

# AIRCONDITIONERS 2018



1. **SINGLE SPLIT**
2. **AIRCO MULTI SPLIT**
3. **COMMERCIALE AIRCONDITIONERS**
4. **ACCESSOIRES**
5. **AIRCOHEATER 2.0**

**PARTNERS IN SUCCES.**

.....

# SUITE

RESIDENTIEEL GAMMA

## « ELEGANTIE EN COMFORT VOOR UW WONING »

### 1X1 SYSTEEM 3D DC INVERTER

Het **KAYSUN SUITE**-assortiment aan 1x1-toestellen wordt uitgebreid met een aantal nieuwe en verbeterde units. Bovendien zullen alle combinaties van dit gamma, dat specifiek ontwikkeld werd om zich aan de behoeften van de klant aan te passen en in meerdere ruimten ingezet te worden, voortaan ook uitgerust zijn met de **3D-technologie**. Dat betekent dat alle apparaten voorzien zullen zijn van **DC INVERTER-compressoren en -ventilatoren**. Verder brengt Kaysun dit jaar ook twee grote nieuwigheden op de markt voor haar 1x1-toestellen. Enerzijds is er de **PRODIGY-eenheid die niet alleen verkrijgbaar is met R410A en R32**, maar ook kan bogen op een verzorgde vormgeving en vooral uitgedacht en ontworpen werd om het installatie- en onderhoudsaspect te vereenvoudigen. Zo is deze unit gemakkelijk te monteren en te demonteren en werd er voor een snelle toegang tot zijn voornaamste bestanddelen gezorgd. Het lijkt dan ook geen twijfel dat de eenheid een heuse omwenteling teweeg zal brengen in de manier waarop we over thermisch comfort thuis denken\*.

Anderzijds lanceert Kaysun met de **ONNIX** ook een nieuw premium model. Met zijn **V-vormig design** weet deze unit zich te onderscheiden dankzij zijn **geringe geluidsniveau en zijn automatisch aangepaste displayweergave in functie van de lichtsterkte in het vertrek** (als het donker wordt, wordt de displayverlichting zelfs volledig gedoofd). Met uitzondering van de eenheid 3D Solar kan het volledige 1x1 gamma van Kaysun Mural daarnaast ook optioneel uitgerust worden met een bediening via **WIFI** dankzij het accessoire **K03 WIFI USB**, terwijl de eenheden **PRODIGY, AUREA en ONNIX** standaard voorzien zijn van ons draadloos besturingssysteem **KID-02 S** met de **Intelligent-functies**. Een systeem waarmee trouwens ook de werkingparameters van de toestellen opgevraagd en configuratiewijzigingen doorgevoerd kunnen worden, kwestie van alles te kunnen aanpassen aan de behoeften in de te klimatiseren ruimten.

\*Voor meer informatie ter zake verwijzen we u graag naar de voorstelling van het hele gamma.



# RAC SINGLE SPLIT

VERMOGEN KW

2,0

2,6

3,5

5,2

7,1

## INNENUNITS



### PRODIGY

KAY-26 SET

KAY-35 SET

KAY-52 SET

KAY-71 SET



### AUREA II

KAY-S 26 SET

KAY-S 35 SET

KAY-S 52 SET

KAY-S 71 SET



### ONNIX

KAY-D 26 SET

KAY-D 35 SET

KAY-D 52 SET



### CONSOLE

KSD-35 SET



## BUITENUNIT



## KID-02 S

STANDAARD

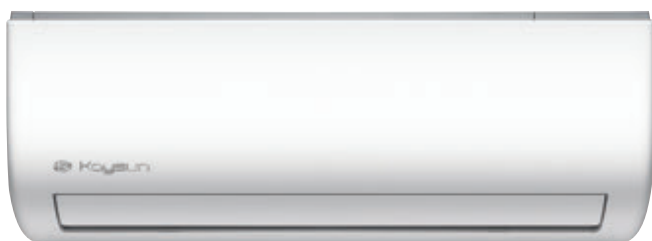


## INSTALLATIE

- De **bevestigingsbeugel** is inbegrepen en zorgt voor een complete, stevige en eenvoudige ondersteuning van de unit. Eenmaal gemonteerd is er bovendien nog een zijdelingse verplaatsingsmarge van 50 mm.
- **Ter hoogte van de steun is de eenheid voorzien van een scharniersysteem met een opening** van 168 mm om gemakkelijk de koel- en afvoeraansluiting te kunnen uitvoeren.

- **Koordsysteem** ter ondersteuning van het frontpaneel, terwijl er aan de elektrische aansluiting gewerkt wordt.
- Groot en stevig elektrisch **aansluitblok**.

## ONDERHOUD



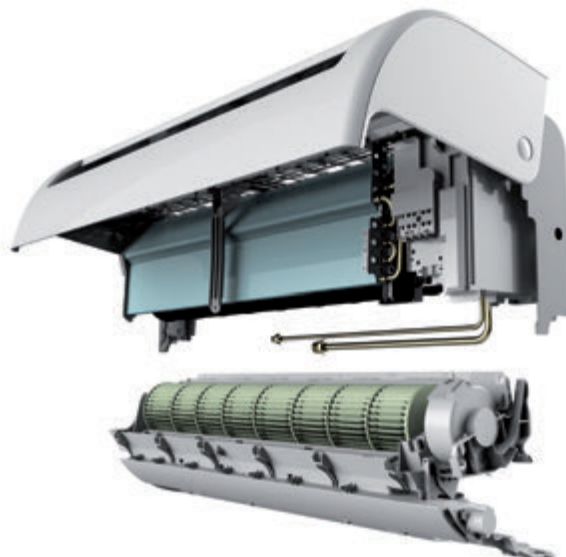
*GEMAKKELIJKE EN PRAKTISCHE TOEGANG TOT DE FILTER ZONDER HET APPARAAT TE MOETEN DEMONTEREN.*



*EENVOUDIGE EN SNELLE OPENING VAN HET TOESTEL DANKZIJ ZIJN OPENKLAPBAAR FRONTPANEEL.*



*VLOTTE TOEGANG TOT HET ELEKTRONISCH PANEEL EN HET HELE SCHAKELBORD OM ELEMENTEN TE KUNNEN CONTROLEREN EN VERVANGEN.*

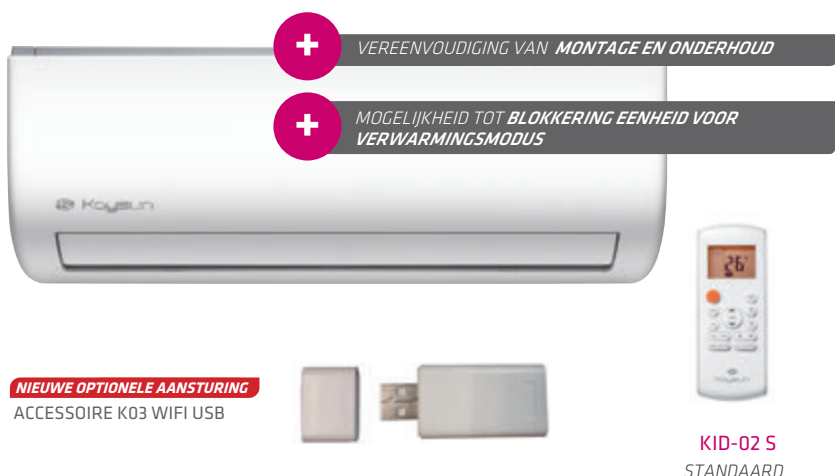


*VOOR HET ONDERHOUD VAN DE VENTILATOR HOEFT DE EENHEID NIET VAN DE MUUR GEHAALD TE WORDEN.*



*GEMAKKELIJKE TOEGANG TOT DE VERDAMPER VOOR HET GEVAL DEZE GEREINIGD OF VERVANGEN MOET WORDEN.*

# PRODIGY



## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- BEDIENING VIA WIFI** door toevoeging van het optionele accessoire **K03 WIFI USB**.
- SCOP 4.0** of hoger.
- GEHEUGEN VOOR LAMELLEN**.
- KOELMIDDELCONTROLE**.
- Volwaardige **(3D) INVERTER**-compressor en -ventilatoren.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| MODELCOMBINATIE                      |    | KAY-26 SET        | KAY-35 SET        | KAY-52 SET        | KAY-71 SET        |
|--------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW | 1,17/2,64/3,31    | 1,26/3,52/4,45    | 1,90/5,28/6,13    | 2,67/7,03/7,88    |
| Opgenomen vermogen koeling           | kW | 0,100/0,816/1,270 | 0,110/1,153/1,720 | 0,150/1,633/2,350 | 0,230/2,306/3,030 |
| SEER                                 |    | 6.8               | 6.7               | 6.8               | 6.4               |
| Energieklasse koeling                |    | A++               | A++               | A++               | A++               |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW | 0,82/2,93/3,72    | 1,07/3,81/4,86    | 1,43/5,57/6,74    | 2,08/7,62/9,14    |
| Opgenomen vermogen verwarming        | kW | 0,140/0,811/1,330 | 0,170/1,055/1,740 | 0,230/1,500/2,400 | 0,310/2,302/3,270 |
| SCOP                                 |    | 4.1               | 4.2               | 4.2               | 4.0               |
| Energieklasse verwarming             |    | A+                | A+                | A+                | A+                |
| Verwarmingsvermogen -7°C             | kW | 2,12              | 2,30              | 3,89              | 4,95              |
| COP -7°C                             |    | 2.88              | 2.79              | 2.78              | 2.48              |

| BINNENUNIT                |       | KAY-26 DR8   | KAY-35 DR8   | KAY-52 DR8   | KAY-71 DR8   |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |       | KS.7.03.2604 | KS.7.03.3504 | KS.7.03.5204 | KS.7.03.7106 |
| Geluidsdruk*              | dB(A) | 20           | 22           | 26           | 28           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 717/302/193  | 805/302/193  | 964/325/222  | 1106/342/232 |
| Nettogewicht              | kg    | 7            | 7,7          | 10,1         | 13,2         |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 246          | 252          | 520          | 582          |

| BUITENUNIT                |                 | KAE-26 DN7   | KAE-35 DN7   | KAE-52 DN7.1 | KAE-71 DN7   |
|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |                 | KS.7.03.2601 | KS.7.03.3501 | KS.7.03.5207 | KS.7.03.7101 |
| Geluidsdruk               | dB(A)           | 55           | 56           | 56           | 60           |
| Koelmiddel                |                 | R-410        | R-410        | R-410        | R-410        |
| Koelleiding               | inch            | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 1/2"  | 3/8" - 5/8"  |
| Max. lengte buizen        | m               | 25           | 25           | 30           | 50           |
| Hoogteverschil buizen     | m               | 10           | 10           | 20           | 25           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm              | 770/555/300  | 800/554/333  | 800/554/333  | 845/702/363  |
| Nettogewicht              | kg              | 26,6         | 29,1         | 37,8         | 48,4         |
| Voedingsbekabeling        | mm <sup>2</sup> | 3G2,5        | 3G2,5        | 3G2,5        | 3G2,5        |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €               | 612          | 658          | 1140         | 1528         |

\*Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -20°C tot 30°C (verwarming).

## ONNIX

Dit jaar stelt KAYSUN de ONNIX voor, **haar nieuw premium toestel** in de serie van de wandunits voor huishoudelijk gebruik. Het grootste verschil met zijn concurrenten schuilt hem in het **automatische openings- en sluitingssysteem van de behuizing en de integratie van een lichtsterktesensor** waardoor de displayweergave geregeld kan worden, terwijl de snelheid van de ventilator en het door de unit geproduceerde geluid worden aangepast om de akoestische impact tot een nauwelijks waarneembaar niveau te verlagen.

Wat het design betreft, dienen we hier naast zijn **origineel V-vormig ontwerp, zeker zijn voorvlak met spiegeffect en zijn donkere kleur te vermelden**; stuk voor stuk elementen die de unit een ultramoderne en verzorgde aanblik verlenen.



