

# AIRCO CATALOGUS

REXEL BELGIUM



REXEL

# Rexel Belgium

[www.rexel.be](http://www.rexel.be)



Bij Rexel Belgium ondersteunen we installateurs bij elke stap van hun HVAC-project: van selectie en dimensionering tot installatie, opstart en service achteraf. In deze catalogus bundelen we een compleet en betrouwbaar aanbod, zodat je sneller en met meer zekerheid kunt werken.

Ons aanbod omvat splitsystemen van Midea, Kaysun en LG, en monobloc-oplossingen van ThermoComfort en Innova. Daarnaast vind je ook alle belangrijke toebehoren, montagematerialen en slimme oplossingen die je werk makkelijker maken.

Rexel maakt het verschil met technische ondersteuning, duidelijke selectiehulpmiddelen, snelle beschikbaarheid en praktische services die je installatieproces eenvoudiger maken. Zo kun jij je focussen op wat echt telt: kwalitatieve, energiezuinige en professioneel geïnstalleerde klimaatoplossingen voor je klanten.

# Inhouds opgave

## 01 Splitsystemen, LG

|  |    |
|--|----|
| 1.1 Nieuw in het assortiment, LG ..... | 05 |
| 1.2 Single splitsystemen .....         | 08 |
| 1.3 Ref. single splitsystemen .....    | 12 |
| 1.4 Multi splitsystemen .....          | 14 |
| 1.5 Ref. multi splitsystemen .....     | 15 |
| 1.6 LG toebehoren .....                | 16 |

## 02 Splitsystemen, Kaysun

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 2.1 Single splitsystemen .....      | 17 |
| 2.2 Ref. single splitsystemen ..... | 20 |
| 2.3 Multi splitsystemen .....       | 22 |
| 2.4 Ref. multi splitsystemen .....  | 24 |
| 2.5 Multisysteem hybride .....      | 26 |
| 2.6 Ref. SWW-reservoir .....        | 27 |
| 2.7 Ref. HR buitenunit .....        | 28 |
| 2.8 Kaysun toebehoren .....         | 30 |





# Inhoudsopgave

## 03 Splitsystemen, Midea

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 3.1 Single splitsystemen .....       | 31 |
| 3.2 Ref. single splitsystemen .....  | 35 |
| 3.3 Multi splitsystemen .....        | 37 |
| 3.4 Ref. multi splitsystemen .....   | 38 |
| 3.5 CirQHP multi splitsystemen ..... | 40 |
| 3.6 Ref. free-match multisplit ..... | 41 |
| 3.7 Ref. SWW-reservoir .....         | 42 |
| 3.8 Midea toebehoren .....           | 43 |

## 04 Monobloc systemen, Innova

|   |    |
|---|----|
| 4.1 Monobloc systemen .....             | 45 |
| 4.2 Ref. aircoheater 2.0 .....          | 49 |
| 4.3 Ref. 2.0 verticaal en plafond ..... | 53 |

## 05 Monobloc systemen, Thermocomfort

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 5.1 Monobloc systemen .....      | 56 |
| 5.2 Ref. monobloc systemen ..... | 58 |

## ENERGIEZUINIG VERWARMEN EN KOELEN



### Rexel breidt assortiment splitsystemen voor residentiële airconditioning uit met A-merk LG

**Rexel Belgium, breidt zijn assortiment splitsystemen voor residentiële airconditioning uit met oplossingen van LG. Dat merk bekleedt een prominente positie in de aircowereld en geldt algemeen als een A-merk.**



Door steeds warmere zomers en beter geïsoleerde woningen groeit de vraag naar performante en energiezuinige airco-oplossingen. Daarom vinden wij het belangrijk om onze klanten ook hoogwaardige splitsystemen aan te bieden. Nieuw in het assortiment is LG, bekend om zijn uitstekende prestaties, betrouwbare kwaliteit, strak design en hoge energie-efficiëntie, onder meer dankzij geavanceerde AI-gestuurde technologie.

## Slimme energieoplossing

De vraag naar airco's blijft toenemen. Een airco of lucht-luchtwarmtepomp is vandaag een volwaardige oplossing voor zowel koeling als verwarming.

In combinatie met zonnepanelen wordt ze nog interessanter: de opgewekte stroom kan rechtstreeks worden gebruikt, waardoor de energiekost daalt en het rendement van de PV-installatie stijgt.

In de tussenseizoenen kan de airco vaak verwarmen zonder de klassieke installatie te activeren, wat vooral bij fossiele brandstoffen een duidelijke besparing oplevert.

In sommige configuraties kan zelfs de restwarmte van de buitenunit worden benut om een boiler op te laden.

### Een compleet gamma voor elke situatie

Met LG, Kaysun, Midea en Innova beschikt Rexel over een breed en complementair aanbod. LG brengt premium technologie en energiezuinigheid. Kaysun biedt een sterke prijs-kwaliteitsverhouding, terwijl Midea met de Breezeless-reeks een nieuwe standaard zet in comfort zonder klassieke koude-stroom.



Wanneer een buitenunit niet mogelijk is, vormt het monobloc-systeem van Innova een volwaardig alternatief.

Zo kan de installateur altijd een oplossing voorstellen die past bij de technische context en de verwachtingen van de klant.

### Ondersteuning van configuratie tot opstart

Rexel maakt airco-installaties toegankelijker voor de elektro-installateur.

Via Netstore kan eenvoudig een complete installatie worden samengesteld en kan meteen een aansluiting en opstart door de leverancier worden aangevraagd.

Daarnaast biedt onze installatiegids een helder overzicht van alle stappen, zodat installateurs met vertrouwen aan de slag kunnen.

Via de airco selector kan gekozen worden voor een koeltechnische opstart.

[Klik hier](#) en probeer onze tools uit op Netstore.

### Meer info?

Neem contact op met uw vertrouwd Rexel filiaal of met één van onze **Multi Energie Hubs**

**Oost- & West-Vlaanderen**  
meowvlaanderen@rexel.be


**Antwerpen, Limburg & Vlaams-Brabant**  
meantwerpenlimburg@rexel.be

# **SPLIT SYSTEMEN**

# SLIMMER KOELEN VOOR EEN BETER LEVEN



INVERTER  
COMPRESSOR  
**10**  
YEAR  
WARRANTY

DUAL Inverter  Google Assistant





LG ontwikkelt klimaatoplossingen die comfort en energiezuinigheid combineren. Dankzij invertertechnologie werken ze krachtig en zuinig, met stille werking en gezonde lucht. De **LG DualCool AI Air Special en Deluxe, single split airco's**, voegen daar slimme AI-sturing en geavanceerde filtering aan toe voor automatisch optimaal binnenklimaat.

## Plasmaster™ Ionizer++

De Plasmaster Ionizer++ verwijdert geuren en vermindert bacteriën zoals E. coli en Staphylococcus, voor een schonere binnenomgeving.

Hoe het werkt? Reductie en deodorisatie door injectie van meer dan 8 miljoen ionen



Vrijlating van ionen in de lucht



Omhulling van schadelijke stoffen  
H en O ionen hechten zich aan schadelijke deeltjes.



Vorming van OH-radicalen  
OH-radicalen deactiveren schadelijke stoffen.



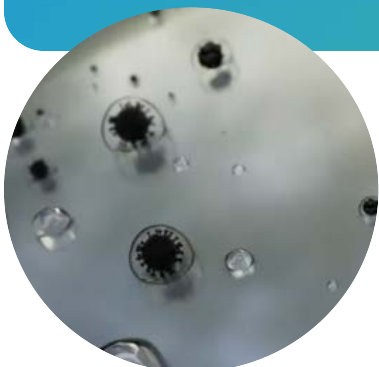
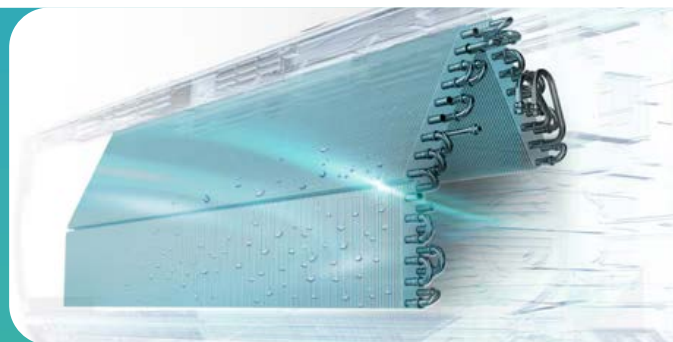
Chemische reactie  
OH-radicalen binden zich met H-deeltjes.



Desinfectie  
H<sub>2</sub>O-moleculen worden gevormd.

## Auto Clean+

Auto Clean+ wordt geactiveerd na gebruik, waarbij lucht wordt geblazen om vocht te verwijderen. Het draait tot 20 minuten en past het volume aan voor snellere droging of stillere werking.



## Vriesreiniging

Met de Freeze Cleaning-modus kun je moeilijk bereikbare plekken eenvoudig reinigen. Het smeltwater helpt onzuiverheden te verwijderen, waardoor schadelijke bacteriën worden verminderd en jouw interieur frisser blijft.



## Dual vane

Dual vane verspreidt de luchtstroom omhoog of omlaag, verder en sneller, voor optimaal comfort in elk seizoen.

### Langere luchtwerp

Het Dual Vane-systeem combineert 2 afzonderlijke uitblaaskleppen tot één verlengde uitblaasklep, waardoor de lucht verder reikt en zorgt voor efficiëntere, comfortabelere koeling en verwarming.

### Indirecte luchtstroom

Het Dual Vane-systeem biedt diverse luchtstroommodi, waaronder een indirecte stand die direct contact voorkomt en zo meer comfort biedt.

### Snellere koeling & verwarming

Het Dual Vane-systeem verhoogt de koeling met 26% en de verwarming met 6%, voor snellere temperatuurregeling



Luchtstroom  
afstand



Koeling  
prestatiesnelheid



Verwarming  
prestatiesnelheid



## Open vensterdetectie

Voorkom energieverlies, zelfs tijdens ventilatie.

Houdt uw airconditioner aan om de lucht in uw huis te laten circuleren met een apparaat dat in energiebesparende modus gaat wanneer de ramen open zijn.



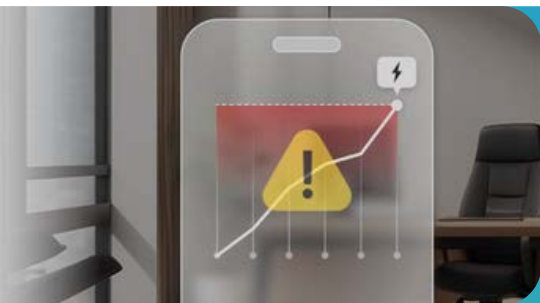
## AI Air biedt comfort dat speciaal voor jou is ontworpen

Met de **LG ThinQ™** -app kunt u eenvoudig de locatie van uw airconditioner instellen en de ruimtes specificeren waar u de meeste tijd doorbrengt. Zo geniet u van een volledig gepersonaliseerde luchtstroom, afgestemd op uw unieke voorkeuren voor ultiem comfort.

## Zachte lucht

Blijf comfortabel koel zonder koude luchtstoten en geniet van een aangename, stabiele bries en temperatuur.

| HOE HET NIET MOET  | HOE HET WEL MOET  | KOELING   | ZACHTE LUCHT   |
|--|---|---|--|
|  |   | <p>Direct Flow<br/>(Bottom discharged wind flow)</p>  | <p>Indirect Flow<br/>(Front discharged wind flow)</p>  |
| <p>Wanneer de airco aanstaat, kan de lucht te koud aanvoelen. Wanneer deze wordt uitgeschakeld, wordt het te warm.</p> | <p>Een overgang van extreem koude lucht naar een zachte, aangename en fijn afgestemde luchtstroom voor ultiem comfort</p> | <p>Koeling (Directe luchtstroom). Koude lucht wordt rechtstreeks naar beneden geblazen.</p> | <p>Soft Air (Indirecte luchtstroom). De gekoelde lucht wordt via de voorzijde zachtjes verspreid voor een aangenaamere ervaring.</p> |



### KW Manager

Proactieve energiebesparing binnen handbereik. Neem de controle over airconditioning en je energieverbruik met proactieve intelligente controle waarmee je realistische energie-limieten kunt stellen.



### Vochtigheidsregeling

Geniet van het comfort van gecontroleerde luchtvochtigheid.

Niet te vochtig, niet te droog, gewoon ideale lucht. Vochtigheidsregeling helpt een comfortabel vochtigheidsniveau te behouden dat is afgestemd op de gewenste temperatuur.

### SLEEP TIMER +

Slaapstand passend bij je routine. De slaaptimer+ past zich aan aan jouw keuze van temperatuur en luchtstroom voor een gepersonaliseerde slaapstand die zorgt voor rustige nachten.



