C koelen, –15 tot 24 °C verwarmen.

AANSLUITBARE BINNENDELEN

Vrij te combineren binnen de combinatietabel van de fabrikant.

Wandmodel KG Design

ASHG07/09/12/14KGTf — 2,0 tot 4,0 kW

Wandmodel KE / KE-B (zwart)

ASHG07/09/12/14KETf — 2,0 tot 4,0 kW

Wandmodel comfort KM / KN

ASHH05–14KMCG / KNCA — 1,5 tot 4,0 kW

Wandmodel groot vermogen

ASHG18/22/24KMTE — 5,0 tot 7,0 kW

Vloermodel

AGHG09/12/14KVCA — 2,5 tot 4,0 kW

Compacte cassette

AUXG07–22KVLA — 2,0 tot 6,0 kW

Mini- en slimline kanaal

ARXG07–18KSLAP / KLLAP — 2,0 tot 5,0 kW

Kanaalmodel middendruk

ARXH12–22KMTAP — 3,5 tot 6,0 kW

Plafondmodel

ABHG18/22KRTA — 5,0 tot 6,0 kW

Wifi-bediening

Optionele module per binnendeel

HOE WERKT MULTI-SPLIT?

Eén buitenunit voedt meerdere binnendelen via afzonderlijke koelleidingen. Elke ruimte krijgt zo zijn eigen unit en eigen bediening, terwijl er maar één buitenunit geplaatst hoeft te worden.

- Binnendelen mogen verschillend van type en vermogen zijn
- Alle binnendelen werken in dezelfde modus (koelen of verwarmen)
- Alleen de units die aan staan verbruiken energie
- De totale binnencapaciteit mag hoger zijn dan de buitenunit
- Wij rekenen de juiste combinatie voor uw woning door

VOORBEELDOPSTELLINGEN

Indicatieve voorbeelden. De definitieve combinatie stellen wij samen aan de hand van de combinatietabel van de fabrikant en een warmteverliesberekening per ruimte.

2 RUIMTES

AOHG14KBTA2 + 2 binnendelen

Bijvoorbeeld twee wandmodellen KG Design van 2,0 kW voor een appartement of twee slaapkamers.

3 RUIMTES

AOHG24KBTA3 + 3 binnendelen

Woonkamer met een wandmodel van 3,5 kW en twee slaapkamers met 2,0 kW per ruimte.

4 – 5 RUIMTES

AOHG30KBTA4 of AOHG36KBTA5

Vier tot vijf binnendelen van 2,0 tot 4,0 kW, eventueel gemengd met vloer- of cassettemodel.



1 BUITENDEEL

Minder gevelruimte, lagere installatiekosten



PER RUIMTE REGELBAAR

Elke binnenunit eigen temperatuur en timer



VRIJE KEUZE

Wand, vloer, cassette of kanaal door elkaar



STIL & ZUINIG

Inverter regelt exact op de vraag



VAKKUNDIG GEPLAATST

F-gassen gecertificeerd, incl. onderhoud