PARAMETERINSTELLING EN CONFIGURATIE VIA AFSTANDSBEDIENING



SCOP VAN MEER DAN 4.0



OPTIONEEL AANSTUURBAAR VIA WIFI



LEKDETECTIESYSTEEM



LICHTSTERKTESENSOR



## NIEUWE BUITENUNITS

Eveneens breidt Kaysun haar SUITE-gamma uit met een **axiale buitenunit**. Een toestel dat specifiek werd uitgedacht om **het onderhoud te vereenvoudigen** en de belangrijkste componenten te beschermen, teneinde **de levensduur van het product te verlengen**.



HOGER RENDEMENT



ENERGIEBESPARING



LAGER GELUIDSNIVEAU

• Stevigere structuur.

• Compacte afwerking.

# ONNIX



**NIEUWE OPTIONELE AANSTURING**  
ACCESSOIRE K03 WIFI USB



KID-02 S  
STANDAARD

## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN



**BEDIENING VIA WIFI** door toevoeging van het optionele accessoire **K03 WIFI USB**.



**SCOP 4.0** of hoger.



**GEHEUGEN VOOR LAMELLEN.**



**KOELMIDDELCONTROLE.**



Volwaardige **(3D) INVERTER**-compressor en -ventilatoren.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| MODELCOMBINATIE                      |    | KAY-D 26 SET      | KAY-D 35 SET      | KAY-D 52 SET      |
|--------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW | 1,23/2,64/3,30    | 1,33/3,52/4,47    | 1,83/5,28/6,12    |
| Opgenomen vermogen koeling           | kW | 0,100/0,712/1,260 | 0,100/1,095/1,710 | 0,140/1,643/2,345 |
| SEER                                 |    | 7,4               | 6,9               | 6,6               |
| Energieklasse koeling                |    | A++               | A++               | A++               |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW | 0,85/2,93/3,72    | 1,04/3,81/4,88    | 1,40/5,57/6,53    |
| Opgenomen vermogen verwarming        | kW | 0,130/0,792/1,320 | 0,160/1,117/1,730 | 0,212/1,542/2,390 |
| SCOP                                 |    | 4,1               | 4,1               | 4,1               |
| Energieklasse verwarming             |    | A+                | A+                | A+                |
| Verwarmingsvermogen -7°C             | kW | 2,31              | 2,43              | 3,75              |
| COP -7°C                             |    | 2,76              | 2,81              | 2,82              |

| BINNENUNIT                |       | KAY-D 26 DN7 | KAY-D 35 DN7 | KAY-D 52 DN7 |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |       | KS.7.06.2601 | KS.7.06.3501 | KS.7.06.5201 |
| Geluidsdruk*              | dB(A) | 20           | 20           | 23           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 897/312/182  | 987/312/182  | 1004/350/205 |
| Nettogewicht              | kg    | 9,5          | 9,9          | 13           |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 512          | 538          | 855          |

| BUITENUNIT                |                 | KAE-26 DN7   | KAE-35 DN7   | KAE-52 DN7.1 |
|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |                 | KS.7.03.2601 | KS.7.03.3501 | KS.7.03.5207 |
| Geluidsdruk               | dB(A)           | 54           | 55           | 60           |
| Koelmiddel                |                 | R-410        | R-410        | R-410        |
| Koelleiding               | inch            | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 1/2"  |
| Max. lengte buizen        | m               | 25           | 25           | 30           |
| Hoogteverschil buizen     | m               | 10           | 10           | 20           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm              | 770/550/300  | 800/554/333  | 800/554/333  |
| Nettogewicht              | kg              | 26,6         | 29,1         | 37,8         |
| Voedingsbekabeling        | mm <sup>2</sup> | 3G2,5        | 3G2,5        | 3G2,5        |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €               | 612          | 658          | 1140         |

\*Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -20°C tot 30°C (verwarming).

## AUREA II



## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN



**BEDIENING VIA WIFI** door toevoeging van het optionele accessoire **K03 WIFI USB**.



**SCOP 4.0** of hoger.



**GEHEUGEN VOOR LAMELLEN.**



**KOELMIDDELCONTROLE.**



Volwaardige **(3D) INVERTER**-compressor en -ventilatoren.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| MODELCOMBINATIE                      |    | KAY-S 26 SET      | KAY-S 35 SET      | KAY-S 52 SET      | KAY-S 71 SET      |
|--------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW | 1,23/2,78/3,52    | 1,35/3,66/4,69    | 1,90/5,28/6,18    | 2,31/7,03/7,33    |
| Opgenomen vermogen koeling           | kW | 0,090/0,750/1,350 | 0,100/1,177/1,800 | 0,150/1,547/2,380 | 0,230/2,700/4,890 |
| SEER                                 |    | 7.4               | 7.2               | 6.8               | 6.11              |
| Energieklasse koeling                |    | A++               | A++               | A++               | A++               |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW | 0,88/3,22/4,13    | 1,11/4,10/5,30    | 1,44/5,57/6,80    | 1,65/7,62/8,81    |
| Opgenomen vermogen verwarming        | kW | 0,140/0,848/1,480 | 0,160/1,136/1,890 | 0,220/1,501/2,430 | 0,340/2,540/4,760 |
| SCOP                                 |    | 4.2               | 4.4               | 4.1               | 4.05              |
| Energieklasse verwarming             |    | A+                | A+                | A+                | A+                |
| Verwarmingsvermogen -7°C             | kW | 2,38              | 2,47              | 3,80              | 4,78              |
| COP -7°C                             |    | 2.78              | 2.86              | 2.84              | 2.44              |

| BINNENUNIT                |       | KAY-S 26 DR8 | KAY-S 35 DR8 | KAY-S 52 DR8 | KAY-S 71 DR8 |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |       | KS.7.03.2606 | KS.7.03.3506 | KS.7.03.5206 | KS.7.03.7107 |
| Geluidsdruk*              | dB(A) | 20           | 20           | 23           | 24           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 770/294/200  | 850/302/204  | 1010/326/230 | 1130/340/240 |
| Nettogewicht              | kg    | 7,7          | 8,5          | 11,4         | 13,7         |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 321          | 326          | 708          | 726          |

| BUITENUNIT                |                 | KAE-26 DN7   | KAE-35 DN7   | KAE-52 DN7.1 | KAE-71 DN7   |
|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |                 | KS.7.03.2601 | KS.7.03.3501 | KS.7.03.5207 | KS.7.03.7101 |
| Geluidsdruk               | dB(A)           | 55           | 55           | 56           | 60           |
| Koelmiddel                |                 | R-410        | R-410        | R-410        | R-410        |
| Koelleiding               | inch            | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 1/2"  | 3/8" - 5/8"  |
| Max. lengte buizen        | m               | 25           | 25           | 30           | 50           |
| Hoogteverschil buizen     | m               | 10           | 10           | 20           | 25           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm              | 770/550/300  | 800/554/333  | 800/554/333  | 845/700/320  |
| Nettogewicht              | kg              | 26,6         | 29,1         | 37,8         | 49,8         |
| Voedingsbekabeling        | mm <sup>2</sup> | 3G2,5        | 3G2,5        | 3G2,5        | 3G2,5        |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €               | 612          | 658          | 1140         | 1528         |

\*Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik: van -15°C tot 50°C (koeling) / van -20°C tot 30°C (verwarming).



# CONSOLE



KID-02 S  
STANDAARD

## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN



Volwaardige **(3D) INVERTER**-compressor en -ventilatoren.



De eenheid telt **VIER RETOURLUCHTINGANGEN** : bovenaan, onderaan, rechts en links.



De eenheid heeft **TWEE LUCHTUITGANGEN** : boven en onder.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### COMBINATIE

### KSD-35 SET

|                                      |    |                   |
|--------------------------------------|----|-------------------|
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW | 0,62/3,52/4,40    |
| Opgenomen vermogen koeling           | kW | 0,211/1,030/1,690 |
| SEER                                 |    | 6.1               |
| Energieklasse koeling                |    | A++               |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW | 0,62/3,81/4,95    |
| Opgenomen vermogen verwarming        | kW | 0,190/1,000/1,760 |
| SCOP                                 |    | 4.0               |
| Energieklasse verwarming             |    | A+                |
| Verwarmingsvermogen -7°C             | kW | 3,18              |
| COP -7°C                             |    | 2.73              |

### BINNENUNIT

### KSD-35 DR11

|                           |       |              |
|---------------------------|-------|--------------|
| Artikelnr.                |       | KS.7.18.3502 |
| Geluidsdruk*              | dB(A) | 35           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 700/600/210  |
| Nettogewicht              | kg    | 15           |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 623          |

### BUITENUNIT

### KUE-35 DVN11

|                           |       |              |
|---------------------------|-------|--------------|
| Artikelnr.                |       | KS.7.13.0351 |
| Geluidsdruk               | dB(A) | 57           |
| Koelmiddel                |       | 25           |
| Koelleiding               | inch  | 1/4" - 3/8"  |
| Max. lengte buizen        | m     | 25           |
| Hoogteverschil buizen     | m     | 10           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 800/554/333  |
| Nettogewicht              | kg    | 34,5         |
| Voedingsbekabeling        | mm²   | 3G2,5        |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 1163         |

\*Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -20°C tot 30°C (verwarming).

## APP/WIFI

Kaysun stelt u het eerste externe **Plug&Play besturingssysteem** van de markt voor. **Dankzij ons USB-accessoire** zult u uw toestel **snel en gemakkelijk kunnen configureren** en uw splitsysteem in alle comfort kunnen beheren via uw smartphone.



WEKELIJKSE PROGRAMMAREGELAAR



CONTROLE



BELANGRIJKSTE FUNCTIES

ACCESSOIRE K03 WIFI USB



PLUG & PLAY

## SLIMME BEDIENING

Het **SUITE-assortiment van Kaysun evolueert** en dat niet alleen op het vlak van de eenheden zelf, **maar ook qua bedieningsmogelijkheden**.

Het **design** van de aansturingselementen van het hele gamma **wil daarbij grensverleggend zijn** door de individuele bedieningsopties te moderniseren, zonder echter de **technologische evolutie** uit het oog te verliezen en toepassingen van haar bedieningssystemen uitbreidt.

KID-02 S



+

AANPASSING VAN DE INSTALLATIEPARAMETERS

+

VERIFICATIE VAN DE WERKINGSPARAMETERS

+

FOLLOW ME

# SUITE

RESIDENTIEEL GAMMA

## MULTISYSTEEM

Wij stellen u graag het gamma **Suite Multisysteem DC Inverter** van Kaysun voor, dat **comfort en technologie** tot in de kleinste ruimten wil brengen. Door hun **flexibiliteit en veelzijdigheid** zijn er immers tal van combinaties van **verschillende types van binnenunits** mogelijk. Bovendien is het assortiment ontworpen aan de **ERP-reglementering voor toestellen onder de 8 kW**. Dankzij zijn technologische ontwikkeling komt het dan ook ten volle tegemoet aan de ter zake gestelde eisen. Verder zijn de buitenunits van Kaysun altijd uitgerust met een **DC Inverter-compressor en -ventilator en beschikken ook alle binnenunits over een DC Inverter-ventilator**, wat maakt dat we zonder meer kunnen bevestigen dat alle combinaties van het

## « ELEGANTIE EN COMFORT VOOR UW WONING »

gamma van **3D-technologie** zijn voorzien. Deze eenheden vormen bijgevolg dé oplossing voor kleine vertrekken, waar geen grotere toestellen geïnstalleerd kunnen worden. Daarbij kunnen er tot 5 binnenunits met elkaar gecombineerd worden, terwijl de waaier aan beschikbare binneneenheden bijzonder uitgebreid is : zo zijn er de wandmodellen (PRODIGY, AUREA II en ONNIX), de cassette ArtFlux 360° (600x600), de kanaalunits en de console, met vermogens die van 2 tot 7,1 kWS gaan. Alle units van het **wandmodeltype** kunnen tot slot ook optioneel **aangestuurd worden via WIFI dankzij het accessoire K03 WIFI USB**.