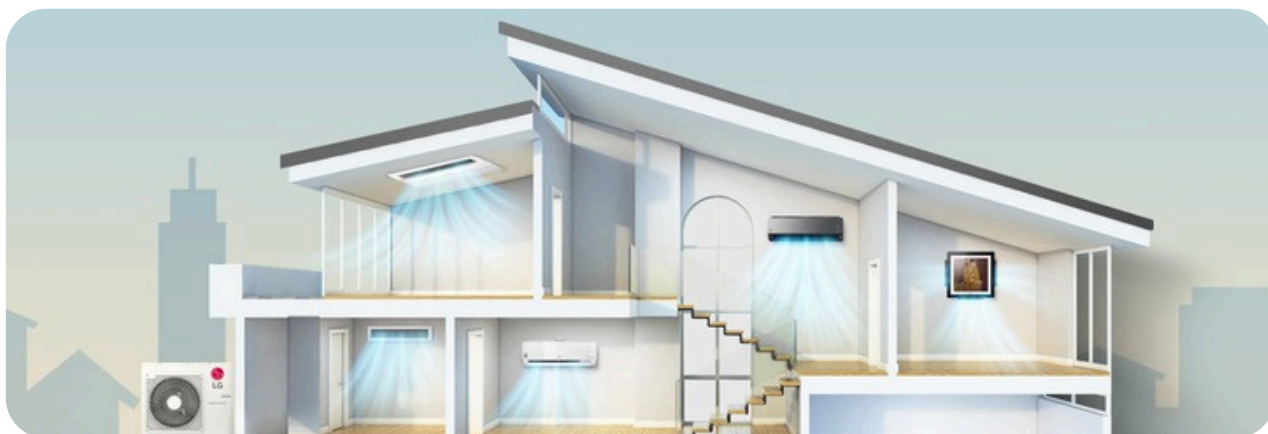
# SINGLESPLIT SYSTEMEN



AI DUAL Inverter    Google Assistant

|   | P09SND                         | P12SND                         | H18S1DA                       | H24S1DA                       |
|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>ref. binnenunit</b>  | <b>LGEA0085703</b>             | <b>LGEA0085704</b>             | <b>LGEA0085824</b>            | <b>LGEA0085826</b>            |
| <b>ref. buitenunit</b>  | <b>LGEA0085705</b>             | <b>LGEA0085706</b>             | <b>LGEA0085825</b>            | <b>LGEA0085827</b>            |
|   | <b>DUALCOOL AI AIR SPECIAL</b> | <b>DUALCOOL AI AIR SPECIAL</b> | <b>DUALCOOL AI AIR DELUXE</b> | <b>DUALCOOL AI AIR DELUXE</b> |
| Wi-Fi   | Geïntegreerd                   | Geïntegreerd                   | Geïntegreerd                  | Geïntegreerd                  |
| Nylon filter en allergenen filter   | ja                             | ja                             | ja                            | ja                            |
| Aantal uitblaasopeningen  | 2                              | 2                              | 2                             | 2                             |
| Uitblaasklep  | dubbele                        | dubbele                        | dubbele                       | dubbele                       |
| Swing Links-Rechts / Up-Down  | 5 / 6                          | 5 / 6                          | 5 / 6                         | 5 / 6                         |
| Plasma-ionisator vermindert schadelijke microscopische deeltjes en onaangename geuren       | neen                           | neen                           | ja                            | ja                            |
| Soft Air blijft comfortabel koel zonder koude tocht   | ja                             | ja                             | ja                            | ja                            |
| AI Air functie werkt automatisch door de omgevings- en gebruikers- parameters te detecteren | ja                             | ja                             | ja                            | ja                            |
| Human Detection   | Manueel LG Thin Q              | Manueel LG Thin Q              | Manueel LG Thin Q             | Manueel LG Thin Q             |
| Chassis indoor unit   | S0                             | S0                             | S1                            | S1                            |
| Indoor unit Display Type  | Numeric                        | Numeric                        | Numeric                       | Numeric                       |
| Indoor unit Display Light   | on/off                         | on/off                         | on/off                        | on/off                        |
| Afmetingen in mm  | 799x307x235                    | 799x307x235                    | 895x307x235                   | 895x307x235                   |

|  |             |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Koelvermogen/ verwarmingsvermogen in kW  | 2,5 / 3,2   | 3,5 / 3,7   | 5 / 5,8     | 6,6 / 7,5   |
| Verwarmingscapaciteit bij -7°C   | 3,3         | 3,6         | 4,65        | 6           |
| Verwarmingscapaciteit bij -10°C deeltjes   | 3,2         | 3,5         | 4,52        | 5,83        |
| EER/COP  | 4,24 / 4,32 | 3,75 / 4,11 | 3,24 / 3,72 | 3,05 / 3,35 |
| SEER / SCOP  | 8,3 / 4,6   | 3,75 / 4,11 | 3,24 / 3,72 | 3,05 / 3,35 |
| Energieklasse  | A++/A++     | A++/A++     | A++/A+      | A++/A+      |
| Chassis outdoor unit   | U12A        | U12A        | U18         | U24         |
| Maximale leidingafstand in m   | 20          | 20          | 20          | 30          |
| Maximaal hoogteverschil in m   | 10          | 10          | 10          | 15          |
| Standaardvulling R32 in gram   | 730         | 730         | 1130        | 1150        |
| Voorvulling R32 tot  | 7,5 m       | 7,5 m       | 7,5 m       | 7,5 m       |
| Werkingsbereik (°C DB) buitenomgeving Koelen   | -15 / 48    | -15 / 48    | -15 / 48    | -15 / 48    |
| Werkingsbereik (°C DB) buitenomgeving Verwarmen  | -15 / 24    | -15 / 24    | -15 / 24    | -15 / 24    |
| Energie display  | LG ThinQ    | LG ThinQ    | LG ThinQ    | LG ThinQ    |
| Smart Diagnosis  | ja          | ja          | ja          | ja          |
| Freeze Cleaning; "Bevriest en ontdooit de warmtewisselaar om verontreinigingen te verwijderen"   | LG ThinQ    | LG ThinQ    | LG ThinQ    | LG ThinQ    |
| Open raam detectie   | LG ThinQ    | LG ThinQ    | LG ThinQ    | LG ThinQ    |
| De KW-manager: "Bespaart energie door een ingestelde elektriciteitsverbruiksgrens gedurende een bepaalde periode te beheren."                | ja          | ja          | ja          | ja          |
| Actieve energie controle   | ja          | ja          | ja          | ja          |
| Comfort Humidity control: "Vermijdt overmatige koeling. Bespaart energie en optimaliseert de luchtvochtigheid voor de gewenste temperatuur." | LG ThinQ    | LG ThinQ    | LG ThinQ    | LG ThinQ    |
| Outdoor silent Mode tot -3 dB(A)   | ja          | ja          | ja          | ja          |
| Mode lock cooling / heating  | ja          | ja          | ja          | ja          |



Voor woningen en gebouwen met meerdere ruimtes biedt **LG's Multi Split** een flexibele en energiezuinige HVAC-oplossing. Gebruikers kiezen zelf welke ruimtes een binnenunit krijgen, en kunnen later extra units toevoegen zonder extra buitenunit of bijkomende kosten.



### Verschillende soorten binnenunits

Een verscheidenheid aan strakke, elegante binnenunits complementeren het interieur van elk huis of zakelijke omgeving.



### Perfecte oplossing voor meerdere kamers

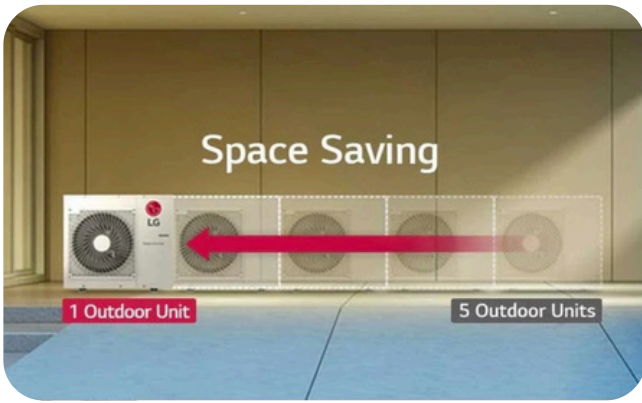
Het Multi Split-systeem koelt en verwarmt meerdere ruimtes met slechts één buitenunit. Je kiest uit diverse binnen-delen, zoals wand- of cassette-modellen.

Zo geniet je overal van optimale klimaatprestaties, zowel in woningen als in commerciële ruimtes.

### Sneller koelen en verwarmen

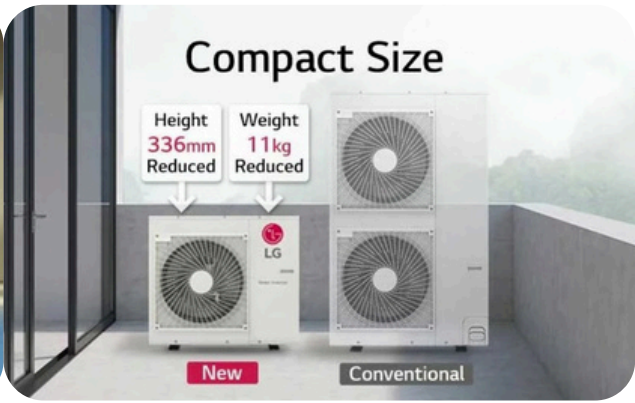
Bespaar tijd voor het bereiken van de gewenste temperatuur met de druk- en temperatuursensor. Met de druksensor van LG kan de doeltemperatuur sneller worden bereikt met een hoge nauwkeurigheid en stabiliteit. Ervaar de snelle en betrouwbare werking met de LG Multi Split.





### Ruimte besparend

Het LG Multi Split-systeem heeft slechts één buitenunit nodig om alle ruimtes in uw huis te koelen



### Compact ontwerp

De LG multisplit-units hebben een compact ontwerp dat weinig ruimte inneemt, terwijl ze toch krachtige en efficiënte prestaties leveren.

## MULTISPLIT SYSTEMEN



AI DUAL Inverter



Google Assistant

|                           | MU3R19      | MU3R21      | MU4R25      | MU4R27      | MU5R30      | MU5R36      |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ref. buitenunit           | LGEA0093477 | LGEA0093478 | LGEA0073617 | LGEA0093480 | LGEA0093481 | LGEA0093482 |
| Koelvermogen in kW        | 5,3         | 6,2         | 7,0         | 7,9         | 8,8         | 11,2        |
| Verwarmingsvermogen in kW | 6,3         | 7,0         | 8,1         | 9,1         | 10,1        | 12,5        |
| LxHxD in mm               | 870x650x330 | 870x650x330 | 870x650x330 | 950x834x330 | 950x834x330 | 950x834x330 |

# LG TOEBEHOREN MONTAGEMATERIAAL



## WAND CONSOLE

REF. CLM100001  
800X375X550MM  
140KG



## MONTAGE BALK

REF. CLM100003  
600X160X90 MM  
(INCL. MONTAGE-SCHROEVEN  
MET MOEREN)



## CONDENS AFVOER

REF. CLM100005  
FLEXHOSE 50M



## INSTALLATIE VERBINDING

REF. CLM100006  
VOOR CONDENS  
SLANG  
DIAMETER 14/16/18/20MM.



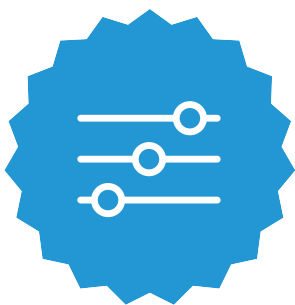
## CONDENS WATERPOMP

REF. CLM100007  
SAUERMANN VOOR AIRCO'S  
TOT 20KW



## PVC SLANG

REF. CLM100008 50M  
BINNENDIAMETER 6MM  
BUITENDIAMETER 9MM



Met deze tool kiest u in  
geen tijd de ideale  
oplossing voor de meest  
gangbare toepassingen.

Voor meer info klik hier:

[AIRCO SELECTOR](#)

## OPSTART AIRCO REF. LGEA0090091

U bestelt het nodige aantal cheques (wordt meegegeven in de configurator op Netstore), daarna doet u een aanvraag via het aanvraagformulier onder tools op Netstore en plan de service in. U overhandigt de cheques aan de persoon die de aansluiting en opstart doet.

Voor meer info klik hier:

[OPSTART AIRCO](#)

Alle andere toebehoren kunt u terugvinden via Netstore. Daar vindt u een volledig overzicht van de toebehoren.  
[Klik hier](#)



Kaysun

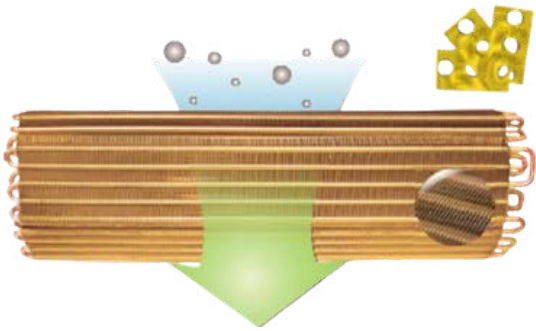


**MAXIMALE  
BETROUWBAARHEID  
VOOR UW KLIMAAT**



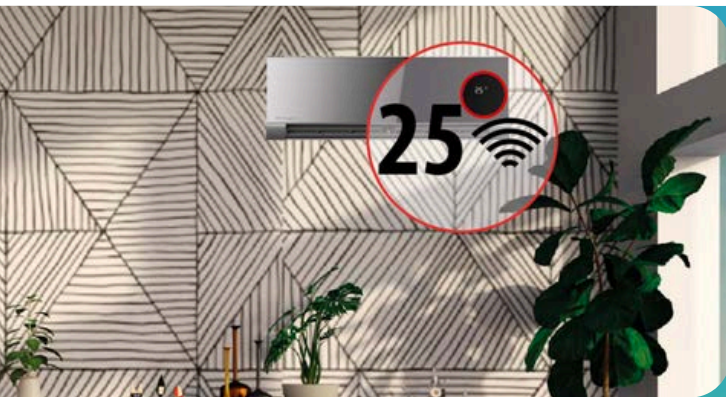
Ontdek het residentiële 1x1-gamma van Kaysun: een assortiment dat esthetiek combineert met maximaal welzijn en voldoet aan de strengste EU-normen, met SCOP-waarden tot A+++.

Binnen dit gamma biedt het **Casual wandmodel** een eenvoudig, stijlvol en elegant ontwerp. Het bevat alle Kaysun-technologie en is tegelijk de meest betaalbare optie.



### Golden Fin

Golden Fin-technologie beschermt de vinnen van de warmtewisselaar tegen oxidatie en corrosie. Ze remt bacteriegroei en zorgt voor een duurzame, corrosie-bestendige afwerking."



### LED-Display op het wandmodel

Doordat alle modellen uit de Kaysun serie zijn voorzien van een LED display die door het frontpaneel heen zichtbaar is. Zodat de gebruiker gemakkelijk informatie van de werkingsstatus kan aflezen.

