

AIRCONDITIONERS 2020

SUITE en MULTI



1. **SINGLE SPLIT**
2. **AIRCO MULTI SPLIT**
3. **COMMERCIELLE AIRCONDITIONERS**
4. **ACCESSOIRES**

SUITE

RESIDENTIEEL GAMMA R-32

« 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 nu niet alleen op R-32 wordt aangeboden**, 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 kunnen beschikken***.

Anderzijds lanceert Kaysun met de **ONNIX** ook een nieuw premium model op R-32. 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). Het volledige 1x1 gamma wandunits kan ook optioneel uitgerust worden met **een bediening via WIFI** dankzij het accessoire **K01 WIFI USB**, terwijl de eenheden **PRODIGY, CASUAL en ONNIX** standaard voorzien zijn van ons **draadloos besturingssysteem KID-02.1 S** met de **Intelligent-functies**. Een systeem waarmee trouwens ook **de werkingsparameters** 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

BINNENUNITS



PRODIGY

KAY-26 SET R

KAY-35 SET R

KAY-52 SET R

KAY-71 SET R



CASUAL

KAY-CF 26 DR9

KAY-CF 35 DR9

KAY-CF 52 DR8

KAY-CF 71 DR8



ONNIX

KAY-D 26 SET R

KAY-D 35 SET R



CONSOLE

KSD-35 SET R

KSD-52 SET R



BUITENUNIT



KID-02.1 S

STANDAARD

SUITE 1x1

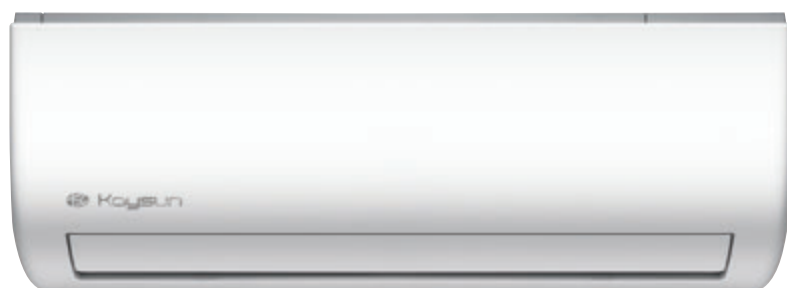
RESIDENTIEEL GAMMA



PRODIGY



PRODIGY is een KAYSUN hoge wandunit dat een revolutie vertegenwoordigt in installatie en preventief onderhoud. Gemakkelijke installatie, onderhoud en onderdelen uit Kaysun state of art R-32 TECHNOLOGIE.



OPTIE WIFI



ALGEMENE KENMERKEN

A++

- SCOP 4.0, Europese Directieve ERP.
- Lamelpositie geheugen.
- Koelmiddeltek detectie.
- Compatibel met bedrade bedieningen.
- Condensaat aansluiting links of rechts.
- Lockmodus voor enkel verwarmingsfunctie.
- Display en buzzer uitschakeling mogelijk voor verbeterd comfort.
- Zijn wit doorschijnend smart display geeft de gebruiker info over het toestel en alarm systeem status.
- KID-02.1 S draadloze bediening om de werking parameters en configuratie van het toestel te wijzigen.
- Single-Multi compatibel.
- Optionele WIFI controle met K01 WIFI USB stick.

REGELINGEN

INDIVIDUEEL

BMS EN SOFTWARE



KC-01 S



KC-02.1 H



KCT-02.1 SR



K01-WIFI

PRODIGY

R-32


 OPTIONELE AANSTURING
ACCESSOIRE K01 WIFI USB

 KID-02.1 S
STANDAARD

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN


BEDIENING VIA WIFI door toevoeging van het optionele accessoire **K01 WIFI USB**.

SCOP 4.0 of hoger.

GEHEUGEN VOOR LAMELLEN.

KOELMIDDELCONTROLE.

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MODELCOMBINATIE SINGLE SPLIT		KAY-26 SET R	KAY-35 SET R	KAY-52 SET R	KAY-71 SET R
Adviesprijs (excl. BTW)	€	846	902	1628	2003
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	1,20/2,64/3,43	1,41/3,52/4,57	1,96/5,28/6,21	3,05/7,33/8,44
Opgenomen vermogen koeling	kW	0,1/0,7/1,32	0,11/1,25/1,74	0,15/1,5/2,22	0,23/2,26/3,01
SEER		6.8	6.3	6.7	6.4
Energieklasse koeling		A++	A++	A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	0,82/2,93/3,87	0,88/4,10/5,13	1,29/5,57/6,98	2,08/7,62/9,44
Opgenomen vermogen verwarming	kW	0,14/0,78/1,38	0,15/1,17/1,83	0,22/1,39/2,33	0,33/2,11/3,15
SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
Energieklasse verwarming		A+	A+	A+	A+
Verwarmingsvermogen -7°C	kW	2,15	2,32	3,92	4,99
COP -7°C		2.91	2.81	2.80	2.50