# MULTI SPLIT

VERMOGEN KW

2,0

2,6

3,5

5,2

7,1

## BINNENUNITS



### PRODIGY

KAY-26 DR8

KAY-35 DR8

KAY-52 DR8

KAY-71 DR8



### AUREA II

KAY-S 26 DR8

KAY-S 35 DR8

KAY-S 52 DR8

KAY-S 71 DR8



### ONNIX

KAY-D 26 DN7

KAY-D 35 DN7

KAY-D 52 DN7



### CONSOLE

KSD-35 DR11



### CASSETTE ART FLUX 360° (600x600)

KCI-26 DMR11

KCI-35 DR11

KCI-52 DMR11



### KANAALUNITS **NIEUW**

KPD-20 DR11 \*

KPD-26 DR11 \*

KPD-35 DR11

\* KPD-35 DR11 kan geconfigureerd worden in de vermogens van 2 en 2,6 kW.

## BUITENUNITS

VERMOGEN KW

4,2

5,2

6,2

7,8

8,0

10,5

12,0

AANTAL BINNENUNITS



2

KAM2-42 DN8

KAM2-52 DN7

3

KAM3-62 DN7

KAM3-78 DN7

4

KAM4-80 DN7

KAM4-105 DN7

5

KAM5-120 DN7



## MULTISYSTEEM DC INVERTER

### PRODIGY



KID-02 S  
STANDAARD

- Zowel compatibel met de 1x1 als de multisysteemtoestellen.
- Optioneel aanstuurbaar via WIFI.
- Uitgedacht en ontworpen ter vereenvoudiging van installatie en onderhoud.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Buitengewoon stille werking.
- Compatibel met een bekabelde bediening.

| MODEL                     |       | KAY-26 DR8   | KAY-35 DR8   | KAY-52 DR8   | KAY-71 DR8   |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |       | KS.7.03.2604 | KS.7.03.3504 | KS.7.03.5204 | KS.7.03.7106 |
| Koelvermogen              | kW    | 2,64         | 3,52         | 5,28         | 7,03         |
| Verwarmingsvermogen       | kW    | 2,93         | 3,81         | 5,57         | 7,33         |
| Geluidsdruk*              | dB(A) | 20           | 22           | 26           | 28           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 717/302/193  | 805/302/193  | 964/325/222  | 1106/342/232 |
| Nettogewicht              | kg    | 7            | 7,7          | 10,1         | 13,2         |
| Koelleiding               | inch  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 1/2"  | 3/8" - 5/8"  |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 246          | 252          | 520          | 582          |

\*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

### AUREA II



KID-02 S  
STANDAARD

- Zowel compatibel met de 1x1 als de multisysteemtoestellen.
- Optioneel aanstuurbaar via WIFI.
- Doorschijnend wit, elegant display.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Buitengewoon stille werking.

| MODEL                     |       | KAY-S 26 DR8 | KAY-S 35 DR8 | KAY-S 52 DR8 | KAY-S 71 DR8 |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |       | KS.7.03.2606 | KS.7.03.3506 | KS.7.03.5206 | KS.7.03.7107 |
| Koelvermogen              | kW    | 2,78         | 3,66         | 5,28         | 7,03         |
| Verwarmingsvermogen       | kW    | 3,22         | 4,10         | 5,57         | 7,62         |
| Geluidsdruk*              | dB(A) | 20           | 20           | 23           | 24           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 770/294/200  | 850/302/204  | 1010/326/230 | 1130/340/240 |
| Nettogewicht              | kg    | 7,7          | 8,5          | 11,4         | 13,7         |
| Koelleiding               | inch  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 1/2"  | 3/8" - 5/8"  |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 321          | 326          | 708          | 726          |

\*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

### ONNIX



KID-02 S  
STANDAARD

- Zowel compatibel met de 1x1 als de multisysteemtoestellen.
- Optioneel aanstuurbaar via WIFI.
- De helderheid van het display wordt geregeld met behulp van een lichtsterktesensor.
- Geheugen voor lamelpositie.
- Buitengewoon stille werking.

| MODEL                     |       | KAY-D 26 DN7 | KAY-D 35 DN7 | KAY-D 52 DN7 |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |       | KS.7.06.2601 | KS.7.06.3501 | KS.7.06.5201 |
| Koelvermogen              | kW    | 2,64         | 3,52         | 5,28         |
| Verwarmingsvermogen       | kW    | 2,93         | 3,81         | 5,57         |
| Geluidsdruk*              | dB(A) | 20           | 20           | 28           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 897/182/312  | 897/182/312  | 1004/205/350 |
| Nettogewicht              | kg    | 9,5          | 9,9          | 13,0         |
| Koelleiding               | inch  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 1/2"  |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 512          | 538          | 855          |

\*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

## CONSOLE



KID-02 S  
STANDAARD

- Elegante en compacte ontwerp.
- Motor van de DC Inverter-ventilator.
- Dubbele aanzuigmogelijkheid.
- Spanningsloze ON/OFF-contacten en alarm.

## MODEL

## KSD-35 DR11

|                           |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Artikelnr.                | KS.718.3502 |             |
| Koelvermogen              | kW          | 3,46        |
| Verwarmingsvermogen       | kW          | 3,46        |
| Geluidsdruk*              | dB(A)       | 36          |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm          | 700/600/210 |
| Nettogewicht              | kg          | 15          |
| Koelleiding               | inch        | 1/4" - 3/8" |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €           | 623         |

\*Geluidsdruk bij lage snelheid.

## CASSETTE ART FLUX 360°

## MODEL

## KCI-26 DMR11

## KCI-35 DR11

## KCI-52 DMR11

|                           |       |             |             |             |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| Artikelnr.                |       | KS.710.2602 | KS.710.3502 | KS.710.5202 |
| Koelvermogen              | kW    | 2,64        | 3,52        | 4,98        |
| Verwarmingsvermogen       | kW    | 2,93        | 4,1         | 5,57        |
| Geluidsdruk*              | dB(A) | 33,5        | 34          | 41          |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm    | 570/260/570 | 570/260/570 | 570/260/570 |
| Nettogewicht              | kg    | 14,5        | 16          | 16,1        |
| Koelleiding               | inch  | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €     | 892         | 905         | 1000        |

\*Geluidsdruk bij lage snelheid.



KID-02 S  
AANBEVOLEN

- 360° luchtstroom voor een maximaal comfort.
- Aanvoer van buitenlucht.
- Standaard met condenspomp.
- Spanningsloze ON/OFF-contacten en alarm.

## KANAALUNITS



KC-03.1 SPS  
AANBEVOLEN

NIEUW

- Opzetrooster voor luchttoevoer/retour.
- Dubbele aanzuigmogelijkheid (langs achter of langs onder).
- Mogelijkheid om met aanvoer van buitenlucht te werken.
- Elektrisch bedieningspaneel uitneembaar tot op 1 m afstand.
- Standaard met condenspomp.
- Horizontale en verticale plaatsing.
- KPD-35 DR11 configuratie 2 en 2,6 kW mogelijk.

## MODEL

## KPD-35 DR11

|                           |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Artikelnr.                | KS.711.0351 |             |
| Koelvermogen              | kW          | 3,52        |
| Verwarmingsvermogen       | kW          | 3,81        |
| Geluidsdruk*              | dB(A)       | 35,0        |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm          | 700/210/635 |
| Nettogewicht              | kg          | 18,5        |
| Koelleiding               | inch        | 1/4" - 3/8" |
| Adviesprijs (excl. BTW)   | €           | 784         |

\*Geluidsdruk bij lage snelheid.

## BUITENUNITS



- Bij gebruik van een 7 kW binnenunit dient een reductiekit besteld te worden vóór de opstart.

## MODEL

## KAM2-42 DN8

## KAM2-52 DN7

## KAM3-62 DN7

## KAM3-78 DN7

## KAM4-80 DN7

## KAM4-105 DN7

## KAM5-120 DN7

|                               |       |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                    |       | KS.7.25.0421 | KS.7.25.0520 | KS.7.25.0620 | KS.7.25.0780 | KS.7.25.0800 | KS.7.25.1050 | KS.7.25.1200 |
| Koelvermogen                  | kW    | 4,10         | 5,28         | 6,15         | 7,91         | 8,21         | 10,55        | 12,31        |
| Verwarmingsvermogen           | kW    | 4,40         | 5,57         | 6,59         | 8,21         | 8,79         | 11,14        | 12,60        |
| Geluidsdruk                   | dB(A) | 54           | 58           | 55           | 58           | 55           | 58           | 58           |
| Max. aantal binnenunits       |       | 2            | 2            | 3            | 3            | 4            | 4            | 5            |
| Breedte / Hoogte / Diepte     | mm    | 800/554/333  | 800/554/333  | 845/702/363  | 845/702/363  | 946/810/410  | 946/810/410  | 946/810/410  |
| Nettogewicht                  | kg    | 30,5         | 30,5         | 47,0         | 52,7         | 67,6         | 70,0         | 76,0         |
| Max. totale leidinglengte b-B |       | 30           | 30           | 45           | 45           | 60           | 60           | 75           |
| Adviesprijs (excl. BTW)       | €     | 1418         | 1689         | 2062         | 2395         | 2646         | 3283         | 3924         |

# ZEN

## COMMERCIEEL GAMMA

Bij de ontwikkeling van het ZEN Inverter-gamma werden er door Kaysun doorheen de jaren almaar betere resultaten geboekt in haar streven naar een **buitengewoon compleet gamma**. Dit seizoen is dat niet anders en worden onze apparaten opnieuw op verschillende vlakken van enkele opmerkelijke verbeteringen voorzien. En terwijl het design evolueert ten dienste van de kracht van onze toestellen, neemt ook het rendement toe zonder dat er echter geraakt wordt aan onze belofte om het energieverbruik terug te dringen.

Zo werden alle combinaties met een axiale buitenunit intussen uitgerust met de **3D INVERTER-technologie** voor een maximale energie-efficiëntie en hoog seizoensrendement (SCOP 4.0). **Verder werden deze buitenunits zelf eveneens in een nieuw jasje gestoken** middels een **steviger ontwerp** en werden tegelijk hun prestaties verbeterd, wat zich vertaalde in **een minimaal geluidsniveau en een maximaal energierendement**.

## « BIJZONDER KRACHTIGE, COMMERCIEËLE UITRUSTINGEN »

Daarnaast biedt het commerciële gamma van Zen Inverter ook **verschillende mogelijkheden voor de klimaatregeling** van lokalen aan dankzij een **uitgebreide waaier aan binnenunits** : cassette Art Flux 360° (600x600), kanaalunits, vloer/plafondeenheden, zuilunits en cassette SuperSlim Art Flux 360°.

En op het vlak van bediening dienen we tot slot een onderscheid te maken tussen de draadloze besturing en de nieuwe bekabelde bedieningsunit KC-03 SPS waarbij de communicatie via 2 niet-gepolariseerde kabels loopt. Deze unit werd daarbij voorzien van een wekelijkse programmering, geeft eventuele storingsmeldingen weer op het display en kan tot 16 binnenunits aansturen.