### Automatische lekdetectie

Door continue monitoring van het systeem wordt er automatisch alarm geslagen indien er te weinig koudemiddel aanwezig is in het buitendeel. Hiermee wordt voorkomen dat er onnodig koudemiddel vrij komt in de atmosfeer.





Zonder follow me functie



Met follow me functie

## Follow-me functie op het wandmodel

De bediening geeft elke 2 minuten een signaal af aan de binnenunit van de actuele temperatuur door middel van de sensor die op de bediening zit. Dit levert een optimaal binnenklimaat op..

## Smart home

Kaysun heeft een plug & play wifi-besturingssysteem ontworpen. Met als doel de airconditioner eenvoudig te verbinden met je WiFi netwerk.

Het apparaat is overal te bedienen met behulp van de Kaysun-App. Spraakbesturing is ook mogelijk via Alexa en Google home.

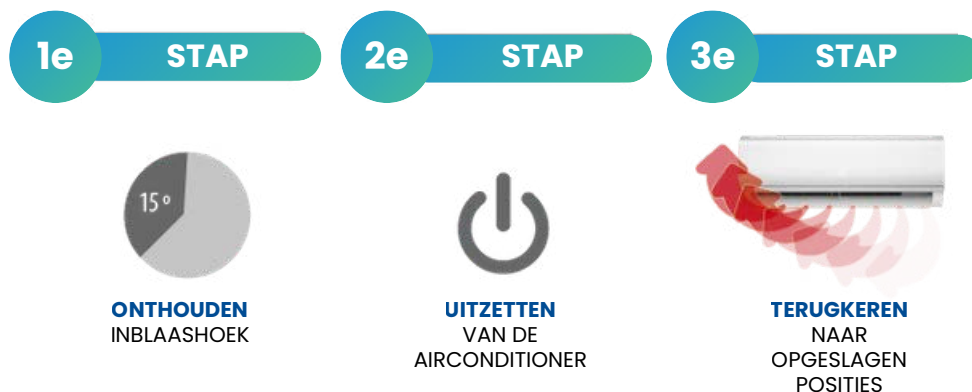


## 1 W in stand-by modus

Kaysun 1x1 units verbruiken slechts 1 W/uur in stand-by. Hun verbruik is tot 80% lager dan dat van alle andere conventionele apparaten. Dit vertaalt zich in grote energiebesparingen voor de eindgebruiker.

## Swing geheugen

Wanneer het wandmodel wordt uitgeschakeld, slaat de unit de ingestelde lamelstand op. Bij het opnieuw inschakelen keren de lamellen automatisch terug naar de opgeslagen positie.



# SINGLESPLIT SYSTEMEN



|                        |  |                    |                    |                    |                    |
|------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>ref. binnenuit</b>  |  | <b>KAYA0086458</b> | <b>KAYA0086459</b> | <b>KAYA0081664</b> | <b>KAYA0081665</b> |
| <b>ref. buitenunit</b> |  | <b>KAYA0086460</b> | <b>KAYA0086461</b> | <b>KAYA0070539</b> | <b>KAYA0070541</b> |

|                                  |                 |           |           |           |           |
|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nominaal koelvermogen            | kW              | 2,64      | 3,52      | 5,28      | 7,03      |
| Koelingscapaciteit min./max.     | kW              | 0,91/3,40 | 1,11/4,16 | 1,81/6,16 | 2,08/7,91 |
| Nominale verwarmingscapaciteit   | kW              | 2,93      | 3,81      | 5,57      | 7,33      |
| Verwarmingscapaciteit min./max.  | kW              | 0,82/3,37 | 1,08/4,22 | 1,29/6,74 | 1,61/7,91 |
| Opgenomen koelvermogen nominaal  | W               | 800       | 1210      | 1550      | 2600      |
| Opgenomen koelvermogen min./max. | W               | 100/1240  | 130/1580  | 140/2300  | 420/3150  |
| Verwarmingsvermogen min./max.    | W               | 120/1200  | 100/1680  | 220/2350  | 300/2750  |
| SEER                             |                 | 6,2 - A++ | 6,1 - A++ | 7,4 - A++ | 6,1 - A++ |
| SCOP                             |                 | 4 - A+    | 4 - A+    | 4 - A+    | 4 - A+    |
| Communicatiebedrading            | mm <sup>2</sup> | 5G2,5     | 5G2,5     | 5G2,5     | 5G2,5     |

|                              |                   |                    |                    |                    |                    |
|------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>ref. binnenuit</b>        |                   | <b>KAYA0086458</b> | <b>KAYA0086459</b> | <b>KAYA0081664</b> | <b>KAYA0081665</b> |
| Breedte/Hoogte/Diepte        | mm                | 715 / 285 / 194    | 805 / 285 / 194    | 957 / 302 / 213    | 1040 / 327 / 220   |
| Nettogewicht                 | kg                | 7                  | 7,6                | 10                 | 12,3               |
| Luchtstroom laag/medium/hoog | m <sup>3</sup> /u | 259/333 / 434      | 325/430 / 540      | 540/680 / 840      | 662/817/980        |

|                                 |       |          |              |            |            |
|---------------------------------|-------|----------|--------------|------------|------------|
| Geluidsdruk laag/gemiddeld/hoog | dB(A) | 25/31/38 | 25/34,5/40,5 | 26/36/42,5 | 36/40,5/45 |
| Geluidsniveau                   | dB(A) | 50       | 55           | 56         | 59         |

| ref. buitenunit       |                   | KAYA0086460     | KAYA0086461     | KAYA0070539     | KAYA0070541     |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Voeding               | V/ph/Hz           | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    |
| Stroombedrading       | mm <sup>2</sup>   | 3G2,5           | 3G2,5           | 3G2,5           | 3G2,5           |
| Breedte/Hoogte/Diepte | mm                | 720 / 495 / 270 | 720 / 495 / 270 | 805 / 554 / 330 | 890 / 673 / 342 |
| Nettogewicht          | kg                | 23,2            | 23,2            | 32,7            | 42,9            |
| Luchtstroom,          | m <sup>3</sup> /u | 1750            | 1800            | 2100            | 3500            |
| Geluidsdruk           | dB(A)             | 56              | 56              | 56              | 59              |
| Geluidsniveau         | dB(A)             | 60              | 63              | 63              | 67              |
| Type compressor       |                   | Roterend        | Roterend        | Roterend        | Roterend        |

#### Koelmiddel

|                                 |      |             |             |             |             |
|---------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Type koelmiddel                 |      | R-32        | R-32        | R-32        | R-32        |
| Vulling koelmiddel              | kg   | 0,55        | 0,55        | 1,08        | 1,42        |
| Diameter vloeistof/gasleiding   | inch | 1/4" / 3/8" | 1/4" / 3/8" | 1/4" / 1/2" | 3/8" / 5/8" |
| Maximale leidinglengte          | m    | 25          | 25          | 30          | 50          |
| Verticale leidingen max. lengte | m    | 10          | 10          | 20          | 25          |

#### Werkbereik

|   |    |        |        |        |        |
|---|----|--------|--------|--------|--------|
| Buitemtemperatuur voor koeling min./max.    | °C | -15/50 | -15/50 | -15/50 | -15/50 |
| Buitemtemperatuur voor verwarming min./max. | °C | -15/24 | -15/24 | -15/24 | -15/24 |

#### Koel- en verwarmingscapaciteit. Koel- en verwarmingsingang. Energie-efficiëntie:

De energiecoëfficiënten worden berekend onder standaardomstandigheden. De werkelijke bedrijfsomstandigheden hangen af van de plaats waar het apparaat is geïnstalleerd en het gebruik dat ervan wordt gemaakt.

**Geluidsdruk:** De meting van de geluidsdruk wordt uitgevoerd met een anechoïsche kamer op een afstand van 1 m van de machine.

**Aanvullende vulling:** De initiële vulling van de machines is geldig voor de eerste 5 m (vloeistofleiding). Een aanvullende vulling van 0,012 kg/m is vereist voor grotere afstanden per elke extra meter.

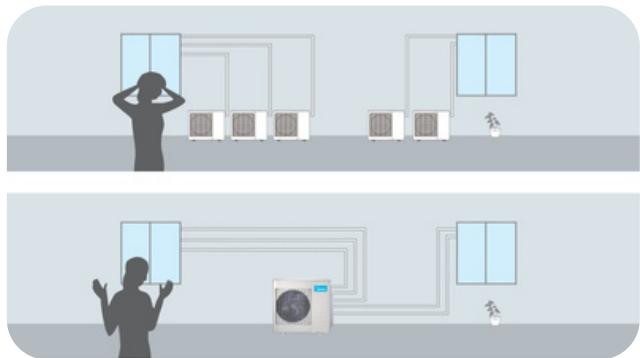
**OPMERKING:** Voor de installatie van deze units moet de huidige wetgeving met betrekking tot koelmiddelen worden geraadpleegd.



Het **Multisysteem** gamma van Kaysun is ontworpen voor comfort en technologie in elke ruimte. Dit is een flexibel en veelzijdig gamma dat verscheidene combinaties met verschillende types binnenunits mogelijk maakt. Alle buitenunits zijn uitgerust met een compressor en ventilator met gelijkstroomomvormer en ook de binnenunits hebben een ventilator met gelijkstroomomvormer. Deze units zijn de perfecte oplossing voor kleine ruimten waar een grotere installatie niet mogelijk is.

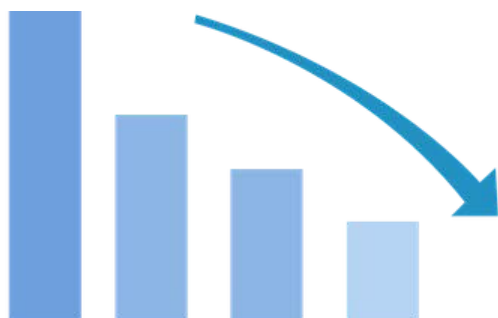
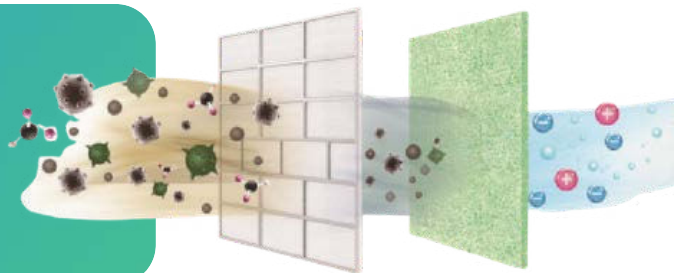
### Ruimte besparend

De Multisysteem-units zijn ontworpen om buitenruimte te besparen, aangezien tot 5 binnenunits kunnen worden aangesloten op één enkele buitenunit.



### Dubbele filter

De dubbele filtratiesysteem zorgt voor frisse, schone lucht. De voorfilter verwijdert deeltjes, terwijl het actieve-koolstoffilter gassen en geurtjes neutraliseert.



### Apparatuur met laag stroom-verbruik

Kaysun gebruikt uitsluitend componenten met de juiste eigenschappen om zijn doel te bereiken: efficiëntie, comfort en energie-besparing voor de gebruiker. De belangrijkste componenten zijn de dubbele roterende compressoren met gelijkstroomomvormer en de gelijkstroom-ventilators, voor een minimaal verbruik en maximale prestaties.

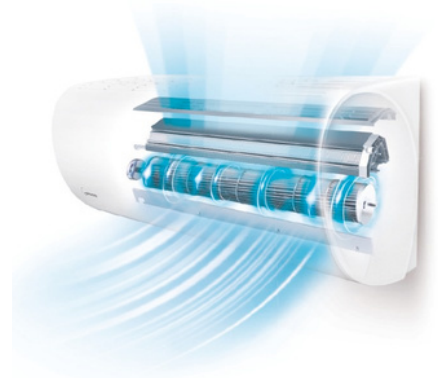


## Golden Fin

Vinbescherming is belangrijk voor alle warmtewisselaars. De Golden Fin-technologie is beter bestand tegen oxidatie en corrosie dan de traditionele blauwe vinnen. Ze voorkomt effectief de groei en verspreiding van bacteriën en kan corrosieve elementen weerstaan.

## Gelijkstroomventilatoren

Het multisplitsysteem kan worden aangesloten op verschillende binnenunits, met een aangename temperatuur, vochtigheidsregeling en frisse lucht in elke kamer tot gevolg. U vindt altijd de unit die bij u past, zodat u van uw eigen ruimte kunt genieten.



## Veelzijdigheid van de buitenunits

Naast de wandunits omvat het gamma Multisysteem van Kaysun cassette-units, kanaalmodellen en een lucht-naar-water hydraulische kit.

### WIFI

De units van Kaysun kunnen worden bediend op afstand via de NetHOME Plus APP. Spraakbesturing is ook beschikbaar op Amazon Alexa en Google Home.



## Dubbele roterende compressor met gelijkstroomomvormer

De buitenunits van het huishoudelijke gamma van Kaysun zijn uitgerust met een dubbele roterende compressor met gelijkstroomomvormer. Dankzij het ontwerp vermindert dit type compacte compressor met hoog rendement de trillingen en dus ook het geluidsniveau van de buitenunit. Bovendien kunnen de capaciteit en het comfort beter worden geregeld. Deze technologie staat ook bekend als Twin Rotary.