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
Luchtwissel H/M/L	m³/u	486/433/329	550/490/360	810/720/550	1050/970/650
Geluidsdruk*	dB(A)	21	23	24	27
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	717/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
Nettogewicht	kg	7,5	8,2	10,8	14,3

BUITENUNIT		KAE-26 DR8	KAE-35 DR8	KAE-52 DR7	KAE-71 DR7
Artikelnr.		KS.7.03.2632	KS.7.03.3532	KS.7.03.5232	KS.7.03.7132
Geluidsdruk	dB(A)	55	55	57	59
Koelmiddel		R-32	R-32	R-32	R-32
Koelleiding	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Max. lengte leidingen	m	25	25	30	50
Hoogteverschil leidingen	m	10	10	20	25
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	770/555/300	770/555/300	800/554/333	845/702/363
Nettogewicht	kg	26,4	26,5	37,0	48,0
Voedingsbekabeling	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatie + voeding naar indoor	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5

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

SUITE 1x1

RESIDENTIEEL GAMMA

 **Kaysun**

CASUAL



Casual CF van KAYSUN is kenmerkend voor zijn polyvalent uitzicht : verkrijgbaar op R-32 koelmiddel. Buiten zijn briljant en elegant design, bevat deze unit al de KAYSUN's meest geavanceerde kenmerken en technologie.



OPTIE WIFI

ALGEMENE KENMERKEN

A++

- SCOP 4.0, Europese Directieve ERP.
- Lamelpositie geheugen.
- Koelmiddeltek detectie.
- Compatibel met bedrade bedieningen.
- Condensaat aansluiting links of rechts.
- Lockmodus voor enkel verwarmingsfunctie.
- Display en buzzer uitschakeling mogelijk voor verbeterd comfort.
- Zijn wit doorschijnend smart display geeft de gebruiker info over het toestel en alarm systeem status.
- KID-02.1 S draadloze bediening om de werking parameters en configuratie van het toestel te wijzigen.
- Single-Multi compatibel.
- Optionele WIFI controle met K01 WIFI USB stick.
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

REGELINGEN

BMS EN SOFTWARE



K01-WIFI

CASUAL



OPTIONELE AANSTURING
ACCESSOIRE K01 WIFI USB



KID-02.1 S
STANDAARD

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN



BEDIENING VIA WIFI door toevoeging van het optionele accessoire **K01 WIFI USB**.



SCOP 4.0 of hoger.



GEHEUGEN VOOR LAMELLEN.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MODELCOMBINATIE SINGLE SPLIT		KAY-CF 26 DR9	KAY-CF 35 DR9	KAY-CF 52 DR8	KAY-CF 71 DR8
Adviesprijs (excl. BTW)	€	846	902	1628	2003
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	0,9/2,64/3,4	1,11/3,52/4,16	1,8/5,28/6,12	2,08/7,03/7,95
Opgenomen vermogen koeling	kW	0,1/0,73/1,24	0,13/1,22/1,58	0,14/1,54/2,36	0,16/2,35/2,96
SEER		6,2	6,1	7,1	6,1
Energieklasse koeling		A++	A++	A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	0,82/2,93/3,37	1,08/3,81/4,22	1,38/5,57/6,74	7,33
Opgenomen vermogen verwarming	kW	0,12/0,73/1,2	0,1/1,09/1,58	0,2/1,48/2,41	2,04
SCOP		4,0	4,0	4,1	4,0
Energieklasse verwarming		A+	A+	A+	A+
Verwarmingsvermogen -7°C	kW				
COP -7°C					

BINNENUNIT		KAY-CF 26 DR8	KAY-CF 35 DR9	KAY-CF 52 DR8	KAY-CF 71 DR8
Artikelnr.		KS.7.03.2607	KS.7.03.3508	KS.7.03.5208	KS.7.03.7108
Luchtwissel H/M/L	m³/u	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Geluidsdruk*	dB(A)	25	25	25	28
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Nettogewicht	kg	7,6	7,6	10	12,3

BUITENUNIT		KAE-C 26 DR9	KAE-C 35 DR9	KAE-C 52 DR8	KAE-C 71 DR8
Artikelnr.		KS.7.03.2633	KS.7.03.3533	KS.7.03.5233	KS.7.03.7133
Geluidsdruk	dB(A)	55,5	56	56	59,5
Koelmiddel		R-32	R-32	R-32	R-32
Koelleiding	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Max. lengte leidingen	m	25	25	30	50
Hoogteverschil leidingen	m	10	10	20	25
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	720/495/270	720/495/270	800/554/333	845/702/363
Nettogewicht	kg	23,2	23,2	34	51,5
Voedingsbekabeling	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatie + voeding naar indoor	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5

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

SUITE 1x1

RESIDENTIEEL GAMMA



ONNIX



Met zijn origineel V-vorm design en donkerzwart front met spiegelaferwerking geeft dit toestel een sterk attractieve en modern ogende uitstraling. Het toestel opent automatisch bij opstart en sluit bij het uitschakelen om zijn moderne look te bewaren.