VERMOGEN kW

3,5

5,2

7,1

9,0

10,5

12,5

14,0

16,0

## COMBINATIE



### CASSETTE (600 x 600)



KCI-35 DVN11

KCI-52 DVN10



### CASSETTE SUPERSLIM



KCIS-52 DVN11

KCIS-71 DVN11

KCIS-90 DVN10

KCIS-105 DVN11  
KCIS-105 DTN11

KCIS-125 DVN10  
KCIS-125 DTN10

KCIS-140 DVN11  
KCIS-140 DTN11

KCIS-160 DTN11



### VLOER/PLAFONDUNIT



KPC-52 DVN11

KPC-71 DVN11

KPC-90 DVN11

KPC-105 DVN11  
KPC-105 DTN11

KPC-125 DVN10  
KPC-125 DTN10

KPC-140 DVN11  
KPC-140 DTN11

KPC-160 DTN11



### KANAALUNITS **NIEUW**



KPD-35 DVN11

KPD-52 DVN11

KPD-71 DVN11

KPD-90 DVN11

KPD-105 DVN11  
KPD-105 DTN11

KPD-125 DVN10  
KPD-125 DTN10

KPD-140 DVN11  
KPD-140 DTN11

KPD-160 DTN11

VERMOGEN kW

20,0

25,0

28,0

40,0

45,0

56,0

## LUCHT



### FRONTALE UITBLAAS

KPDHF-200F DN2

KPDHF-250F DN2

KPDHF-280F DN2

KPDHF-400F DN3

KPDHF-450F DN3



### VERTICALE UITBLAAS DN4

KPDHF-280V DN4 S

KPDHF-400V DN4 S

KPDHF-450V DN4 S

KPDHF-560V DN4 S

## WATER



KPDHF-250W DN3

KPDHF-280W DN3

KPDHF-560W DN3

## CASSETTE SUPERSLIM



- +** LAAG PROFIEL
- +** GEHEUGEN VOOR LA-MELPOSITIE
- GELUID
- +** 360° LUCHT-VERSPREIDING



## K03 WIFI LCAC

**NIEUW**



In optie stelt KAYSUN een Wifi adapter ter beschikking voor sommige buitenunits in het ZEN gamma. Met dit toebehoren is het mogelijk om via een APP op de smartphone de toestellen te bedienen met een wekelijkse programmatie.



## NIEUWE BUITENUNITS

Kaysun breidt haar Zen-gamma voor 2018 uit met een **nieuwe axiale buitenunit**. Een toestel dat specifiek werd uitgedacht om **het onderhoud te vereenvoudigen** en de belangrijkste componenten te beschermen teneinde **de levensduur van het product te verlengen**.



**NIEUW**

- +** STEVIG EN COMPACT
- +** VERMOGEN
- +** ENERGIEBESPARING
- GELUIDSNIVEAU

## CENTRIFUGALE BUITENUNIT



- Vermogens : **14 en 16 kW**
- Druk van **60 Pa** beschikbaar
- **Polyvalente** uitvoering van aanvoer- en afvoerkanalen
- **2 bedieningskabels** zonder polariteit
- Compatibel met het **TWINS** systeem





## CASSETTE ART FLUX 360° (600x600)

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| COMBINATIE                           |    | KCI-35 SET        | KCI-52 SET        |
|--------------------------------------|----|-------------------|-------------------|
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW | 0,62/3,52/4,40    | 0,79/5,28/6,15    |
| Opgenomen vermogen koeling           | kW | 0,210/0,960/1,692 | 0,270/1,630/2,365 |
| SEER/Energieklasse koeling           |    | 6.1/A++           | 6.3/A++           |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW | 0,62/4,10/5,13    | 0,88/5,57/7,03    |
| Opgenomen vermogen verwarming        | kW | 0,496/0,995/1,830 | 0,295/1,500/2,510 |
| SCOP/Energieklasse verwarming        |    | 4.0/A+            | 4.0/A+            |
| Verwarmingsvermogen bij -7°C         | kW | 3,18              | 4,25              |
| COP -7°C                             |    | 3.08              | 2.77              |

| BINNENUNIT                         |            | KCI-35 DR11  | KCI-52 DN10  |
|------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                         |            | KS.7.10.3502 | KS.7.10.0520 |
| Binnenluchtdebiet                  | m³/u       | 650/530/450  | 660/550/490  |
| Geluidsdruk (bij lage snelheid)    | dB(A)      | 34           | 38           |
| Breedte / Hoogte / Diepte          | mm         | 570/260/570  | 570/260/570  |
| Nettogewicht                       | kg         | 16           | 16,5         |
| Breedte / Hoogte / Diepte (paneel) | mm         | 647/50/647   | 647/50/647   |
| Nettogewicht (paneel)              | kg         | 2,5          | 2,5          |
| Voedingsspanning                   | V / F / Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Koelleiding                        | inch       | 1/4" - 3/8"  | 1/4" - 1/2"  |

| BUITENUNIT                |            | KUE-35 DVN11 | KUE-52 DVN10 |
|---------------------------|------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |            | KS.7.13.0351 | KS.7.13.0520 |
| Buitenluchtdebiet         | m³/u       | 2000         | 2100         |
| Max. lengte buizen        | m          | 25           | 30           |
| Hoogteverschil buizen     | m          | 10           | 20           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm         | 800/554/333  | 800/554/333  |
| Nettogewicht              | kg         | 34,5         | 35,5         |
| Voedingsspanning          | V / F / Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |

Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 24°C (verwarming).



KID-02 S  
(\*) AANBEVOLEN

# CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| COMBINATIE                           |    | KCIS-52 SET    | KCIS-71 SET    | KCIS-90 SET     |
|--------------------------------------|----|----------------|----------------|-----------------|
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW | 0,79/5,28/6,15 | 1,20/7,03/8,21 | 2,08/8,79/10,55 |
| Opgenomen vermogen koeling           | kW | 0,26/1,68/2,36 | 0,40/2,17/3,15 | 0,69/2,76/4,05  |
| SEER/Energieklasse koeling           |    | 6.3/A++        | 6.1/A++        | 6.1/A++         |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW | 0,88/5,67/7,03 | 1,20/7,03/8,65 | 2,08/9,08/10,52 |
| Opgenomen vermogen verwarming        | kW | 0,29/1,46/2,51 | 0,40/1,90/3,09 | 0,69/2,38/3,75  |
| SCOP/Energieklasse verwarming        |    | 4.0/A+         | 4.0/A+         | 4.0/A+          |
| Verwarmingsvermogen bij -7°C         | kW | 4,33           | 5,13           | 6,99            |
| COP -7°C                             |    | 2.52           | 2.53           | 2.50            |

| BINNENUNIT                         |            | KCIS-52 DR11 | KCIS-71 DR11   | KCIS-90 DN10   |
|------------------------------------|------------|--------------|----------------|----------------|
| Artikelnr.                         |            | KS.710.0526  | KS.710.0711    | KS.710.0900    |
| Binnenluchtdebiet                  | m³/u       | 1000/800/700 | 1450/1250/1100 | 1700/1460/1300 |
| Geluidsdruk (bij lage snelheid)    | dB(A)      | 37           | 39             | 44             |
| Breedte / Hoogte / Diepte          | mm         | 840/205/840  | 840/245/840    | 840/245/840    |
| Nettogewicht                       | kg         | 21,3         | 24             | 26,5           |
| Breedte / Hoogte / Diepte (paneel) | mm         | 950/55/950   | 950/55/950     | 950/55/950     |
| Nettogewicht (paneel)              | kg         | 5            | 5              | 5              |
| Voedingsspanning                   | V / F / Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   |
| Koelleiding                        | inch       | 1/4" - 1/2"  | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    |

| BUITENUNIT                |            | KUE-52 DVN10 | KUE-71 DVN10 | KUE-90 DVN10 |
|---------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |            | KS.713.0520  | KS.713.0710  | KS.713.0900  |
| Buitenluchtdebiet         | m³/u       | 2100         | 2700         | 4300         |
| Geluidsdruk               | dB(A)      | 56,5         | 60,5         | 59,5         |
| Max. lengte buizen        | m          | 30           | 50           | 50           |
| Hoogteverschil buizen     | m          | 20           | 25           | 25           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm         | 800/554/333  | 845/702/363  | 946/810/410  |
| Nettogewicht              | kg         | 35,5         | 49           | 62,9         |
| Voedingsspanning          | V / F / Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |

Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 24°C (verwarming).



KID-02 S  
(\*) AANBEVOLEN

| KCIS-105 SET     | KCIS-105 SET     | KCIS-125 SET     | KCIS-125 SET     | KCIS-140 SET     | KCIS-140 SET     | KCIS-160 SET     |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2,93/10,55/12,09 | 2,93/10,55/12,02 | 3,22/12,31/13,19 | 3,22/12,31/13,19 | 3,99/13,78/16,12 | 3,99/13,78/16,12 | 4,98/16,12/18,46 |
| 0,97/4,06/4,62   | 0,97/4,06/4,62   | 1,07/4,09/5,07   | 1,07/4,09/5,07   | 1,33/5,16/6,20   | 1,33/5,16/6,20   | 1,66/6,39/7,10   |
| 6.1/A++          | 6.1/A++          | 5.6/A+           | 5.6/A+           | 5.6/A+           | 5.6/A+           | 5.6/A+           |
| 2,64/11,13/13,19 | 2,64/11,13/13,19 | 2,93/13,48/14,65 | 3,4/12,89/14,5   | 4,19/15,53/17,59 | 4,19/15,53/17,59 | 5,28/18,17/20,51 |
| 0,88/3,08/4,69   | 0,88/3,08/4,69   | 0,97/3,53/5,23   | 0,97/3,53/5,23   | 1,40/4,55/6,76   | 1,40/4,55/6,76   | 1,76/5,73/7,32   |
| 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           |
| 8,76             | 8,93             | 9,73             | 9,73             | 10,17            | 10,17            | 10,17            |
| 2.48             | 2.44             | 2.47             | 2.48             | 2.29             | 2.60             | 2.66             |

| KCIS-105 DR11  | KCIS-105 DR11  | KCIS-125 DN10  | KCIS-125 DN10  | KCIS-140 DR11  | KCIS-140 DR11  | KCIS-160 DR11  |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| KS.7.10.1051   | KS.7.10.1051   | KS.7.10.1250   | KS.7.10.1250   | KS.7.10.1402   | KS.7.10.1402   | KS.7.10.1601   |
| 1900/1750/1460 | 1900/1750/1460 | 1850/1600/1400 | 1850/1600/1400 | 1850/1600/1400 | 1850/1600/1400 | 1900/1650/1450 |
| 47             | 47             | 48             | 48             | 45             | 48             | 46             |
| 840/245/840    | 840/245/840    | 840/287/840    | 840/287/840    | 840/287/840    | 840/287/840    | 840/287/840    |
| 25,6           | 25,6           | 26,1           | 26,1           | 28             | 28             | 31             |
| 950/55/950     | 950/55/950     | 950/55/950     | 950/55/950     | 950/55/950     | 950/55/950     | 950/55/950     |
| 5              | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              |
| 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   |
| 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    |

| KUE-105 DVN10 | KUE-105 DTN10 | KUE-125 DVN10 | KUE-125 DTN10 | KUE-140 DVN10 | KUE-140 DTN10 | KUE-160 DTN10 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| KS.7.13.1050  | KS.7.13.1055  | KS.7.13.1250  | KS.7.13.1255  | KS.7.13.1400  | KS.7.13.1405  | KS.7.13.1600  |
| 4300          | 4300          | 4300          | 4300          | 6800          | 6800          | 7200          |
| 61            | 62            | 62,5          | 63            | 65            | 65            | 62,5          |
| 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            |
| 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
| 946/810/410   | 946/810/410   | 946/810/410   | 946/810/410   | 952/1333/415  | 952/1333/415  | 952/1333/415  |
| 67,2          | 78,9          | 70,5          | 85            | 95,1          | 108,1         | 112,8         |
| 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 380-400/3/50  |