# MULTISPLIT SYSTEMEN



| ref. buitenunit                         |                   | KAYA0070545     | KAYA0070546     | KAYA0070547     | KAYKS7251052    |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nominaal koelvermogen                   | kW                | 5,28            | 6,15            | 7,91            | 10,55           |
| Nominale verwarmingscapaciteit          | kW                | 5,57            | 6,59            | 8,21            | 11,14           |
| Nominale Verwarmingscapaciteit bij -7°C | kW                | 3,62            | 4,13            | 6,52            | 7,33            |
| Opgenomen koelvermogen                  | W                 | 1630            | 1900            | 2450            | 3265            |
| Opgenomen Verwarmingsvermogen           | W                 | 1500            | 1770            | 2200            | 2840            |
| SEER                                    |                   | 6,6 - A++       | 6,5 - A++       | 6,7 - A++       | 6,5 - A++       |
| SCOP warmte zones                       |                   | 4               | 4               | 4               | 3,8             |
| COP bij -7°C                            |                   | 3,2             |                 | 3,13            | 3,11            |
| Aantal binnenunits                      |                   | 2               | 3               | 3               | 4               |
| Luchtstroom                             | m <sup>3</sup> /u | 2200            | 3000            | 2700            | 4000            |
| Geluidsdruk                             | dB(A)             | 56              | 57,5            | 54              | 63              |
| Geluidsniveau                           | dB(A)             | 63              | 66              | 67              | 68              |
| Breedte / Hoogte / Diepte               | mm                | 800 / 554 / 333 | 845 / 702 / 363 | 845 / 702 / 363 | 946 / 810 / 410 |

|                        |                 |              |              |              |              |
|------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nettogewicht           | kg              | 35,5         | 46,8         | 53           | 68,8         |
| Voeding                | V/Ph/Hz         | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Stroombedrading        | mm <sup>2</sup> | 3G4          | 3G4          | 3G4          | 3G4          |
| Communicatie bedrading | mm <sup>2</sup> | 4G2,5        | 4G2,5        | 4G2,5        | 4G2,5        |
| Type compressor        |                 | Roterend     | Roterend     | Roterend     | Roterend     |

#### Koelmiddel

|  |      |                  |                 |                  |                             |
|--|------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|
| Type koelmiddel                          |      | R-32             | R-32            | R-32             | R-32                        |
| Vulling koelmiddel                       | kg   | 1,25             | 1,4             | 1,72             | 2,1                         |
| Voorgevuld, meter                        | m    | 15               | 22,5            | 22,5             | 30                          |
| Diameter vloeistof / gasleiding          | inch | 2x1/4" / 2x 3/8" | 3x1/4" / 3x3/8" | 3x1/4" / 3x 3/8" | 4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2" |
| Maximale leidinglengte                   | m    | 40               | 60              | 60               | 80                          |
| Verticale leidingen; max. lengte         | m    | 15               | 15              | 15               | 15                          |
| Maximale lengte leidingen (1 binnenunit) | m    | 25               | 30              | 30               | 35                          |
| Hoogteverschil tussen binnenunits        | m    | 10               | 10              | 10               | 10                          |

#### Werkbereik

|   |    |          |        |          |          |
|---|----|----------|--------|----------|----------|
| Buitentemperatuur voor koeling min. / max.    | °C | -15 / 50 | -15/50 | -15 / 50 | -15 / 50 |
| Buitentemperatuur voor verwarming min. / max. | °C | -15 / 24 | -15/24 | -15 / 24 | -15 / 24 |

**Koelings- en verwarmingscapaciteit. Vermogen voor koeling en verwarming. Energie-efficiëntie:** De energiecoëfficiënten zijn berekend onder standaardomstandigheden. De werkelijke bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de plaats waar het apparaat is geïnstalleerd en het gebruik dat ervan wordt gemaakt.

**Geluidsdruk:** De geluidsdruk wordt gemeten in een echovrije kamer op een afstand van 1 m van de machine.

**Stroombedrading:** De stroombedrading is ongeveer 10 m lang. Dit moet voor elke installatie nauwkeuriger worden berekend.

**Bijkomende lading:** De voorlading van de buitenunits is goed voor de eerste 7,5 m (vloeistofleiding). Voor grotere afstanden is een bijkomende lading van 0,012 kg/m per extra meter vereist.

**OPMERKING:** Voordat deze units worden geïnstalleerd, moet de huidige wetgeving met betrekking tot koelgassen worden geraadpleegd

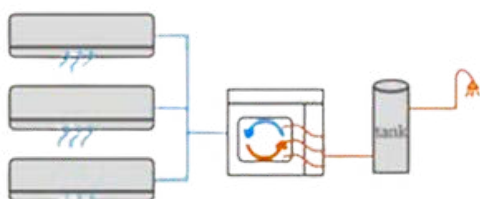


**Eén enkele buitenunit** wordt aangesloten op maximaal **3 binnenunits** voor airconditioning plus SWW-reservoir met warmteterugwinningstechnologie waardoor u 's zomers kunt verwarmen en koelen en van gratis sanitair warm water kunt genieten. Eén systeem voor alle seizoenen. Alle binnenunits zijn verkrijgbaar in verschillende types en vormen, om te voldoen aan de vereisten van elk type interieurontwerp.

## Hoog rendement en energiebesparend

Kaysun multisplitsystemen bieden u een snelle koel- en verwarmingssnelheid en onafhankelijke kamerregeling, respectievelijk vrije regeling tegen een lagere energiekost. De toepassing van warmteterugwinningstechnologie kan u helpen elke zomer ongeveer 2.600 kilowattuur elektriciteit te besparen met een maximale warmteterugwinningsefficiëntie tot 100%.

### Koeling + SWW (warmteterugwinning)



Koeling + SWW  
(gedeeltelijke warmteterugwinning)

### Verwarming + SWW



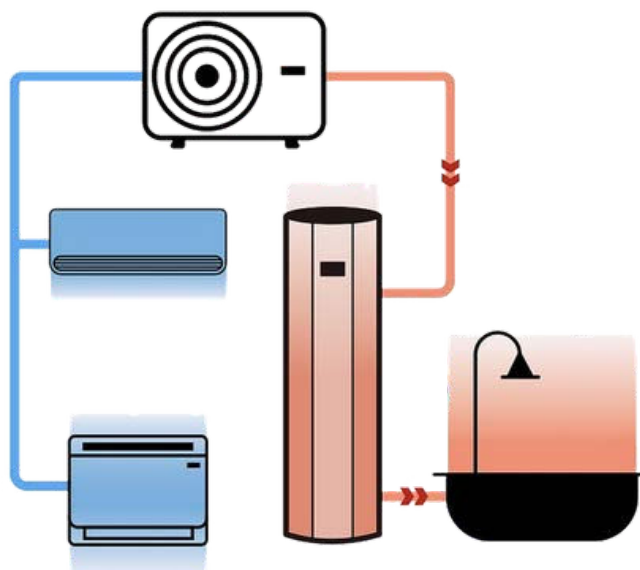
# SWW RESERVOIR

| ref. SWW-reservoir  | KAYA0083591      |
|---|------------------|
| Breedte / hoogte / diepte; mm                                       | 504 / 1660 / 574 |
| Nettogewich; kg   | 70               |
| Elektrische voorverwarmer: standaard steun; kW                      | 2                |
| Gemiddeld klimaat SWW. Energieklasse                                | A+               |
| Gemiddeld klimaat SWW. SCOP.ACS / Belastingprofiel                  | 3,40 / L         |
| Gemiddeld klimaat SWW. Keymark certificering. Verwarmingstijd; inch | 2h30min          |
| Koelmiddel, Vloeistofleiding; inch                                  |                  |
| Koelmiddel, Gasleiding; inch  | 3/8"             |
| Inhoud  | 190 L            |



## In combinatie met de HR buitenunit KAYA0081675

**Koel- en verwarmingsvermogen. Koel- en verwarmingsinput. Energie-eficiëntie:** De energiecoëfficiënten zijn berekend onder standaardomstandigheden. De werkelijke bedrijfsomstandigheden hangen af van de plaats waar de apparatuur is geïnstalleerd en het gebruik dat ervan wordt gemaakt. **Geluidsdruk:** De geluidsdruk wordt gemeten in een echovrije kamer op een afstand van 1 m van het toestel. **Elektrische bedrading:** De elektrische bedrading is maximaal ongeveer 10 m. Dit moet voor elke installatie nauwkeuriger worden berekend. **Bijkomende vulling:** De eerste vulling van de buitentoestellen geldt voor de eerste 7,5 m (vloeistofleiding). Voor grotere afstanden is een bijkomende vulling vereist naar rato van 0,012 kg/m per extra meter. **OPMERKING:** Voordat u deze units installeert, moet u de actuele wetgeving met betrekking tot koelgassen raadplegen.



## HR MULTISPLIT SYSTEEM



|                        |  |                    |
|------------------------|--|--------------------|
| <b>ref. buitenunit</b> |  | <b>KAYA0081675</b> |
|------------------------|--|--------------------|

|   |                   |                 |
|---|-------------------|-----------------|
| Nominaal koelvermogen                   | kW                | 8,2             |
| Nominale verwarmingscapaciteit          | kW                | 8,79            |
| Nominale Verwarmingscapaciteit bij -7°C | kW                | 5,81            |
| Opgenomen koelvermogen                  | W                 | 2500            |
| Opgenomen Verwarmingsvermogen           | W                 | 2400            |
| SEER                                    |                   | 6,5 - A++       |
| SCOP warmte zones                       |                   | 4               |
| COP bij -7°C                            |                   | 3,1             |
| Aantal binnenunits                      |                   | 4               |
| Luchtstroom                             | m <sup>3</sup> /u | 3800            |
| Geluidsdruk                             | dB(A)             | 61              |
| Geluidsniveau                           | dB(A)             | 69              |
| Breedte / Hoogte / Diepte               | mm                | 946 / 810 / 410 |
| Nettogewicht                            | kg                | 62,1            |

|                        |                 |              |
|------------------------|-----------------|--------------|
| Voeding                | V/Ph/Hz         | 220-240/1/50 |
| Stroombedrading        | mm <sup>2</sup> | 3G4          |
| Communicatie bedrading | mm <sup>2</sup> | 4G2,5        |
| Type compressor        |                 | Roterend     |

**Koelmiddel**

|  |      |                             |
|--|------|-----------------------------|
| Type koelmiddel                          |      | R-32                        |
| Vulling koelmiddel                       | kg   | 2,1                         |
| Voorgevuld, meter                        | m    | 30                          |
| Diameter vloeistof / gasleiding          | inch | 4x 1/4" / 3x 3/8" + 1x 1/2" |
| Maximale leidinglengte                   | m    | 80                          |
| Verticale leidingen; max. lengte         | m    | 15                          |
| Maximale lengte leidingen (1 binnenunit) | m    | 35                          |
| Hoogteverschil tussen binnenunits        | m    | 10                          |

**Werkbereik**

|   |    |          |
|---|----|----------|
| Buitentemperatuur voor koeling min. / max.    | °C | -15 / 50 |
| Buitentemperatuur voor verwarming min. / max. | °C | -15 / 24 |

**Koelings- en verwarmingscapaciteit. Vermogen voor koeling en verwarming. Energie-efficiëntie:** De energiecoëfficiënten zijn berekend onder standaardomstandigheden. De werkelijke bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de plaats waar het apparaat is geïnstalleerd en het gebruik dat ervan wordt gemaakt.

**Geluidsdruk:** De geluidsdruk wordt gemeten in een echovrije kamer op een afstand van 1 m van de machine.

**Stroombedrading:** De stroombedrading is ongeveer 10 m lang. Dit moet voor elke installatie nauwkeuriger worden berekend.

**Bijkomende lading:** De voorlading van de buitenunits is goed voor de eerste 7,5 m (vloeistofleiding). Voor grotere afstanden is een bijkomende lading van 0,012 kg/m per extra meter vereist.

**OPMERKING:** Voordat deze units worden geïnstalleerd, moet de huidige wetgeving met betrekking tot koelgassen worden geraadpleegd

# KAYSUN TOEBEHOREN

## MONTAGEMATERIAAL



### WAND CONSOLE

Ref. CLM100001  
800x375x550MM  
140KG



### MONTAGE BALK

Ref. CLM100003  
600x160x90 MM  
(INCI. MONTAGE-SCHROEVEN  
MET MOEREN)



### CONDENS AFVOER

Ref. CLM100005  
FLEXHOSE 50M



### INSTALLATIE VERBINDING

Ref. CLM100006  
VOOR CONDENS  
SLANG  
DIAMETER 14/16/18/20MM.



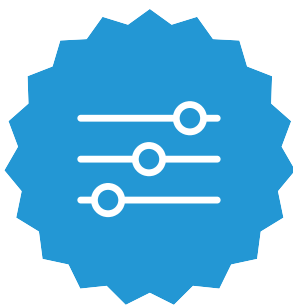
### CONDENS WATERPOMP

Ref. CLM100007  
SAUERMANN VOOR AIRCO'S  
TOT 20KW



### PVC SLANG

Ref. CLM100008 50M  
BINNENDIAMETER 6MM  
BUITENDIAMETER 9MM



Met deze tool kiest u in  
geen tijd de ideale  
oplossing voor de meest  
gangbare toepassingen.

Voor meer info klik hier:

[AIRCO SELECTOR](#)

### OPSTART AIRCO REF. KAYA0012069

U bestelt het nodige aantal cheques (wordt meegegeven in de configurator op Netstore), daarna doet u een aanvraag via het aanvraagformulier onder tools op Netstore en plan de service in. U overhandigt de cheques aan de persoon die de aansluiting en opstart doet.