# VLOER/PLAFONDUNIT

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| COMBINATIE                           |    | KPC-52 SET     | KPC-71 SET    | KPC-90 SET      |
|--------------------------------------|----|----------------|---------------|-----------------|
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW | 0,79/5,28/6,15 | 1,2/7,03/8,21 | 2,08/8,79/10,55 |
| Opgenomen vermogen koeling           | kW | 0,27/1,63/2,37 | 0,4/2,29/3,16 | 0,69/2,96/4,06  |
| SEER/Energieklasse koeling           |    | 6.5/A++        | 6.1/A++       | 6.1/A++         |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW | 0,88/5,67/7,03 | 1,2/7,03/8,65 | 2,08/9,38/10,84 |
| Opgenomen vermogen verwarming        | kW | 0,26/1,46/2,51 | 0,4/1,9/3,09  | 0,69/2,48/3,87  |
| SCOP/Energieklasse verwarming        |    | 4.0/A+         | 4.0/A+        | 4.0/A+          |
| Verwarmingsvermogen bij -7°C         | kW | 4,33           | 5,13          | 7,25            |
| COP -7°C                             |    | 2.61           | 2.64          | 2.53            |

| BINNENUNIT                                 |            | KPC-52 DR11  | KPC-71 DR11   | KPC-90 DN10    |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|----------------|
| Artikelnr.                                 |            | KS.7.08.0521 | KS.7.08.0711  | KS.7.08.0900   |
| Binnenluchtdebiet                          | m³/u       | 900/800/700  | 1180/1050/850 | 1650/1450/1250 |
| Geluidsdruk (bij lage snelheid)            | dB(A)      | 34           | 42            | 44             |
| Breedte / Hoogte / Diepte (plafondpositie) | mm         | 1068/235/675 | 1068/235/675  | 1285/235/675   |
| Nettogewicht                               | kg         | 25,8         | 25            | 31             |
| Voedingsspanning                           | V / F / Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50  | 220-240/1/50   |
| Koelleiding                                | inch       | 1/4" - 1/2"  | 3/8" - 5/8"   | 3/8" - 5/8"    |

| BUITENUNIT                |            | KUE-52 DVN10 | KUE-71 DVN10 | KUE-90 DVN10 |
|---------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |            | KS.7.13.0520 | KS.7.13.0710 | KS.7.13.0900 |
| Buitenluchtdebiet         | m³/u       | 2100         | 2700         | 4300         |
| Geluidsdruk               | dB(A)      | 56,5         | 60,5         | 59,5         |
| Max. lengte buizen        | m          | 30           | 50           | 50           |
| Hoogteverschil buizen     | m          | 20           | 25           | 25           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm         | 800/554/333  | 845/702/363  | 946/810/410  |
| Nettogewicht              | kg         | 35,5         | 49           | 62,9         |
| Voedinsspanning           | V / F / Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |

Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 24°C (verwarming).



**+** MUUR- / PLAFOND MONTAGE

**+** SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM



KID-02 S  
(\*) AANBEVOLEN

| KPC-105 SET      | KPC-105 SET      | KPC-125 SET      | KPC-125 SET      | KPC-140 SET     | KPC-140 SET     | KPC-160 SET      |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 2,93/10,55/12,02 | 2,93/10,55/12,02 | 3,22/12,31/13,19 | 3,22/12,31/13,19 | 4,1/14,07/16,41 | 4,1/14,07/16,41 | 4,98/15,82/18,11 |
| 0,98/4,06/4,62   | 0,98/4,06/4,62   | 1,07/4,23/5,07   | 1,07/4,23/5,07   | 1,37/5,19/6,31  | 1,37/5,19/6,31  | 1,66/6,06/6,97   |
| 6.3/A++          | 6.1/A++          | 6.1/A++          | 6.1/A++          | 6.1/A++         | 6.1/A++         | 6.1/A++          |
| 2,64/11,13/13,19 | 2,64/11,13/13,19 | 3/13,5/14,7      | 2,84/12,9/14,01  | 4,4/16,41/18,46 | 4,4/16,41/18,46 | 5,28/18,17/20,51 |
| 0,88/2,99/4,69   | 0,88/2,99/4,69   | 0,95/3,54/5      | 0,95/3,39/5      | 1,47/4,81/6,59  | 1,47/4,81/6,59  | 1,76/5,65/7,32   |
| 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+          | 4.0/A+          | 4.0/A+           |
| 9,29             | 9,11             | 9,73             | 9,73             | 10,44           | 10,44           | 10,62            |
| 2.48             | 2.43             | 2.61             | 2.73             | 2.54            | 2.71            | 2.76             |

| KPC-105 DR11   | KPC-105 DR11   | KPC-125 DN10   | KPC-125 DN10   | KPC-140 DR11   | KPC-140 DR11   | KPC-160 DR11   |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| KS.7.08.1051   | KS.7.08.1051   | KS.7.08.1250   | KS.7.08.1250   | KS.7.08.1401   | KS.7.08.1401   | KS.7.08.1601   |
| 2048/1767/1403 | 2048/1767/1403 | 2100/1800/1394 | 2100/1800/1400 | 2100/1800/1400 | 2100/1800/1400 | 2250/1660/1280 |
| 40             | 40             | 41             | 41             | 41             | 41             | 45             |
| 1650/235/675   | 1650/235/675   | 1650/235/675   | 1650/235/675   | 1650/235/675   | 1650/235/675   | 1650/235/675   |
| 40,3           | 40,3           | 40,5           | 40,5           | 38,2           | 38,2           | 40,5           |
| 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   |
| 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    |

| KUE-105 DVN10 | KUE-105 DTN10 | KUE-125 DVN10 | KUE-125 DTN10 | KUE-140 DVN10 | KUE-140 DTN10 | KUE-160 DTN10 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| KS.7.13.1050  | KS.7.13.1055  | KS.7.13.1250  | KS.7.13.1255  | KS.7.13.1400  | KS.7.13.1405  | KS.7.13.1600  |
| 4300          | 4300          | 4300          | 4300          | 6800          | 6800          | 7200          |
| 61            | 62            | 62,5          | 63            | 65            | 65            | 62,5          |
| 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            |
| 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
| 946/810/410   | 946/810/410   | 946/810/410   | 946/810/410   | 952/1333/415  | 952/1333/415  | 952/1333/415  |
| 67,2          | 78,9          | 70,5          | 85            | 95,1          | 108,1         | 112,8         |
| 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 380-400/3/50  |



**+** MUUR- / PLAFOND MONTAGE

**+** SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM



KID-02 S  
(\*) AANBEVOLEN



# KANAALUNITS

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| COMBINATIE                           |    | KPD-35 SET     | KPD-52 SET     | KPD-71 SET    | KPD-90 SET      |
|--------------------------------------|----|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW | 0,62/3,52/4,4  | 0,79/5,28/6,15 | 1,2/7,03/8,21 | 2,08/8,79/10,55 |
| Opgenomen vermogen koeling           | kW | 0,21/1,03/1,69 | 0,26/1,69/2,37 | 0,4/2,29/3,16 | 0,69/2,88/4,06  |
| SEER/Energieklasse koeling           |    | 6.1/A++        | 6.5/A++        | 6.1/A++       | 6.1/A++         |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW | 0,62/3,81/4,98 | 0,88/5,67/7,03 | 1,2/7,03/8,65 | 2,08/9,38/10,84 |
| Opgenomen vermogen verwarming        | kW | 0,5/1/1,79     | 0,29/1,46/2,51 | 0,4/1,9/3,09  | 0,69/2,46/3,87  |
| SCOP/Energieklasse verwarming        |    | 4.0/A+         | 4.0/A+         | 4.0/A+        | 4.0/A+          |
| Verwarmingsvermogen bij -7°C         | kW | 2,92           | 4,16           | 5,13          | 7,25            |
| COP -7°C                             |    | 2.57           | 2.51           | 2.68          | 2.6             |

| BINNENUNIT                      |            | KPD-35 DR11  | KPD-52 DR11  | KPD-71 DR11    | KPD-90 DN11    |
|---------------------------------|------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Artikelnr.                      |            | KS.7.11.0351 | KS.7.11.0521 | KS.7.11.0711   | KS.7.11.0901   |
| Binnenluchtdebiet               | m³/u       | 640/550/470  | 1000/900/750 | 1480/1300/1090 | 1720/1500/1230 |
| Statisch drukbereik (nominaal)  | Pa         | 0-45 (25)    | 0-100 (80)   | 0-100 (80)     | 0-100 (80)     |
| Geluidsdruk (bij lage snelheid) | dB(A)      | 35           | 37           | 38             | 44             |
| Breedte / Hoogte / Diepte       | mm         | 700/210/635  | 920/270/635  | 920/270/635    | 1140/270/775   |
| Nettogewicht                    | kg         | 18           | 27           | 28             | 35             |
| Voedingsspanning                | V / F / Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   |
| Koelleiding                     | inch       | 1/4" - 1/2"  | 3/8" - 5/8"  | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    |

| BUITENUNIT                |            | KUE-35 DVN10 | KUE-52 DVN10 | KUE-71 DVN10 | KUE-90 DVN10 |
|---------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Artikelnr.                |            | KS.7.13.0350 | KS.7.13.0520 | KS.7.13.0710 | KS.7.13.0900 |
| Buitenluchtdebiet         | m³/u       | 2000         | 2100         | 2700         | 4300         |
| Geluidsdruk               | dB(A)      | 57           | 56,5         | 60,5         | 59,5         |
| Max. lengte buizen        | m          | 25           | 30           | 50           | 50           |
| Hoogteverschil buizen     | m          | 10           | 20           | 25           | 25           |
| Breedte / Hoogte / Diepte | mm         | 800/554/333  | 800/554/333  | 845/702/363  | 946/810/410  |
| Nettogewicht              | kg         | 34,5         | 35,5         | 49           | 62,9         |
| Voedingsspanning          | V / F / Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |

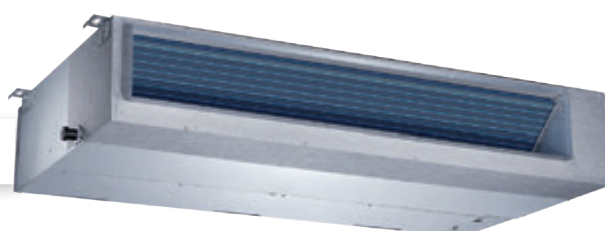
Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 24°C (verwarming).



SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM



STANDAARD MET CONDESNPOMP tot 750 mm HOOGTE



KC-03.1 SPS  
(\*) AANBEVOLEN

| KPD-105 SET      | KPD-105 SET      | KPD-125 SET      | KPD-125 SET      | KPD-140 SET      | KPD-140 SET      | KPD-160 SET      |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2,93/10,55/12,02 | 2,93/10,55/12,02 | 3,22/12,31/13,19 | 3,22/12,31/13,19 | 4,1/14,07/16,41  | 4,1/14,07/16,41  | 4,98/15,82/18,11 |
| 0,98/3,97/4,62   | 0,98/3,97/4,62   | 1,07/4,09/5,07   | 1,07/4,09/5,07   | 1,37/5,12/6,31   | 1,37/5,12/6,31   | 1,66/5,26/6,97   |
| 6.3/A++          | 6.1/A++          | 5.6/A+           | 5.6/A+           | 6.1/A++          | 6.1/A++          | 6.1/A++          |
| 2,64/11,13/13,19 | 2,64/11,13/13,19 | 2,93/13,48/14,65 | 2,93/13,48/14,65 | 4,34/16,12/18,13 | 4,34/16,12/18,13 | 5,28/18,17/20,51 |
| 0,88/2,92/4,69   | 0,88/2,92/4,69   | 0,98/3,54/5,23   | 0,98/3,54/5,23   | 1,45/4,36/6,48   | 1,45/4,36/6,48   | 1,76/5,03/7,32   |
| 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           |
| 9,29             | 9,29             | 9,73             | 9,73             | 10,79            | 10,79            | 10,88            |
| 2.56             | 2.56             | 2.75             | 2.78             | 2.77             | 2.71             | 2.86             |

| KPD-105 DR11   | KPD-105 DR11   | KPD-125 DN10   | KPD-125 DN10   | KPD-140 DR11   | KPD-140 DR11   | KPD-160 DR11   |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| KS.711.1051    | KS.711.1051    | KS.711.1250    | KS.711.1250    | KS.711.1401    | KS.711.1401    | KS.711.1601    |
| 1750/1500/1280 | 1750/1500/1280 | 2200/1900/1600 | 2200/1900/1600 | 2200/1900/1600 | 2200/1900/1600 | 2200/1900/1600 |
| 0-100 (80)     | 0-100 (80)     | 0-100 (80)     | 0-100 (80)     | 0-100 (80)     | 0-100 (80)     | 0-100 (80)     |
| 40             | 40             | 44             | 44             | 45             | 45             | 45             |
| 1200/300/865   | 1200/300/865   | 1200/300/865   | 1200/300/865   | 1200/300/865   | 1200/300/865   | 1200/300/865   |
| 45             | 45             | 43,4           | 43,4           | 43,2           | 43,2           | 43,1           |
| 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   | 220-240/1/50   |
| 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    | 3/8" - 5/8"    |

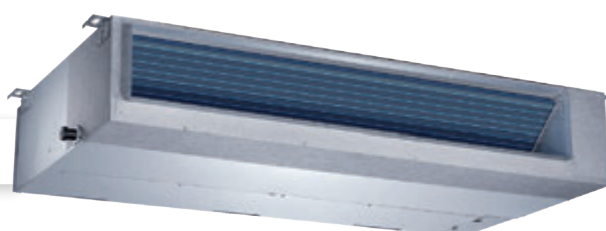
| KUE-105 DVN10 | KUE-105 DTN10 | KUE-125 DVN10 | KUE-125 DTN10 | KUE-140 DVN10 | KUE-140 DTN10 | KUE-160 DTN10 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| KS.713.1050   | KS.713.1055   | KS.713.1250   | KS.713.1255   | KS.713.1400   | KS.713.1405   | KS.713.1600   |
| 4300          | 4300          | 4300          | 4300          | 6800          | 6800          | 7200          |
| 61            | 62            | 62,5          | 63            | 65            | 65            | 62,5          |
| 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            |
| 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            | 30            |
| 946/810/410   | 946/810/410   | 946/810/410   | 946/810/415   | 952/1333/415  | 952/1333/415  | 952/1333/415  |
| 67,2          | 78,9          | 70,5          | 85            | 95,1          | 108,1         | 112,8         |
| 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 220-240/1/50  | 380-400/3/50  | 380-400/3/50  |



SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM



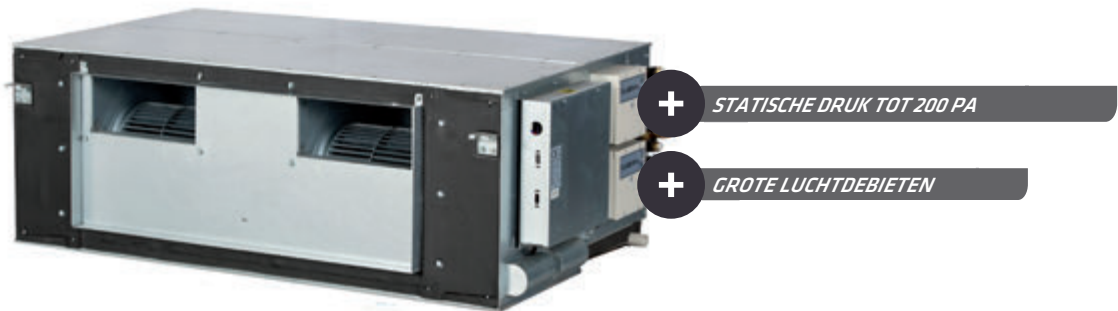
STANDAARD MET CONDENS POMP tot 750 mm HOOGTE


 KC-03.1 SPS  
(\*) AANBEVOLEN

## KANAALUNITS

### GROOT VERMOGEN

De kanaalmodellen in het commerciële gamma met groot vermogen bestaan uit **binnenunits met een groot luchtdebiet en verhoogde statische drukken.**



## SLIMME BEDIENING

Het ZEN-assortiment van Kaysun **evolueert** en dat niet alleen op het vlak van de eenheden zelf, maar ook qua bedieningsmogelijkheden. Vandaar ook dat we u dit jaar met trots de **nieuwe bekabelde bedieningsunit KC-03 SPS** voorstellen. Het design van dit besturingselement in combinatie met het hele ZEN-gamma geldt namelijk als volgende stap in ons streven naar moderniteit door de individuele bedieningsopties aan te passen zonder echter **hun technologische evolutie uit het oog te verliezen, aangezien hun functies en toepassingen eveneens uitgebreid worden.**

**KC-03 SPS**

**NIEUW**

+ NIEUW DESIGN

+ WEKELIJKE PROGRAMMAREGELEAAR

+ TOT 16 BINNENUNITS

+ FOLLOW ME

**KID-02 S**


+ AANPASSING VAN DE INSTALLATIEPARAMETERS

+ VERIFICATIE VAN DE WERKINGSPARAMETERS

+ FOLLOW ME

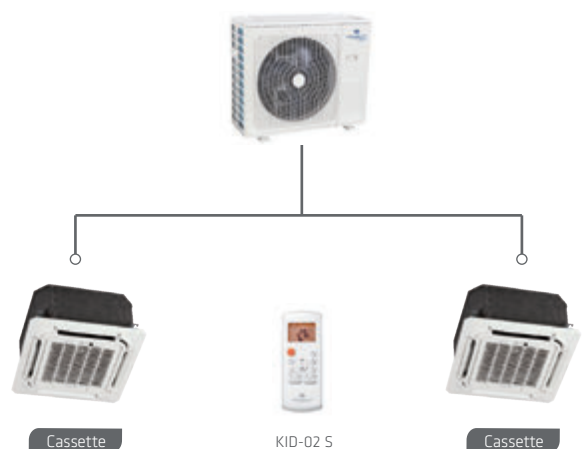
## TWINS



Qua **functies** blijven we hier bij het semi-industriële gamma. In naleving van de toepasselijke regelgeving kunnen er met het Zen-gamma echter niet alleen met de **cassettes Twins-installaties** gerealiseerd worden, maar ook met de **kanaalunits en de vloer/plafondunits**. Om het leven van onze klanten te vereenvoudigen en tegelijkertijd tegemoet te komen aan de eisen van elke installatie, mogen de binnenunits zelfs **gemengd worden**; d.w.z. dat de installatie niet uitgevoerd hoeft te worden met 2 kanaalunits of 2 cassettes. Zo kunnen we verschillende binnenunits in eenzelfde Twins-installatie opnemen, zij het wel op voorwaarde dat ze **hetzelfde vermogen hebben**.

Hierbij dient echter eveneens gepreciseerd dat de voor de koelinstallatie op de markt verkrijgbare T-stukken gebruikt mogen worden en dat het dus niet verplicht is om voor dezelfde stukken te opteren als bij een VRF-installatie, wat u toch wel wat geld doet uitsparen op de installatie.

EXTERN AXIAAL



## TWINS 3D DC INVERTER

Het evenwicht waar het **Zen-gamma** voor staat, vertaalt zich in een goede service, meer comfort voor de gebruiker en een vereenvoudiging van het werk van de installateurs.

Bovendien werden de eenheden van het **Zen Inverter**-assortiment ook uitgerust met een specifiek elektronisch paneel om meerdere binnenunits op eenzelfde buitenunit te kunnen aansluiten.

De **TWINS-technologie** zelf kan intussen toegepast worden op de **compacte cassette 600x600**, de **cassette SuperSlim Art Flux 360°**, de **kanaalunits** en de **vloer/plafondeenheden**, terwijl er ook **gehelen met verschillende binnenunits** gerealiseerd kunnen worden; d.w.z. dat bijvoorbeeld een kanaalunit met een

vloer/plafondunit gecombineerd kan worden, op voorwaarde dat beide eenheden **eenzelfde vermogen** hebben.

Mogelijke Twins-combinaties qua vermogen zijn :

- Buitenunit van **10,5 kW** met twee binnenunits van **5,2 kW**.
- Buitenunit van **14,0 kW** met twee binnenunits van **7,1 kW**.
- Buitenunit van **17,6 kW** met twee binnenunits van **9,0 kW**.

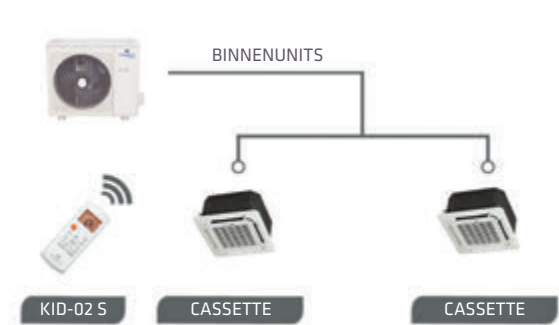
Dergelijke **Twins**-realisaties maken **het veelzijdige en evenwichtige aspect** van het Zen-gamma alvast duidelijk en bieden zich aan als eventueel in aanmerking te nemen optie voor **commerciële ruimten** die meer dan één binnenunit nodig hebben om voor een gepaste klimaatregeling te kunnen zorgen, maar waarvoor één buitenunit volstaat.

## ONDERLING COMBINEERBARE BINNENUNITS

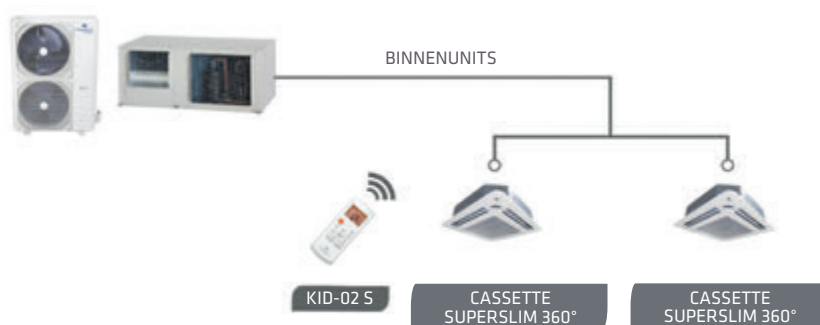
Voor de Zen Twins-combinaties hebt u de keuze uit twee soorten binnenunits. Zo kunt u uw Twins-geheel realiseren door 2 door u uitgekozen en aan uw behoeften tegemoetkomende binnenunits te combineren, op voorwaarde dat ze eenzelfde vermogen hebben.



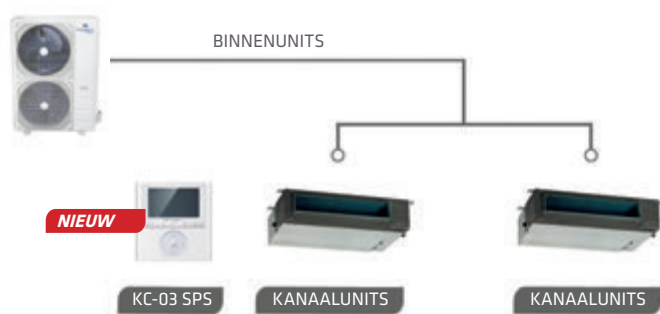
### CASSETTE 600 x 600



### CASSETTE SUPERSLIM 360°



### KANAALUNITS



### VLOER/PLAFONDUNIT





Datum:

**VEREENVOUDIGDE KOELLASTBEREKENING**
**Installateur:**

naam:  
adres:

**Klant/Bouwheer:**

naam:  
adres:

Vertrek:

**1. Zonbestraalde vensters**

Slechts de ramen die gelijktijdig door de zon kunnen beschenen worden en samen de zwaarste belasting geven, moeten geteld worden.