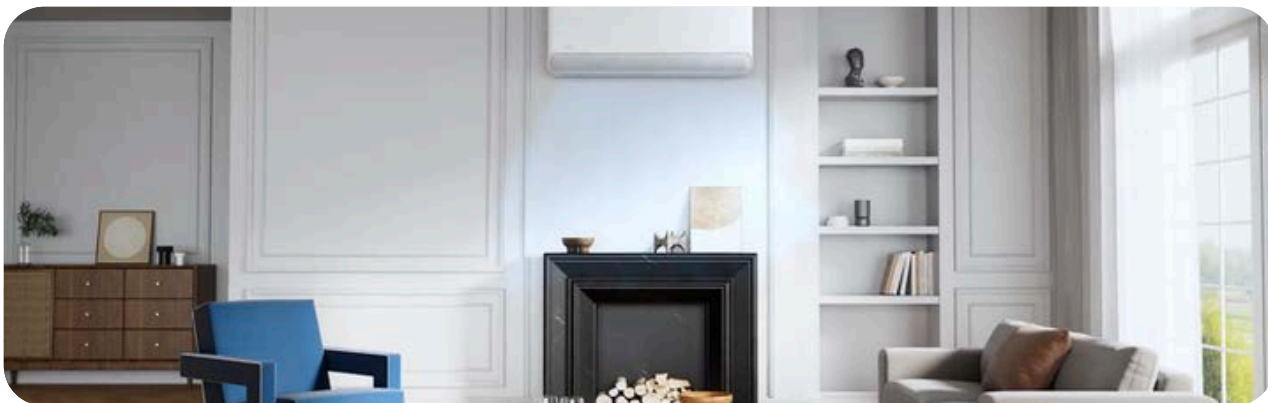
Voor meer info klik hier:

[OPSTART AIRCO](#)

Alle andere toebehoren kunt u terugvinden via Netstore. Daar vindt u een volledig overzicht van de toebehoren.  
[Klik hier](#)

**GEEN TOCHT,  
ALLEEN KOELTE**





De **Midea Breezeless E** warmtepomp verwarmt en koelt zuinig en comfortabel, volledig zonder tocht dankzij de Twinflap™-technologie met 5013 microgaatjes die de lucht zacht en gelijkmatig verspreiden. De ingebouwde filters zuiveren de lucht van bacteriën, virussen, allergenen, stof en geurtjes, terwijl de zelfreinigende functie voor blijvende hygiëne zorgt. Zo geniet je het hele jaar door van een efficiënt en energiezuinig binnenklimaat.



### CoolFlash

Met CoolFlash Plus-technologie kan de Breezeless E je hele kamer direct koelen met één snelle klik.

### HeatFlash

De HeatFlash-functie zorgt voor snelle opwarming. De binnentemperatuur stijgt in korte tijd, waardoor je comfortbeleving wordt vergroot.



### i-Sleep Mode

Met één klik past de i-sleepmodus zich automatisch aan de buitenomstandigheden aan. Via de app kun je je slaapcurve personaliseren voor een stillere en comfortabelere nacht, volledig afgestemd op hoe jij het beste slaapt.

## I-Clean

De Midea inverter-airco gebruikt i-Clean-technologie om de verdampers grondig te reinigen, waardoor stof, bacteriën en schimmel worden verminderd voor blijvend frisse en gezonde lucht."

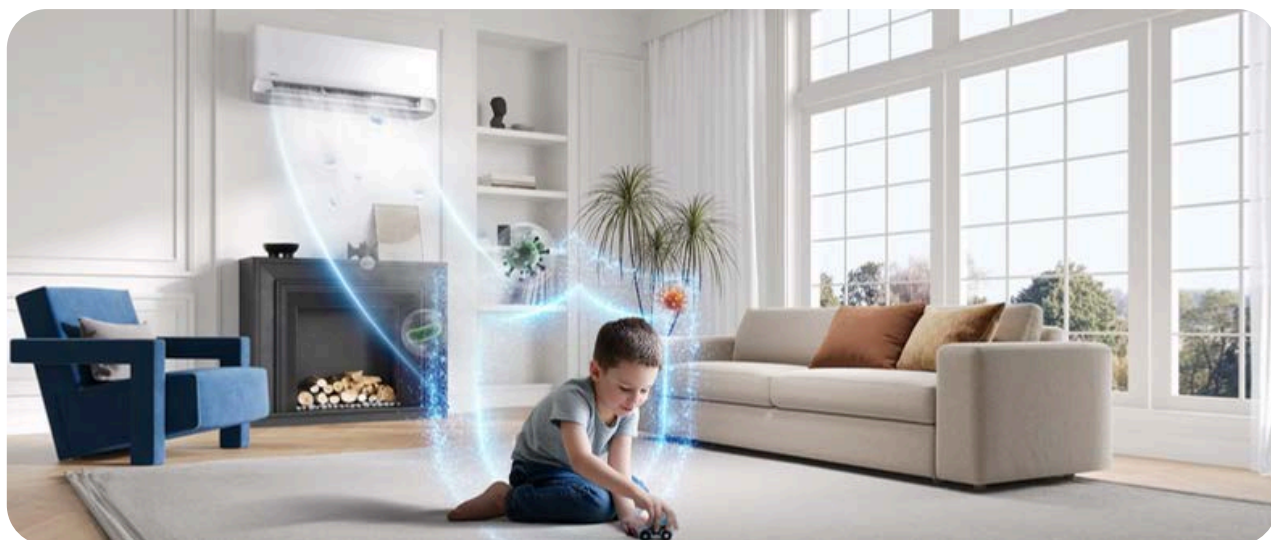
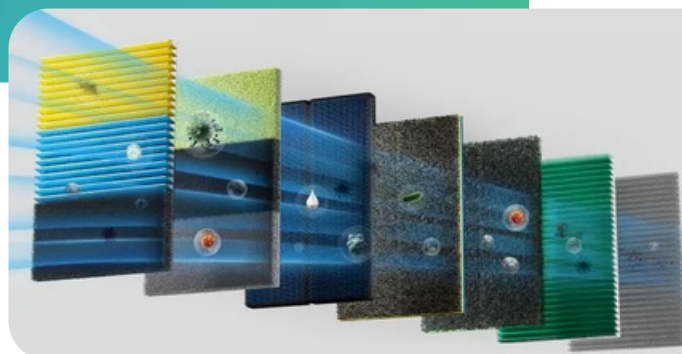


## Air Magic+

Negatieve ionen kunnen de activiteit van bacteriën en virussen remmen. Onder invloed van het elektrische veld dat wordt opgewekt door de dubbele buitentube-emitter, worden miljoenen negatieve ionen gevormd die bacteriën en virussen bestrijden met een hogere sterilisatiesnelheid.

## Diverse Air Purifying Filters

"Met meerdere lagen hoogefficiënte filters biedt de Midea inverter-airco een volledige luchtzuivering. Van het opvangen van stof en allergenen tot het verminderen van geuren en bacteriën zorgt het filtersysteem voor schonere en frissere binnenlucht."



## Prime Guard

Uitgerust met Prime Guard-technologie en ultradunne, duurzame Hyper Graph-ins voor superieure corrosiebestendigheid en langdurige, betrouwbare prestaties in veeleisende omgevingen.

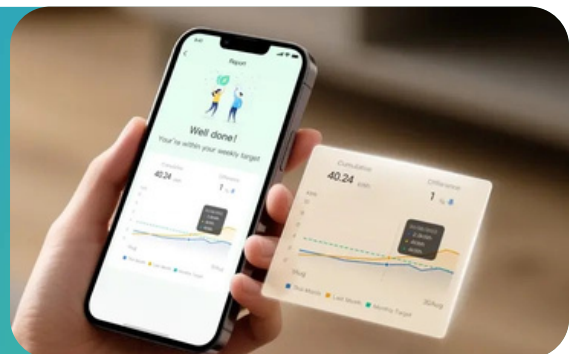


## Intelligent Energy Management

Leert zelf van meerdere factoren om zich aan te passen aan de optimale werkmodus. Dankzij nauwkeurige AI-regeling blijft de kamertemperatuur binnen  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ , met bovendien 40% extra energiebesparing.

## Visual Energy Management

Via de SmartHome-app kun je de dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse gebruiksduur en het energieverbruik van de airconditioner volgen.



## Drie verstelbare comfortmodi

Je zachtjes afkoelen zonder merkbare bries



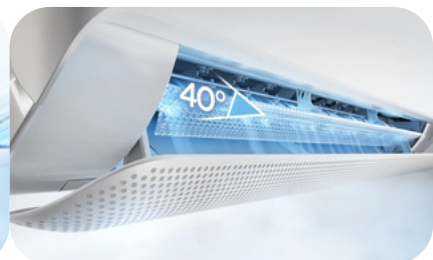
### Indirecte bries

Bescherm je tegen de directe koude luchtstroom



### Mild bries

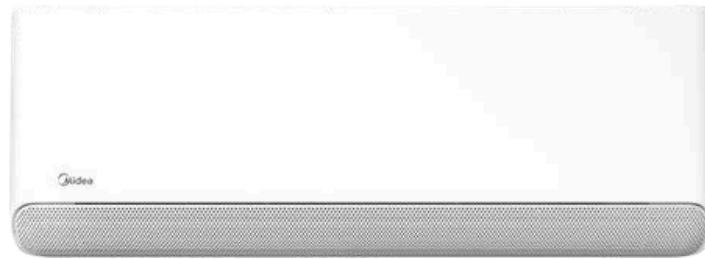
Zorgt voor gelijkmatige koeling gedurende de hele ruimte terwijl de luchtstroom wordt verzacht



### Zonder bries

100% verzacht de luchtstroom voor koeling zonder bries

# SINGLESPLIT SYSTEMEN



| ref. binneneenheid              |     | MIDMSCB1BU09<br>HRFN8ME | MIDMSCB1BU12<br>HRFN8ME | MIDMSCB1CU18<br>HRFN8ME | MIDMSCB1DU24<br>HRFN8ME |
|---------------------------------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ref. buitenenheid               |     | MIDMOX10309<br>HFNXME   | MIDMX2H12RD6            | MIDMX3H18RD1CB          | MIDMOX40124<br>HFN8ME   |
|                                 |     | Breezeless 27E          | Breezeless 35E          | Breezeless 52E          | Breezeless 71E          |
| Koelvermogen (min.-max.)        | kW  | 2,64 (1,03-3,22)        | 3,52 (1,38-4,31)        | 5,27 (3,55-6,28)        | 7,04 (2,20-8,10)        |
| Verwarmingsvermogen (min.-max.) | kW  | 2,93 (0,82-3,37)        | 3,79 (1,08-4,39)        | 5,57 (2,45-6,88)        | 7,33 (1,64-8,12)        |
| Opgenomen vermogen koelen       | W   | 776 (80-1300)           | 1114 (120-1650)         | 1600 (172-2369)         | 2480 (267-3673)         |
| Opgenomen vermogen verwarmen    | W   | 696 (100-1250)          | 1024 (110-1400)         | 1500 (161-2050)         | 2040 (220-2789)         |
| Bedrijfstroom koelen            | A   | 5,60 (0,58-5,65)        | 5,13 (0,80-7,20)        | 6,90 (0,74-10,42)       | 10,78 (1,16-15,97)      |
| Bedrijfstroom verwarmen         | A   | 3,20 (0,72-5,60)        | 4,68 (0,74-6,08)        | 6,52 (0,70-8,90)        | 8,87 (0,96-12,13)       |
| P design koeling                | kW  | 2,80                    | 3,60                    | 5,40                    | 7                       |
| SEER koeling                    | W/W | 7,60                    | 7,10                    | 7,10                    | 6,40                    |
| Klasse koeling                  |     | A++                     | A++                     | A++                     | A++                     |
| P design verwarming             | kW  | 2,60                    | 2,70                    | 4,20                    | 5                       |
| SCOP verwarming                 | W/W | 4,10                    | 4,20                    | 4,10                    | 4,10                    |
| Klasse verwarming               |     | A+                      | A+                      | A+                      | A+                      |

### Binnenunit

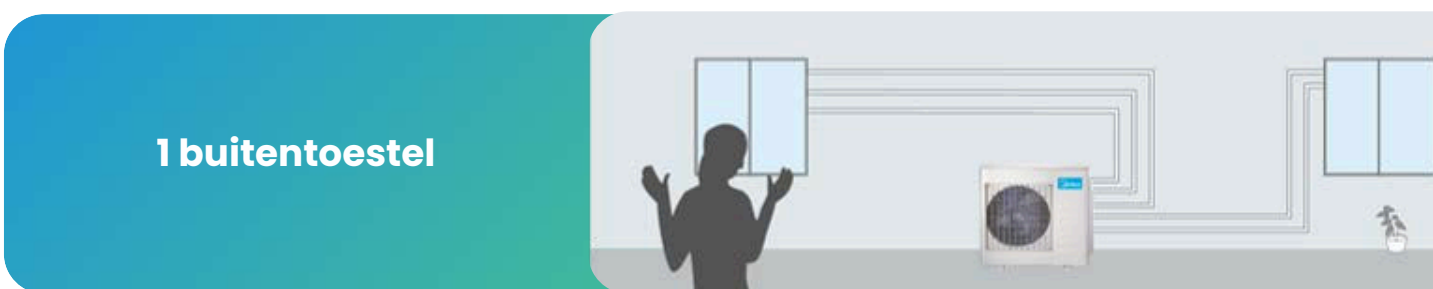
|                                       |       |                 |                 |                   |                 |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Geluidsdrukniveau                     | dB(A) | 37/32/20,5/19,5 | 37,5/35,5/21/20 | 41/36,5/32,5/20,5 | 45/40,5/30,5/24 |
| Geluidsvermogen hoog ventilatorniveau | dB(A) | 53              | 56              | 56                | 57              |
| Afmetingen BxDxH                      | mm    | 812/199/299     | 812/199/299     | 968/225/320       | 1030/238/338    |
| Gewicht                               | kg    | 9,10            | 9,30            | 12,30             | 12,30           |

### Buitenunit

|  |                   |               |               |               |               |
|--|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Geluidsdrukniveau                                | dB(A)             | 55,50         | 56            | 57            | 59,50         |
| Geluidsvermogen hoog ventilatorniveau            | dB(A)             | 62            | 63            | 65            | 67            |
| Afmetingen BxDxH                                 | mm                | 720/270/495   | 720/270/495   | 805/330/554   | 890/342/673   |
| Gewicht  | kg                | 22,70         | 22,90         | 32,30         | 41,90         |
| Voedingsspanning                                 | V/Ph/Hz           | 230/1/50      | 230/1/50      | 230/1/50      | 230/1/50      |
| Bedrading voeding buiten                         | #xmm <sup>2</sup> | 3x2,5         | 3x2,5         | 3x2,5         | 3x2,5         |
| Bedrading tussen binnen/buiten                   | #xmm <sup>2</sup> | 5x2,5         | 5x2,5         | 5x2,5         | 5x2,5         |
| Zekering   | A                 | 16            | 16            | 16            | 16            |
| Diameter koelleiding, Vloeistofleiding           | inch              | 1/4           | 1/4           | 1/4           | 3/8           |
| Diameter koelleiding, Zuigleiding                | inch              | 3/8           | 3/8           | 1/2           | 5/8           |
| Diameter condensaat                              | mm                | 16            | 16            | 16            | 16            |
| Max. leidinglengte                               | m                 | 25            | 25            | 30            | 50            |
| Max. hoogteverschil binnen/buiten                | m                 | 10            | 10            | 20            | 25            |
| Koelmiddel                                       |                   | R32           | R32           | R32           | R32           |
| Koelmiddelvulling                                | kg                | 0,55          | 0,62          | 1,10          | 1,45          |
| Bijvulling met een leidinglengte van meer dan 5m | g/m               | 12            | 12            | 12            | 24            |
| Werkingslimiet koelen/verwarmen                  | °C                | -15~50/-20~24 | -15~50/-20~24 | -15~50/-20~24 | -15~50/-20~24 |



De Midea **multisplit** zorgt voor optimaal klimaatcomfort in meerdere ruimten. Dankzij de free-matching technologie kan één buitenunit tot vijf binneneenheden energiezuinig koelen of verwarmen via invertertechnologie. U kiest uit vier types binneneenheden, telkens met het juiste vermogen per ruimte. Elke binneneenheid is individueel regelbaar, zodat u per kamer de gewenste temperatuur instelt. Koelen en verwarmen kan per toestel of in groep. Deze flexibele configuratie biedt voor elk project de ideale oplossing, met een hoog energierendement en energieklassen A++.



### Combinaties van maximaal vijf binnentoestellen per buitentoestel mogelijk

Het ontwerp en de prestaties van de binnentoestellen kunnen vrij worden gecombineerd.



# MULTISPLIT SYSTEMEN



Koelen, verwarmen en warm water voor huishoudelijk gebruik in één oplossing



Warmteterugwinningstechnologie, hoge energie-efficiëntie



Hybride vermogen voor comfort het hele jaar door



Smart Home-bediening



R32 koudemiddel



R290 natuurlijk koelmiddel voor CirQHP hybride binnenunit

| ref. buitenunit                          |                                    | MIDM20D18HFN8Q     | MIDM30F27HFN8Q     | MIDM4036FN8          |
|--|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Aantal binnentoestellen                  |                                    | 1 tot 2            | 1 tot 3            | 1 tot 4              |
| Koelvermogen (min./max.)                 | kW                                 | 5,27 (2,05 - 5,28) | 7,91 (2,05 - 7,91) | 10,55 (2,05 - 10,55) |
| Verwarmingsvermogen (min./max.)          | kW                                 | 5,57 (2,34 - 5,57) | 8,21 (2,34 - 8,21) | 10,55 (2,34 - 10,55) |
| Opgenomen vermogen koelen (min./max.)    | W                                  | 1800 (690-2000)    | 2470 (750 - 2470)  | 3600 (1250 - 3600)   |
| Opgenomen vermogen verwarmen (min./max.) | W                                  | 1550 (600-1670)    | 2350 (720 - 2350)  | 3000 (1375 - 3360)   |
| Bedrijfstroom koelen (min./max.)         | A                                  | 7,8 (3,13 - 9,27)  | 10,7 (3,3 - 10,7)  | 16,48 (5,4 - 16,48)  |
| Geluidsdruk                              | dB(A)                              | 56                 | 59                 | 63                   |
| Afmetingen (BxDxH)                       | mm                                 | 800x333x554        | 845x363x702        | 946x410x810          |
| Gewicht                                  | kg                                 | 36                 | 53                 | 68,8                 |
| Voedingsspanning                         | V/Ph/Hz                            | 230/1/50           | 230/1/50           | 230/1/50             |
| Bedrading voeding buiten                 | #x mm <sup>2</sup>                 | 3x2,5              | 3x2,5              | 3x2,5                |
| Bedrading tussen binnen/buiten           | elke binnenunit (mm <sup>2</sup> ) | 4x2,5              | 4x2,5              | 4x2,5                |

|  |              |              |              |                           |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Zekering (traag)   | A            | 16           | 20           | 20                        |
| Diameter vloeistofleiding  | mm<br>(inch) | 2x6,35 (1/4) | 3x6,35 (1/4) | 4x6,35 (1/4)              |
| Diameter zuigleiding   | mm<br>(inch) | 2x9,52 (3/8) | 3x9,52 (3/8) | 3x9,52 (3/8) 1x12,7 (1/2) |
| Maximale leidinglengte   | m            | 40           | 60           | 80                        |
| Leidinglengte per binnentoestel  | m            | 25           | 30           | 35                        |
| Max. hoogteverschil (binnen-<br>buiten)                                | m            | 15           | 15           | 15                        |
| Max. hoogteverschil (binnen-<br>binnen)                                | m            | 10           | 10           | 10                        |
| Koelmiddel   |              | R32          | R32          | R32                       |
| Koelmiddelvulling  | kg           | 1,3          | 1,57         | 2,1                       |
| Bijvulling met een lengte van meer<br>dan 5m leiding per binneneenheid | g/m          | 12           | 12           | 12                        |
| Werkingslimiet koelen  | °C           | -15 / 50     | -15 / 50     | -15 / 50                  |
| Werkingslimiet verwarmen   | °C           | -15 / 50     | -15 / 50     | -15 / 50                  |



## CirQHP

Het nieuwe Multi Split System van Midea biedt een efficiënte oplossing voor al uw air-conditioningbehoeften.



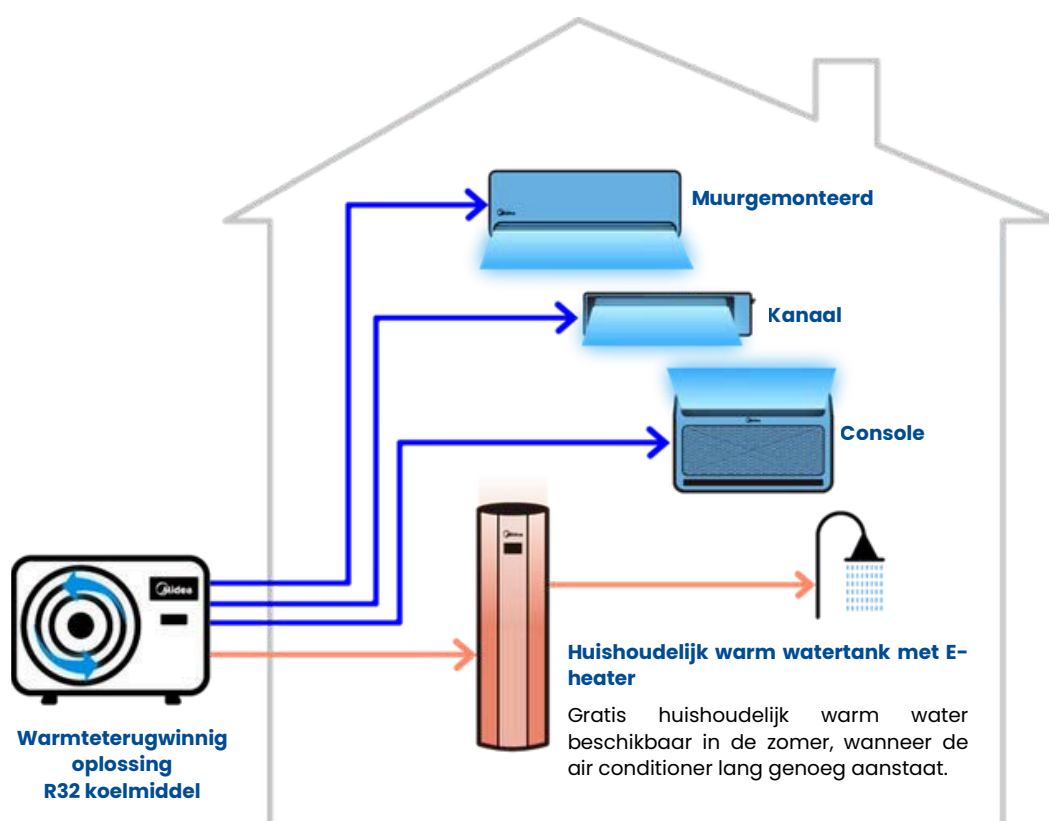
### Flexibiliteit, hoog rendement en energie-besparend

Het speciaal ontworpen Midea airco multi-split systeem biedt snelle, energiezuinige koeling en verwarming tegen een bijzonder lage energiekost. De geavanceerde technologie maximaliseert jouw comfort en helpt tegelijk je energiefactuur te verlagen. Zo kan je elke zomer tot 2600 kWh besparen, wat zowel je budget als het milieu ten goede komt.

Daarnaast haalt het systeem een terugwinningsefficiëntie tot 100%, waardoor bijna alle verbruikte energie wordt omgezet in gratis sanitair warm water. Met Midea geniet je het hele jaar door van een comfortabel en duurzaam binnenklimaat, ongeacht het seizoen.

### Wifi - Smart Home

Deze units kunnen worden uitgerust met WiFi-bediening, waardoor je ze een-voudig kunt bedienen via een smartphone of tablet. Dit maakt het mogelijk om de units moeiteloos vanaf elke locatie te beheren.



# MULTISPLIT SYSTEMEN



Koelen, verwarmen en warm water voor huishoudelijk gebruik in één oplossing



Warmteterugwinnings-technologie, hoge energie-efficiëntie



Hybride vermogen voor comfort het hele jaar door



Smart Home-bediening



R32 koudemiddel

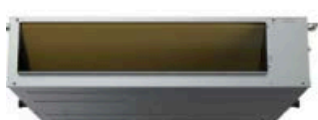


R290 natuurlijk koelmiddel voor CirQHP hybride binnenunit

| ref. buitenunit                                 |        | MIDM4O27N8HRU   |
|---|--------|---|
|   |        | <b>Free-Matching-Multisplit met warmterecuperatie R32</b> |
| Nominaal koelvermogen                           | kW     | 8,02  |
| Nominaal verwarmingsvermogen                    | kW     | 8,79  |
| Elektrisch opgenomen vermogen in koelvermogen   | W      | 2,261   |
| Elektrisch opgenomen vermogen in verwarming     | W      | 7,20 - A++  |
| SEER-efficiëntielabel                           |        | 4,10  |
| SCOP-gematigd klimaat                           |        | 220-240/1/50  |
| Voeding   | V/f/Hz | 946 / 810 / 410   |
| Afmetingen (L/H/D)                              | mm     | 64,3  |
| Nettogewicht                                    | kg     | 61  |
| Geluidsdruk                                     | dB(A)  | 10  |
| Maximaal hoogteverschil tussen binnentoestellen | m      | 30  |
| Voorvulling in meters                           | m      | 1,8   |
| Koelmiddelvulling                               | kg     | 80 / 15   |

|  |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Max. leidingslengte totaal / verticaal | m               | R-32        |
| Koelmiddel                             |                 | R-32        |
| Bedrading tussen binnen- en buitenunit | mm <sup>2</sup> | (3+T) x 2,5 |
| Verwarmen min./max.                    | °C              | -15 / 24    |
| Koelen min./max.                       | °C              | -15 / 50    |

| ref. SWW-reservoir              | MIDPLSX19030DN8A |
|---------------------------------|------------------|
| Tankinhoud; L                   | 190              |
| Afmetingen (BxHxD); mm          | 504 / 1660 / 574 |
| Gewicht; kg                     | 70               |
| Diameter vloeistofleiding; inch | 1/4"             |
| Diameter zuigleiding; inch      | 3/8"             |



### Warmteterugwinning

Warmte van de buitenunit wordt hergebruikt en overgedragen naar de tank voor gratis verwarming van sanitair warm water.



# MIDEA TOEBEHOREN MONTAGEMATERIAAL



## WAND CONSOLE

Ref. CLM100001  
800x375x550MM  
140KG



## MONTAGE BALK

Ref. CLM100003  
600x160x90 MM  
(INCL. MONTAGE-SCHROEVEN  
MET MOEREN)



## CONDENS AFVOER

Ref. CLM100005  
FLEXHOSE 50M



## INSTALLATIE VERBINDING

Ref. CLM100006  
VOOR CONDENS  
SLANG  
DIAMETER 14/16/18/20MM



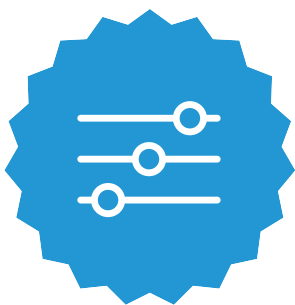
## CONDENS WATERPOMP

Ref. CLM100007  
SAUERMANN VOOR AIRCO'S  
TOT 20KW



## PVC SLANG

Ref. CLM100008 50M  
BINNENDIAMETER 6MM  
BUITENDIAMETER 9MM



Met deze tool kiest u in  
geen tijd de ideale  
oplossing voor de meest  
gangbare toepassingen.

Voor meer info klik hier:

[AIRCO SELECTOR](#)

## OPSTART AIRCO

Aansluiting en opstart

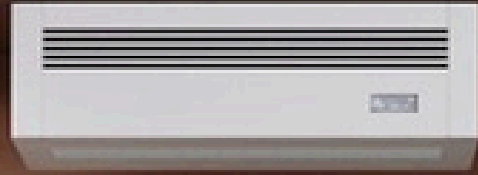
Via Netstore kan u een aansluiting en opstart aanvragen. U vindt daar het **aanvraagformulier** en de opstartvoorwaarden terug.

Voor meer info klik hier:

[OPSTART AIRCO](#)

Alle resterende toebehoren kunt u terugvinden via Netstore. Daar vindt u een volledig overzicht van de toebehoren. **Klik hier**

# **MONOBLOC SYSTEMEN**



**STIL VOOR U,  
ONZICHTBAAR  
VOOR DE BUREN**





Dit is de Innova airco zonder buitenunit: vrijwel onzichtbaar, krachtig, stil en compact. Zeg vaarwel tegen de lelijke klassieke buitenunits die de esthetiek van je woning verstoren. Innova heeft een hoogefficiënte oplossing ontwikkeld met een hypercompact design en een minimale visuele impact. Slechts 16,5 cm diep, ontzettend eenvoudig te installeren en met DC-omvormertechnologie voor optimale prestaties.