**ZONNEWERING**

|             | Zonder     | Binnen | Buiten | Factor | opp. m <sup>2</sup> | Totaal |
|-------------|------------|--------|--------|--------|---------------------|--------|
| Oost        | 233        | 140    | 58     |        |                     | W      |
| Zuid-oost   | 233        | 140    | 58     |        |                     | W      |
| Zuid        | 233        | 140    | 58     |        |                     | W      |
| Zuid-west   | 349        | 198    | 105    |        |                     | W      |
| West        | 465        | 302    | 174    |        |                     | W      |
| Noord-west  | 174        | 105    | 70     |        |                     | W      |
| Geen zon    |            |        | 47     |        |                     | W      |
| Lichtkoepel | Helder gl. |        | 698    |        |                     | W      |
| Dakvenster  | Melkg.     |        | 465    |        |                     | W      |

**2. Buitenmuren**

|          | 1 Steen | Spouw |   |
|----------|---------|-------|---|
| Zonzijde | 24      | 17    | W |
| Andere   | 12      |       | W |

**3. Binnenmuren**

|  |    |   |
|--|----|---|
|  | 12 | W |
|--|----|---|

**4. Plafond**

| (x)niet gecond. | Met ruimte<br>boven(x) | Onder dak<br>geisol. | geen isol. |   |
|-----------------|------------------------|----------------------|------------|---|
|                 | 9                      | 23                   | 52         | W |

**5. Vloeren**

Boven een niet geconditioneerde ruimte

|   |   |
|---|---|
| 9 | W |
|---|---|

**6. Personen**

| Kant. | Rest. | Dancing | A pers. |
|-------|-------|---------|---------|
| 93    | 151   |         | W       |

**7. Verlichting en elektrische apparatuur**

|   |   |
|---|---|
| 1 | W |
|---|---|

**TOTAAL**

Voorgesteld toestel:

of

kW  
BTU/U

## ACCESSOIRES

**1A - GEÏSOLEERDE  
KOELLEIDING**

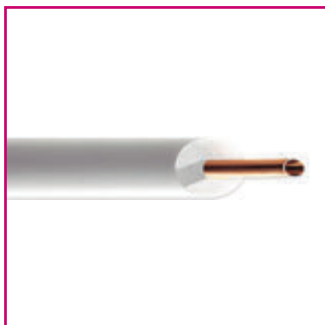
**OF**

**1B - GEÏSOLEERDE  
KOELLEIDING DUO**

**2A - MONTAGEBALK**

**OF**

**2B - MUURBEUGEL**



**CUPEX-0225** 1/4 25 m  
(TA.7.86.0005)

**CUPEX-2320** 1/4 - 3/8 20 m  
(TA.7.86.0030)

**SUMO-450** 450 mm  
(TA.7.86.0425)

**MS 5050**  
Draagkracht 120 kg  
(BXHxD) 800X400X420 mm  
(TA.7.86.0355)

**CUPEX-0325** 3/8 25 m  
(TA.7.86.0010)

**CUPEX-2420** 1/4 - 1/2 20 m  
(TA.7.86.0035)

**SUMO-600** 600 mm  
(TA.7.86.0430)

**MS 221**  
Draagkracht 140 kg  
(BXHxD) 800X375X550 mm  
(TA.7.86.0370)

**CUPEX-0425** 1/2 25 m  
(TA.7.86.0015)

**CUPEX-3520** 3/8 - 5/8 20 m  
(TA.7.86.0040)

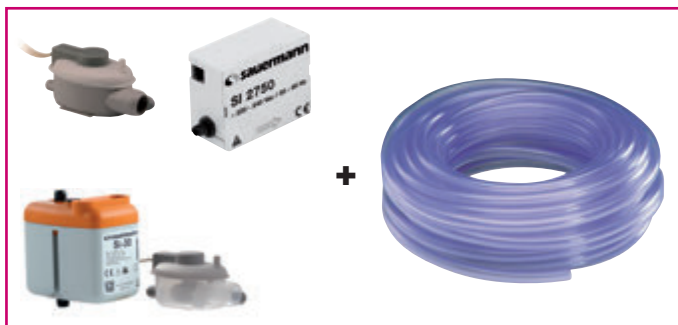
**SUMO-1000** 1000 mm  
(TA.7.86.0435)

**3A - SOEPELE  
CONDENSAFVOERSLANG**

**3B - KOPPELSTUK  
CONDENSAFVOERSLANG** **OF**

**3C - CONDENS POMP**

**3D - CONDENSAFVOER**



**FLEXHOSE** per lopende 50 m  
Doorsnede  $\varnothing$  16/18/20 mm  
(TA.7.86.1125)

**CCSR-16**  
Condensafvoerslang  
Diameter  $\varnothing$  14-16-18-20 mm

Drainpijp Diameter  
 $\varnothing$  16 mm binnen /  $\varnothing$  20 mm buiten  
(TA.7.86.1140)

**SI-2750** voor airco's tot 10 kW  
10 l/u 6 meter opvoerhoogte  
(TA.7.86.1270)

**SI-30** voor airco's tot 20 kW  
20 l/u 10 meter opvoerhoogte  
(TA.7.86.1260)

**SI-PVC-05**  
Binnendiameter 6 mm  
Buitendiameter 9 mm  
Lengte 5 m  
(TA.7.86.1310)

**SI-ACC 00125**  
Binnendiameter 10 mm  
Buitendiameter 14 mm  
Lengte 25 m  
(TA.7.86.1320)



## ONZE SERVICE

### A. Werken uit te voeren door de installateur alvorens er een afspraak gemaakt wordt voor de koeltechnische opstart van de Kaysun airco en warmtepomp.

1. De volledige elektrische installatie wordt geplaatst volgens de geldende normen en gekeurd door een erkend keuringsorganisme. De benodigde spanningsvoorziening is aanwezig bij de opstart. Bij aansluiting op 3 x 230 V net dient een scheidingstransformator voorzien te worden.

2. De benodigde koelleidingen worden zorgvuldig geplaatst in de gespecialiseerde diameters en uitgevoerd in voorgeïsoleerde gefosfateerde koelleidingen, geschikt voor toepassingen op R410a. Leidingen welke in de grond of onder de chape worden geplaatst, zullen nog toezicht genieten bij de opstart. Bij definitieve afdichting zal bijzondere aandacht gegeven worden aan de waterdichtheid van de isolatie. Muurdoorvoeringen zullen voorzien worden van een PVC doorvoerhuls.

3. De aansluitingen aan de binnen- en buitenunit worden volledig luchtdicht gemaakt voor de plaatsing. De leidingen worden minstens 100 cm langer voorzien dan noodzakelijk voor de aansluiting. De laatste meter van de leidingen blijft vrij handelbaar teneinde toe te laten op een normale manier een flare te voorzien en de aansluiting te realiseren zonder bijkomende laswerken. Indien een knik of dichtgeplooid leiding wordt vastgesteld, kan de opstart niet uitgevoerd worden!

4. De installateur zorgt er voor dat de installatie op de werf normaal toegankelijk is. Ladders of hoogtewerkers worden door de installateur voorzien. Bij de opstartwerkzaamheden dient de installateur zeker aanwezig te zijn. De installateur contacteert de koeltechniker Benny Mechant voor afspraak per e-mail op [benny@jb-projects.be](mailto:benny@jb-projects.be) met opgave van type toestel en werfgegevens.

GSM Benny Mechant : 0472/59.46.91.

5. Condensafvoer is volledig voorzien en loopt gravitair af.

### B. Werken uit te voeren door onze koeltechniker voor de opstart van de airco-units.

1. Onze koeltechniker controleert samen met de installateur de bovenvermelde punten.

2. Onze koeltechniker trekt de flares en vacumeert de installatie, breekt het vacuüm met stikstof en vacumeert opnieuw, waarna de installatie wordt opgestart met de juiste koelgasbijvulling. Vervolgens controleert hij, in overleg met de installateur, de instelling van de parameters.

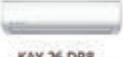
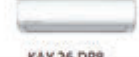
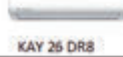
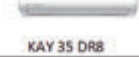
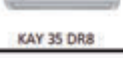
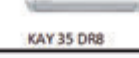
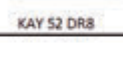
3. Hiervoor worden de onderstaande tarieven gehandhaafd, te verrekenen tussen de installateur en de koeltechniker.

4. De interventie gebeurt met een neutrale wagen zonder publiciteit voor een merk of firma.

| ARTIKELNR.   | OPSTART                                       |               | OMSCHRIJVING                      | NETTO  |
|--------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|--------|
| KS.9.10.0210 | Koeltechnische aansluiting                    | standaard     | aansluiten, druktesten, vacumeren | 350,00 |
| KS.9.10.0215 | extra koelmedium                              | standaard 15m | per extra 5m leiding              | 50,00  |
| KS.9.10.0220 | 2de binnenunit en volgende op hetzelfde adres |               |                                   | 150,00 |

# SELECTIETABEL KAYSUN

| S<br>I<br>N<br>G<br>L<br>E | Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*) | Keuze binnenunit                                                                                |                                                                                                      |                                                                                                      | Keuze buitenunit                                                                                    | Consoleunit                                                                                                       | Bevestiging b                                                                                 |    |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                            |                                               | Prodigy<br>incl. IR bediening                                                                   | Aurea II<br>incl. IR bediening                                                                       | Onnix<br>incl. IR bediening                                                                          |                                                                                                     | incl. IR bediening                                                                                                | Muurprofiel                                                                                   | OF |
|                            | 50 m³                                         | <br>KAY-26 DR8 | OF <br>KAY-S 26 DR8 | OF <br>KAY-D 26 DN7 | <br>KAE-26 DN7   |                                                                                                                   | <br>M55050 | OF |
|                            | 70 m³                                         | <br>KAY-35 DR8 | OF <br>KAY-S 35 DR8 | OF <br>KAY-D 35 DN7 | <br>KAE-35 DN7   | <br>KSD-35 DR11 + KUE-35 DVN11 | <br>M55060 | OF |
|                            | 105 m³                                        | <br>KAY-52 DR8 | OF <br>KAY-S 52 DR8 | OF <br>KAY-D 52 DN7 | <br>KAE-52 DN7.1 |                                                                                                                   | <br>M55050 | OF |
|                            | 140 m³                                        | <br>KAY-71 DR8 | OF <br>KAY-S 71 DR8 |                                                                                                      | <br>KAE-71 DN7   |                                                                                                                   | <br>M5221  | OF |

| M<br>U<br>L<br>T<br>I<br><br>2 | Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*) | Keuze binnenunit                                                                                  |                                                                                                      | Keuze buitenunit |                                                                                                      | Bevestiging b                                                                                   |    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                |                                               | Prodigy<br>incl. IR bediening                                                                     |                                                                                                      |                  |                                                                                                      | Muurprofiel                                                                                     | OF |
|                                | 50 m³ + 50 m³                                 | <br>KAY 26 DR8   | EN <br>KAY 26 DR8   | EN               | <br>KAM2-52 DN7   | <br>M55050   | OF |
|                                | 50 m³ + 70 m³                                 | <br>KAY 26 DR8  | EN <br>KAY 35 DR8  | EN               | <br>KAM3-62 DN7  | <br>M5 221  | OF |
|                                | 70 m³ + 70 m³                                 | <br>KAY 35 DR8 | EN <br>KAY 35 DR8 | EN               | <br>KAM3-78 DN7 | <br>M5 221 | OF |
|                                | 105 m³ + 50 m³                                | <br>KAY 52 DR8 | EN <br>KAY 26 DR8 | EN               | <br>KAM3-78 DN7 | <br>M5 221 | OF |