### Aircoheater 2.0

De Aircoheater 2.0 koelt en verwarmt zeer energiezuinig via de ingebouwde warmtepomp zonder buitenunit. Hierdoor worden de energieprestaties substantieel verbeterd, zonder te moeten inboeten aan het esthetisch aspect van de woning.



Woning met buitenunit



Woning zonder buitenunit



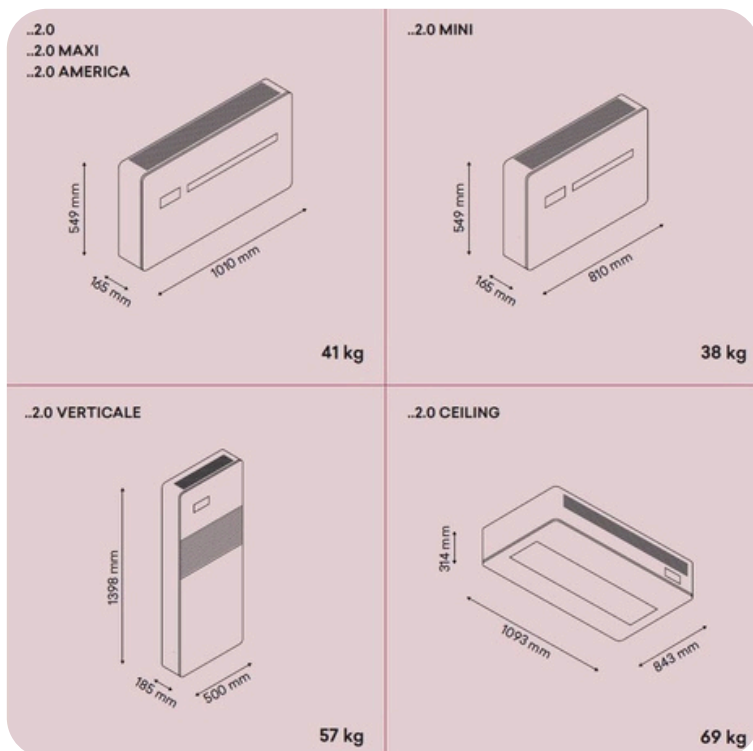
### Slechts twee gaten

Belangrijk voor zowel het design als de installatie: vergemakkelijkt het boren, geen professionele boormachine nodig en nog minder visuele impact.



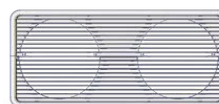
### Maximale veelzijdigheid

De aircoheater 2.0 van INNOVA is een volledig productgamma waarin je voor elk type installatie het juiste model vindt. Het enige wat je nodig hebt, is een buitenmuur. Je kunt de unit bovenaan installeren, onderaan bij de vloer, in een hoek, naast een venster of onder het plafond. Maximale veelzijdigheid als antwoord op elke behoefte.



## Gemakkelijk te installeren

De "Aircoheater 2.0" kan gemakkelijk geïnstalleerd worden op eender welke buitenmuur. Alles wat nodig is voor de installatie zijn de montagesjabloon en bevestigingskit (A), de buizen voor de gaten (B) en het extern rooster (C) zit in de verpakking (met uitzondering natuurlijk van de boring en de boorkop)



Buitenzijde rooster



Binnenzijde rooster



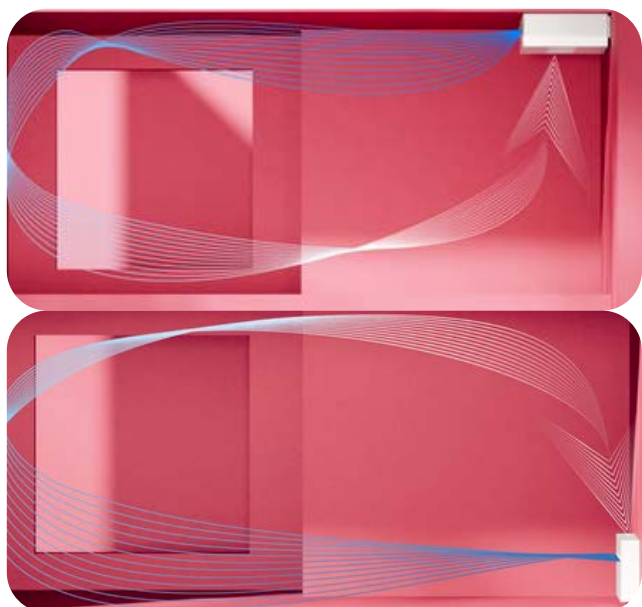
## Nieuwe axiale ventilator

Geen geheimen, wel puur technologisch onderzoek: het hogere vermogen van 18HP komt van een gepatenteerde axiale ventilator van de nieuwste generatie, die het luchtdebiet en het vermogen aanzienlijk verhoogt. Dankzij deze innovatie en de ervaring op de Amerikaanse markt bieden we een product dat zijn gelijke in de sector niet kent.

## Serie M7, alles onder controle

Het M7-touchscreen combineert strak design met geavanceerde technologie. Het nog gevoeliger scherm past zijn helderheid automatisch aan, de functies zijn verbeterd en de wandversie is bijna de helft dunner. Een compacte krachtpatser die schoonheid en efficiëntie perfect verenigt.





## Overal de juiste temperatuur

Technologie stelt niets voor als ze niet voor het juiste comfort zorgt. Het nieuwe gamma van aircoheaters verbetert de lucht-circulatie om in alle hoeken van de kamer een optimaal welbehagen te garanderen. Ongeacht het model is het comfort altijd thuis!

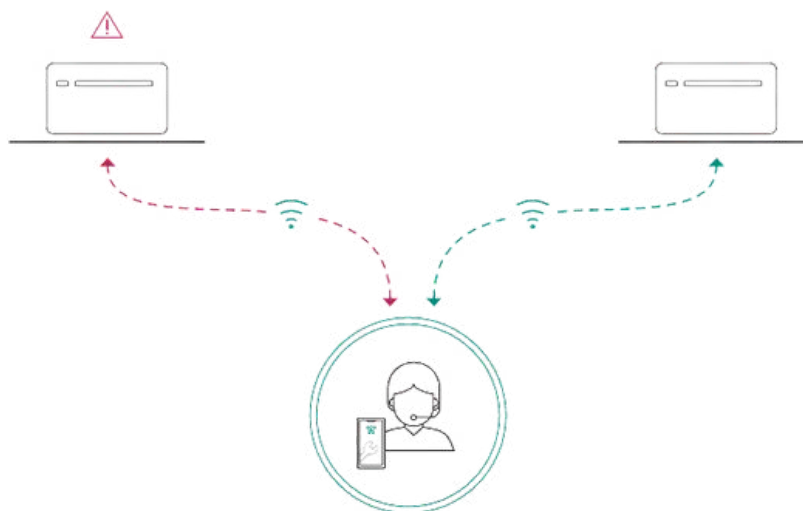


## Geavanceerde systeembediening

INNOVA ontwikkelde BUTLER PRO, een webserver voor lokaal en extern beheer van volledige verwarmings- en koelsystemen. Het systeem koppelt warmtepompen, ventilatie, fancoils en andere componenten via een seriële verbinding.

### Butler Pro

BUTLER PRO kan, met toestemming van de gebruiker, automatisch verbinden met de INNOVA-cloud voor diagnose en ondersteuning. Storingen worden direct doorgestuurd naar het supportcenter, dat op afstand kan ingrijpen of een technicus kan sturen. Het voordeel van een volledig INNOVA-systeem is dat u voor onderhoud, ondersteuning en alle productgerelateerde vragen bij één aanspreekpunt terecht kunt. Een complete en hoogwaardige service.



## AIRCOHEATER 2.0



|                              |  | 12HP                | 12HP                | 15HP                | 12HP                 | 15HP                | 18HP                |
|------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| ref. monobloc airconditioner |  | <b>THC A0093345</b> | <b>THC A0093346</b> | <b>THC A0093348</b> | <b>THC A0093347</b>  | <b>THC A0093349</b> | <b>THC A0093350</b> |
|                              |  | <b>2.0 MINI</b>     | <b>2.0</b>          |                     | <b>2.0 ELEC 2 kW</b> |                     | <b>2.0 HP18</b>     |

### Koelprestatie (A 35°C; A 27°C)

|  |     |      |      |      |                           |                           |                           |
|--|-----|------|------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Max. Koelvermogen<br>Duaal vermogen (1)                                    | kW  | 2,35 | 3,10 | 3,50 | 3,10                      | 3,50                      | 4,10                      |
| Nominaal koelvermogen (1)  | kW  | 1,73 | 2,33 | 2,87 | 2,33                      | 2,87                      | 3,31                      |
| Min. koelvermogen (1)  | kW  | 0,70 | 0,92 | 1,40 | 0,92                      | 1,40                      | 1,40                      |
| Onvochtigings vermogen   | L/u | 0,7  | 0,9  | 1,2  | 0,9                       | 1,2                       | 1,5                       |
| Tot. ingangsvermogen   | kW  | 0,57 | 0,72 | 1,04 | 0,72                      | 1,04                      | 1,21                      |
| Energie-efficiëntieklasse (Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 626/2011 (2)) |     | A    | A+   | A    | A+                        | A                         | A                         |
| EER  |     | 3,01 | 3,25 | 2,74 | 3,25                      | 2,74                      | 2,74                      |
| SEER   |     | 4,60 | 4,60 | 4,10 | 4,60                      | 4,10                      | 4,20                      |
| Energie-efficiëntieklasse (EN 14825) (3)                                   |     | B    | B    | C    | B                         | C                         | C                         |
| Max. volume koeling  | m³  | 52   | 60   | 70   | 60                        | 70                        | 80                        |
| Max. volume bij verwarming bij -7°C  | m³  | 20   | 28   | 30   | 60 met elektrisch element | 66 met elektrisch element | 80 met elektrisch element |

**Verwarmingsprestatie (A 7°C; A 20°C)**

|  |    |      |      |      |             |             |             |
|--|----|------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| Max. warmteafgifte<br>Duaal vermogen (4)   | kW | 2,40 | 3,05 | 3,50 | 3,05        | 3,50        | 4,05        |
| Max. Koelvermogen<br>Duaal vermogen (1)  | kW | 2,35 | 3,10 | 3,50 | 3,10        | 3,50        | 4,10        |
| Nominaal<br>verwarmings<br>vermogen (4)  | kW | 1,71 | 2,31 | 2,75 | 2,31        | 2,75        | 3,52        |
| Bijkomend vermogen<br>elektrische<br>verwarming  | kW |      |      |      | 0,90 / 1,80 | 0,90 / 1,80 | 0,90 / 1,80 |
| Min. warmteafgifte<br>(4)  | kW | 0,75 | 0,79 | 1,35 | 0,79        | 1,35        | 1,35        |
| Tot. opgenomen<br>vermogen (4)   | kW | 0,54 | 0,71 | 0,88 | 0,71        | 0,88        | 1,18        |
| COP  |    | 3,15 | 3,28 | 3,12 | 3,28        | 3,12        | 2,99        |
| Energie-<br>efficiëntieklasse<br>(Gedelegeerde<br>Verordening (EU) nr.<br>626/2011 (2) |    | A    | A+   | A    | A+          | A           | A           |
| SEER   |    | 3,70 | 3,70 | 3,40 | 3,70        | 3,40        | 3,50        |
| Energie-<br>efficiëntieklasse (EN)<br>14825 (3)  |    | A    | A    | A    | A           | A           | A           |

**Elektrische gegevens**

|                           |             |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Totaal<br>ingangsvermogen | kW          | 0,90     | 1,06     | 1,45     | 2,86     | 1,45     | 1,50     |
| Max. opgenomen<br>stroom  | A           | 3,90     | 4,60     | 6,30     | 12,40    | 6,30     | 6,52     |
| Spanning                  | V/Ph/<br>Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |

**Interne aerulische gegevens**

|                    |     |        |        |        |        |        |     |
|--------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| Ventilatiesnelheid | nr. | 3+2(6) | 3+2(6) | 3+2(6) | 3+2(6) | 3+2(6) | 3+2 |
|--------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|

**Algemene kenmerken**

|                            |      |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Max. intern<br>luchtdebiet | m³/u | 360 | 400 | 450 | 400 | 450 | 500 |
| Max. extern<br>luchtdebiet | m³/u | 430 | 480 | 550 | 480 | 550 | 750 |
| Gem. intern<br>luchtdebiet | m³/u | 300 | 320 | 350 | 320 | 350 | 400 |

|                         |      |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gem. extern luchtdebiet | m³/u | 360 | 390 | 460 | 390 | 460 | 550 |
| Min. intern luchtdebiet | m³/u | 240 | 270 | 300 | 270 | 300 | 300 |
| Min. extern luchtdebiet | m³/u | 320 | 340 | 400 | 340 | 400 | 400 |
| Max. intern luchtdebiet | m³/u | 360 | 400 | 450 | 400 | 450 | 500 |
| Max. extern luchtdebiet | m³/u | 430 | 480 | 550 | 480 | 550 | 750 |
| Gem. intern luchtdebiet | m³/u | 300 | 320 | 350 | 320 | 350 | 400 |

#### Geluidsgegevens

|                          |       |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|
| Nominale geluidsdruk (7) | dB(A) | 39 | 41 | 43 | 41 | 43 | 46 |
| Min. geluidsdruk (7)     | dB(A) | 27 | 27 | 29 | 27 | 29 | 30 |

#### Koelgasgegevens

|               |    |      |      |      |      |      |      |
|---------------|----|------|------|------|------|------|------|
| Koelgas       |    | R290 | R32  | R32  | R32  | R32  | R32  |
| Koelgaslading | kg | 0,14 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |

#### Productafmetingen en -gewicht

|                        |    |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|----|------|------|------|------|------|------|
| Breedte                | mm | 810  | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 |
| Hoogte                 | mm | 549  | 549  | 549  | 549  | 549  | 549  |
| Diepte                 | mm | 165  | 165  | 165  | 165  | 165  | 165  |
| Leeg gewicht           | kg | 38,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 |
| Diameter muurgat       | mm | 162  | 162  | 202  | 162  | 202  | 202  |
| Tussenruimte muurgaten | mm | 293  | 293  | 293  | 293  | 293  | 293  |

**(1)** Buitentemperatuur 35°C, relatieve vochtigheid 41%. Buitentemperatuur 27°C, relatieve vochtigheid 47%. Prestaties volgens EN 14511 **(2)** Energieklasse volgens Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 626/2011 - Geldig voor belastingaftrek. **(3)** Energieklasse volgens de norm EN 14825:2022. **(4)** Buitentemperatuur 7°C, relatieve vochtigheid 87% / Omgevingstemperatuur 20°C, relatieve vochtigheid 59% / Prestaties volgens EN 14511 **(5)** Efficiëntie volgens EN 13141-7. Binnentemperatuur 20°C - Luchtvochtigheid binnen 28% - Buitentemperatuur 7°C - Luchtvochtigheid buiten 72%. **(6)** 3 manuele snelheden plus automatische snelheid plus Boost. **(7)** Geluidsdruk aan de binnenzijde in een semi-echoarme kamer op een afstand van 2 meter.

**Bedrijfslimieten:** Min. koeltemperatuur Omgevingstemp. 18°C / Buitentemp. -5°C Max. koeltemperatuur Omgevingstemp. 32°C / Buitentemp. 43°C Min. verwarmingstemperatuur Omgevingstemp 5°C / Buitentemp. -15°C (-25°C voor ELEC-versies) Max. verwarmingstemperatuur Omgevingstemp. 25°C / Buitentemp. 18 C



## INNOVA VERTICAAL & PLAFOND



|                                      | 12 HP                | 12 HP                              | 12-ELEC            |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>ref. monoblock airconditioner</b> | <b>THCA0093353</b>   | <b><a href="#">THCA0093351</a></b> | <b>THCA0093352</b> |
|                                      | <b>2.0 Verticaal</b> | <b>2.0 Plafond</b>                 |                    |

### Koelprestatie (A 35°C; A 27°C)

|  |     |      |      |      |
|--|-----|------|------|------|
| Maximaal Koelvermogen Duaal vermogen (1) | kW  | 3,11 | 3,05 | 3,05 |
| Nominaal koelvermogen (1)                | kW  | 2,35 | 2,25 | 2,25 |
| Minimaal koelvermogen (1)                | kW  | 0,92 | 1,10 | 1,10 |
| Onvochtigings- vermogen                  | L/u | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Tot. ingangsvermogen                     | kW  | 0,85 | 0,70 | 0,70 |
| EER                                      |     | 2,75 | 3,21 | 3,21 |
| Energie-efficiëntieklasse (2)            |     | A    | A    | A    |
| Max. volume bij koeling                  | m³  | 60   | 60   | 60   |
| Max. volume bij verwarming bij -7°C      | m³  | 28   | 28   | 60   |

### Verwarmingsprestatie (A 7°C; A 20°C)

|                                       |    |      |      |      |
|---------------------------------------|----|------|------|------|
| Max. warmteafgifte Duaal vermogen (3) | kW | 3,05 | 3,00 | 3,00 |
|---------------------------------------|----|------|------|------|

|                                       |    |      |      |             |
|---------------------------------------|----|------|------|-------------|
| Nominaal verwarmings-vermogen (3)     | kW | 2,36 | 2,21 | 2,21        |
| Min. warmteafgifte (3)                | kW | 0,79 | 0,94 | 0,94        |
| Bijkomend vermogen verwarmingselement | kW |      |      | 0,90 / 1,80 |
| Tot. opgenomen vermogen (3)           | kW | 0,75 | 0,70 | 0,70        |
| COP                                   |    | 3,15 | 3,16 | 3,16        |
| Energie-efficiëntieklasse             |    | A    | A    | A           |

#### Elektrische gegevens

|                       |         |          |          |          |
|-----------------------|---------|----------|----------|----------|
| Tot. ingangs-vermogen | kW      | 1,06     | 1,15     | 2,05     |
| Max. opgenomen stroom | A       | 4,80     | 5,10     | 9,00     |
| Spanning              | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |

#### Interne aerulische gegevens

|                    |     |   |  |  |
|--------------------|-----|---|--|--|
| Ventilatiesnelheid | Nr. | 3 |  |  |
|--------------------|-----|---|--|--|

#### Algemene kenmerken

|                          |                   |                          |                          |                          |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Max. interne luchtdebiet | m <sup>3</sup> /u | 400                      | 420                      | 420                      |
| Max. externe luchtdebiet | m <sup>3</sup> /u | 480                      | 540                      | 540                      |
| Gem. intern luchtdebiet  | m <sup>3</sup> /u | 320                      | 350                      | 350                      |
| Gem. extern luchtdebiet  | m <sup>3</sup> /u | 390                      | 450                      | 450                      |
| Min. intern luchtdebiet  | m <sup>3</sup> /u | 270                      | 280                      | 280                      |
| Min. extern luchtdebiet  | m <sup>3</sup> /u | 340                      | 360                      | 360                      |
| Compressortype           |                   | Roterend - DC - omvormer | Roterend - DC - omvormer | Roterend - DC - omvormer |

#### Geluidsgegevens

|                          |       |      |      |      |
|--------------------------|-------|------|------|------|
| Nominale geluidsdruk (5) | dB(A) | 3,05 | 3,00 | 3,00 |
| Minimale geluidsdruk (5) | dB(A) | 2,36 | 2,21 | 2,21 |

#### Geluidsniveaus in de kamer (6)

|  |       |  |      |      |
|--|-------|--|------|------|
| Op de structuur overgedragen geluid Lw | dB(A) |  | 62,0 | 62,0 |
| Gem. geluidsdruk op 1m Lp (7)          | dB(A) |  | 48,0 | 48,0 |

|                               |       |  |      |      |
|-------------------------------|-------|--|------|------|
| Gem. geluidsdruk op 3m Lp (7) | dB(A) |  | 40,0 | 40,0 |
|-------------------------------|-------|--|------|------|

#### Koelgegevens

|                     |    |       |      |      |
|---------------------|----|-------|------|------|
| Type koelgas        |    | R410a | R32  | R32  |
| Hoeveelheid koelgas | Kg | 0,56  | 0,50 | 0,50 |

#### Productafmetingen en -gewicht

|                        |    |      |      |      |
|------------------------|----|------|------|------|
| Breedte                | mm | 500  | 1093 | 1093 |
| Hoogte                 | mm | 1398 | 314  | 314  |
| Diepte                 | mm | 185  | 843  | 843  |
| Leeg gewicht           | Kg | 57,0 | 69,0 | 69,0 |
| Diameter muurgat       | mm | 162  | 162  | 162  |
| Tussenruimte muurgaten | mm | 293  |      |      |

**(1)** Buitentemperatuur 35°; relatieve vochtigheid 41%. Ruimtetemperatuur 27°C; relatieve vochtigheid 47%. Prestaties volgens EN 14511. **(2)** Energieclassificatie volgens Richtlijn 626/2011 – Geldig voor belastingaftrek. **(3)** Buitentemperatuur 7 °C; relatieve vochtigheid 87% / Ruimtetemperatuur 20 °C; relatieve vochtigheid 59% / Prestaties volgens EN 14511. **(4)** Rendement volgens EN 13141-7. Binnentemperatuur 20 °C – Binnenvochtigheid 28% – Buitentemperatuur 7 °C – Buitenvochtigheid 72%. **(5)** Geluidsdruk aan systeemzijde in een semi-anechoïsche kamer op een afstand van 2 m. **(6)** Gegevens volgens EN 3741 en EN 3744. **(7)** Geluidsdruk aan de binnenzijde gemeten in een semi-anechoïsche kamer volgens UNI EN 3744.

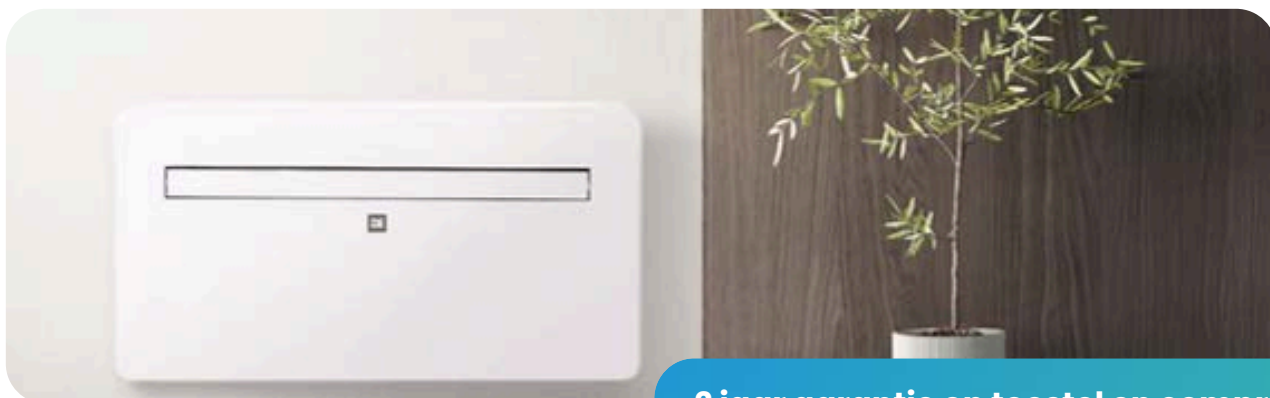




THERMO  
COMFORT



**STIJLVOL DESIGN,  
ZONDER BUITENUNIT**



**2 jaar garantie op toestel en compressor**

De ThermoComfort **Monoblock TC12E2** is een compacte en efficiënte airconditioner die zonder buitenunit werkt, ideaal voor ruimtes waar boren of complexe installatie niet gewenst is. Met zijn krachtige koeling, stille werking en moderne bediening biedt hij een comfortabele klimaatoplossing die snel te plaatsen is en weinig onderhoud vraagt. Dankzij het strakke ontwerp past de TC12E2 moeiteloos in elke woon- of werkrimte.



Tijdloze stijl die altijd past



**2x muurroosters voor buitenzijde**



**Geen buitenunit nodig**

Geschikt voor locaties waar buitenunits niet zijn toegestaan.

**Energieklasse A+ in verwarming**



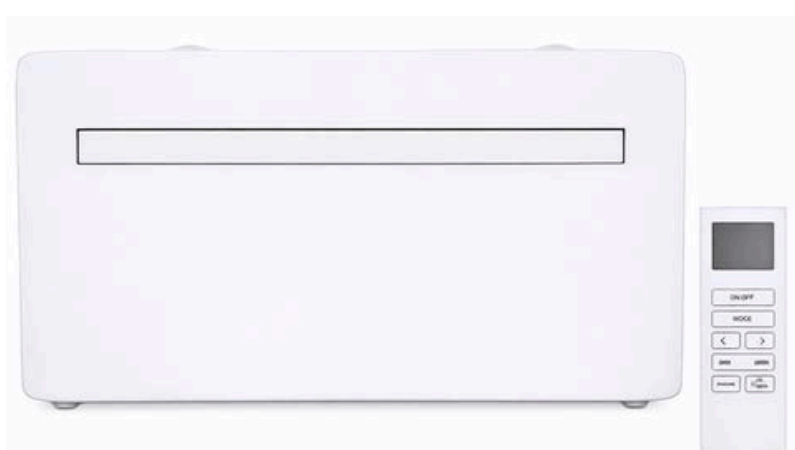
**Ingebouwde WIFI functie**

Bedien het toestel met de afstandsbediening, op het toestel of via de smartphone-app.



Uw complete oplossing in één apparaat.

# MONOBLOCK SYSTEMEN



ref. monoblock airconditioner

THCA0092751

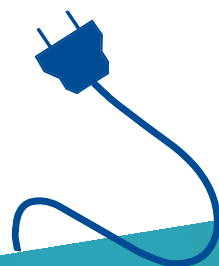
**Monobloc TC12E2**

|                                     |                |                                      |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Afmetingen                          | mm             | 585h x 1000b x 205d                  |
| Netto gewicht                       | kg             | 43,5                                 |
| Koelcapaciteit max.                 | kW             | 3,5                                  |
| EER (koelen)                        |                | 2,6                                  |
| Verwarmingscapaciteit max.          | kW             | 2,93                                 |
| Verwarmingsvermogen bij -7°C        | kW             | 1,627 + 2 kW elec                    |
| Max. volume bij koeling             | m <sup>3</sup> | 60                                   |
| Max. volume bij verwarming bij -7°C | m <sup>3</sup> | 70                                   |
| Aansluitvermogen                    |                | 230V                                 |
| COP bij A7/20                       |                | 3,6                                  |
| Energie label verwarming            |                | A                                    |
| Energieklasse verwarming            |                | A+                                   |
| Bediening                           |                | infrarood + touchscreen + smartphone |
| Diameter muurdoorvoer               | mm             | 2 x 180                              |
| Ontvochtiging                       | l/u            | 1,2                                  |
| Geluidsniveau min-max               | dB(A)          | 39 / 47                              |

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| Koelmiddel        |  | R290   |
| Afstandsbediening |  | Inclusief  |
| Extra info        |  | automatisch dichtklappende buitenroosters, wifi inclusief<br>minimale oppervlakte waar het toestel mag geplaatst worden: 15 m <sup>2</sup> |



# REXEL



**Vind een filiaal in de buurt**

[www.rexel.be/filialen](http://www.rexel.be/filialen)



**Vraag uw Netstore account aan**

[www.rexel.be/contact](http://www.rexel.be/contact)



**Altijd verbonden, via elk kanaal**



[netstore.rexel.be](http://netstore.rexel.be)  
Netstore App

[www.rexel.be](http://www.rexel.be)