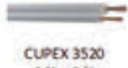
| M<br>U<br>L<br>T<br>I<br><br>3 | Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*) | Keuze binnenunit                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                      | Keuze buitenunit |                                                                                                       | Bevestiging b                                                                                   |    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                |                                               | Prodigy<br>incl. IR bediening                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                      |                  |                                                                                                       | Muurprofiel                                                                                     | OF |
|                                | 50 m³ + 50 m³ + 50 m³                         | <br>KAY 26 DR8 | EN <br>KAY 26 DR8 | EN <br>KAY 26 DR8 | EN               | <br>KAM3-78 DN7  | <br>M5 221 | OF |
|                                | 70 m³ + 50 m³ + 50 m³                         | <br>KAY 35 DR8 | EN <br>KAY 26 DR8 | EN <br>KAY 26 DR8 | EN               | <br>KAM4-80 DN7  | <br>M5 223 | OF |
|                                | 70 m³ + 50 m³ + 50 m³                         | <br>KAY 35 DR8 | EN <br>KAY 35 DR8 | EN <br>KAY 26 DR8 | EN               | <br>KAM4-105 DN7 | <br>M5 223 | OF |
|                                | 70 m³ + 70 m³ + 70 m³                         | <br>KAY 35 DR8 | EN <br>KAY 35 DR8 | EN <br>KAY 35 DR8 | EN               | <br>KAM4-105 DN7 | <br>M5 223 | OF |
|                                | 105 m³ + 50 m³ + 50 m³                        | <br>KAY 52 DR8 | EN <br>KAY 26 DR8 | EN <br>KAY 26 DR8 | EN               | <br>KAM4-105 DN7 | <br>M5 223 | OF |

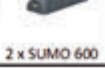
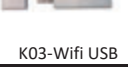
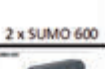
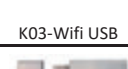
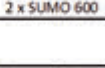
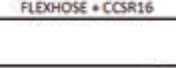
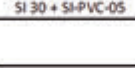
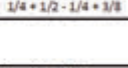
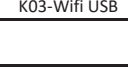
De diameter van de koelleidingen van de binnenunits dient steeds aangehouden te worden.  
Indien nodig, zijn er verloopstukken beschikbaar om een reductie te voorzien voor de aansluiting op de buitenunit.

Bij Multi kan u de bin

(\*) = niet voor grote glaspartijen, lichtstraten, lichtkoepels, verandas, serverruimtes, ...

Voor Multi's met 4 of

| Buitenunit                                                                                       | Condensafvoer                                                                     |    |                                                                                   | Koelleidingen                                                                     | Elektrische aansluiting               |                                               | Optie binnenunit                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | Condensslang indien gravitair                                                     | OF | Condenspomp indien niet gravitair                                                 |                                                                                   | Voedingskabel                         | Sturingskabel                                 |                                                                                     |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |

| Buitenunit                                                                                         | Condensafvoer                                                                       |    |                                                                                     | Koelleidingen                                                                       | Elektrische aansluiting               |                                               | Optie binnenunit                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | Condensslang indien gravitair                                                       | OF | Condenspomp indien niet gravitair                                                   |                                                                                     | Voedingskabel                         | Sturingskabel                                 |                                                                                       |
| <br>2 x SUMO 600   |    | OF |    |    | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |    |
| <br>2 x SUMO 600  |   | OF |   |   | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |   |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |

| Buitenunit                                                                                         | Condensafvoer                                                                       |    |                                                                                     | Koelleidingen                                                                       | Elektrische aansluiting               |                                               | Optie binnenunit                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | Condensslang indien gravitair                                                       | OF | Condenspomp indien niet gravitair                                                   |                                                                                     | Voedingskabel                         | Sturingskabel                                 |                                                                                       |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |
| <br>2 x SUMO 600 |  | OF |  |  | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> op buitenunit | EN 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> tussen b en B unit |  |

| Binnenunit KAY                                                                     | vervangen                                                                           | door KAY-S                                                                          | door KAY-D                                                                          | door KSD                                                                              | Door KCI                                                                              | Of door KPD |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  |  |  |  |  |  |             |

Voor andere combinaties of andere combinaties, gelieve ons te contacteren of onderstaande tabellen te raadplegen.







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.

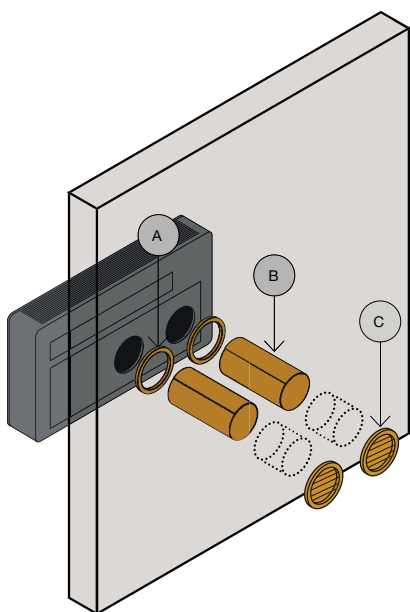


*Woning met buitenunit*

## ► AIRCOHEATER 2.0 ►



*Woning zonder buitenunit*



De “Aircoheater 2.0” kan gemakkelijk geïnstalleerd worden op eender welke buitenmuur. Alles wat nodig is voor de installatie zijnde montagesjabloon en bevestigingskit (A), de buizen voor de gaten (B) en de externe roosters (C) zit in de verpakking (met uitzondering natuurlijk van de boring en de boorkop).

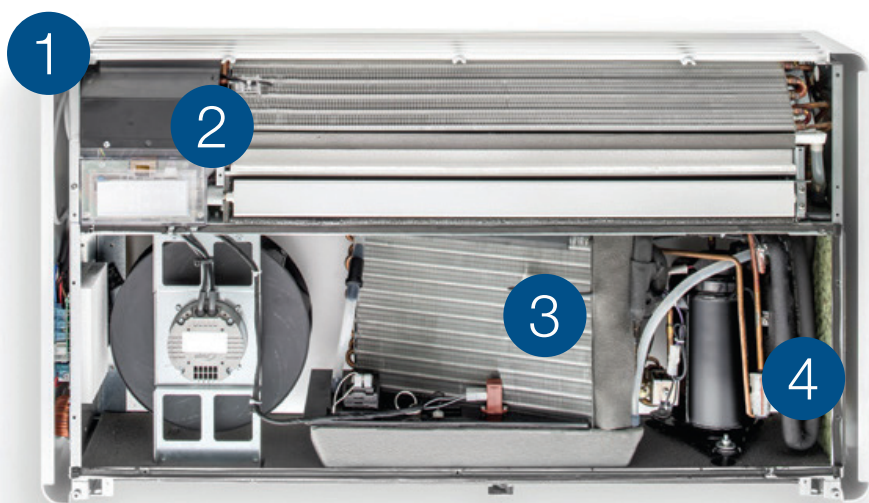


De “Aircoheater 2.0” heeft vaste buitenroosters.



Het toestel is zowel te bedienen via het touchscreen op het toestel, via de afstandsbediening of via een app op de smartphone.

Met zijn diepte van slechts 16 cm is de "Aircoheater 2.0" verreweg de subtielste en lichtste in zijn categorie. De esthetische impact is miniem, zowel buiten als binnen.



**1.** De body van de aircoheater 2.0 is nu volledig in metaal. Sterk en robuust.

**2.** Dankzij het breed bedieningspaneel kan u iedere instelling gemakkelijk wijzigen. Tevens voorzien van een ingebouwde WIFI-ontvanger.

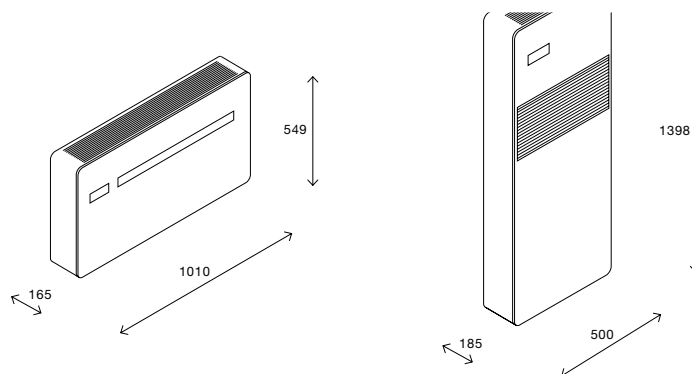
**3.** De condensatiebatterij heeft een hoge efficiëntie, met geïntegreerd verdampingseffect waardoor het rendement nog verbeterd wordt.

**4.** Compact doordacht ontwerp.

## Technische gegevens

| Type                                 |        | AIRCOHEATER 2.0 Z INVERTER<br>12 HP  | AIRCOHEATER 2.0 Z INVERTER<br>12 HP + ELEC. | AIRCOHEATER 2.0 VERT INVERTER<br>12 HP |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Artikelnr.                           |        | TC.5.95.0012                         | TC.5.95.0013                                | TC.5.95.0014                           |
| Koelvermogen (min./nom./max.)        | kW     | 0,9/2,35/3,1                         | 0,9/2,35/3,1                                | 0,9/2,35/3,1                           |
| Verwarmingsvermogen (min./nom./max.) | kW     | 0,8/2,36/3,05                        | 0,8/2,36/3,05 + 1 met elektrisch element    | 0,8/2,36/3,05                          |
| Verwarmingsvermogen bij -7°C         | kW     | 1,1                                  | 1,1 + 1 met elektrisch element              | 1,1                                    |
| Max. volume bij koeling              | m³     | 60                                   | 60                                          | 60                                     |
| Max. volume bij verwarming bij -7°C  | m³     | 28                                   | 50 met elektrisch element                   | 28                                     |
| Aansluitvermogen                     | kW - V | 0,7 - 230                            | 0,7 + 1 - 230                               | 0,7 - 230                              |
| COP bij A7/20                        |        | 3,28                                 | 3,28                                        | 3,15                                   |
| Energieklasse bij koeling            |        | A+                                   | A+                                          | A                                      |
| Energieklasse bij verwarming         |        | A                                    | A                                           | A                                      |
| Bediening                            |        | infrarood + touchscreen + smartphone | infrarood + touchscreen + smartphone        | infrarood + touchscreen + smartphone   |
| Voedingsspanning                     | V-F-Hz | 230-1-50                             | 230-1-50                                    | 230-1-50                               |
| Ontvochtigingscapaciteit             | l/u    | 0,9                                  | 0,9                                         | 0,9                                    |
| Diameter muurdoorvoer                | mm     | 162                                  | 162                                         | 162                                    |
| HxBxD (zonder verpakking)            | mm     | 549x1010x165                         | 549x1010x165                                | 1398x500x185                           |
| Gewicht (zonder verpakking)          | kg     | 48,5                                 | 48,5                                        | 53,0                                   |
| Geluidsdruk (min./max.) (1)          | dB(A)  | 27/41                                | 27/41                                       | 27/41                                  |
| Max. geluidsvermogen (2)             | dB(A)  | 58                                   | 58                                          | 58                                     |
| Vaste buitenroosters                 |        | ja                                   | ja                                          | ja                                     |
| Koelgas                              | Type   | R410A                                | R410A                                       | R410A                                  |

1. Geluidsdruk op 2 meter : min. = ventilator; max. = met compressor aan.  
2. Max. geluidsvermogen volgens de norm EN 12102.



## De aircoheater, het beste van de DC Inverter-Technologie, nu klasse A+

Thermo Comfort heeft de inverter-technologie verbeterd om het laagste geluidsniveau en de beste prestaties te bieden. Dankzij deze technologie is het energieverbruik erg laag en bedraagt het opgenomen vermogen in deellast minder dan 300 W. Met een nominaal koelvermogen van 2,35 kW bereikt de “Aircoheater” een EER-waarde van 3,22 en krijgt dus het label “A+”, voor zijn energetisch rendement, het beste in de categorie van monobloc-airco's.

## NOTITIES







**DEMAGRO electro bvba**

Ambachtenlaan 13  
3001 Heverlee  
T. : +32 16 40 01 47  
F. : +32 16 40 03 22  
info@demagro.be  
www.demagro.be

Editie 201805



PARTNER OF AMADE BELGIUM  
www.amade.be