OPTIE WIFI

ALGEMENE KENMERKEN

A++

- SCOP 4.0, Europese Directie ERP.
- Lamelpositie geheugen.
- Lichtsensor voor regeling display intensiteit.
- Koelmiddeltek detectie.
- Compatibel met bedrade bedieningen.
- Condensaat aansluiting links of rechts.
- Lockmodus voor enkel verwarmingsfunctie.
- Display en buzzer uitschakeling mogelijk voor verbeterd comfort.
- Zijn wit doorschijnend smart display geeft de gebruiker info over het toestel en alarm systeem status.
- KID-02.1 S draadloze bediening om de werking parameters en configuratie van het toestel te wijzigen.
- Single-Multi compatibel.
- Optionele WIFI controle met K01 WIFI USB stick.

REGELINGEN

INDIVIDUEEL



KID-02.1 S



KCT-02.1 SR



KC-01 S



KC-02.1 H



K01-WIFI

BMS EN SOFTWARE

ONNIX



OPTIONELE AANSTURING

ACCESSOIRE K01 WIFI USB

KID-02.1 S
STANDAARD

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

**BEDIENING VIA WIFI** door toevoeging van het optionele accessoire **K01 WIFI USB**.**SCOP 4.0** of hoger.**GEHEUGEN VOOR LAMELLEN.****KOELMIDDELCONTROLE.**Volwaardige **(3D) INVERTER**-compressor en -ventilatoren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MODELCOMBINATIE SINGLE SPLIT

KAY-D 26 SET R

KAY-D 35 SET R

Adviesprijs (excl. BTW)	€	1040	1124
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	1,23/2,64/3,29	1,33/3,52/4,46
Opgenomen vermogen koeling	kW	0,1/0,72/1,26	0,131/1,279/1,426
SEER		7,5	6,2
Energieklasse koeling		A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	0,82/2,93/3,72	1,07/3,81/4,86
Opgenomen vermogen verwarming	kW	0,13/0,771/1,32	0,113/1,229/1,34
SCOP		4,0	4,0
Energieklasse verwarming		A+	A+
Verwarmingsvermogen -7°C	kW	2,31	2,43
COP -7°C		2,76	2,81

BINNENUNIT

KAY-D 26 DR8

KAY-D 35 DR8

Artikelnr.		KS.7.06.2602	KS.7.06.3502
Luchtwissel H/M/L	m ³ /u	530/421/305	530/421/305
Geluidsdruk*	dB(A)	21	21
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	897/312/182	897/312/182
Nettogewicht	kg	9,9	9,9

BUITENUNIT

KAE-26 DR8

KAE-35 DR8

Artikelnr.		KS.7.03.2632	KS.7.03.3532
Geluidsdruk	dB(A)	56	60
Koelmiddel		R-32	R-32
Koelleiding	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Max. lengte leidingen	m	25	25
Hoogteverschil leidingen	m	10	10
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	800/554/333	800/554/333
Nettogewicht	kg	28,5	28,5
Voedingsbekabeling	mm ²	3G2,5	3G2,5
Communicatie + voeding naar indoor	mm ²	5G2,5	5G2,5

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

SUITE 1x1

RESIDENTIEEL GAMMA


Kaysun

DUBBELE UITBLAAS CONSOLE



De dubbele uitblaas console heeft een elegant en compact design en kan in elke ruimte toegepast worden om te koelen of te verwarmen. Het toestel is uitgerust met de laatste technologische snuffjes om een hoog comfortpeil te bieden aan de gebruikers.



ALGEMENE KENMERKEN

A++

- Dubbele uitblaas mogelijkheid.
- Vier lucht aanzuigmonden.
- Stille unit.
- DC Inverter fan motor met 5 standen.
- Voltagevrij alarm contact en ON/OFF dry-contact.
- Optioneel bedrade bediening.

REGELINGEN

INDIVIDUEEL



KID-02.1 S



KCT-02.1 SR



KC-01 S



KC-02.1 H



K01-WIFI

BMS EN SOFTWARE

DUBBELE UITBLAAS CONSOLE

R-32



SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM


 KID-02.1 S
STANDAARD

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN



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


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

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MODELCOMBINATIE SINGLE SPLIT

		KSD-35 SET R	KSD-52 SET R
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1691	2012
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	1,49/3,52/4,74	0,73/4,7/5,57
Opgenomen vermogen koeling	kW	0,174/1,17/1,844	0,24/1,63/2,2
SEER		6.1	6.4
Energieklasse koeling		A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	0,46/3,81/4,34	0,82/5,0/6,3
Opgenomen vermogen verwarming	kW	0,149/1,1/1,465	0,27/1,7/2,15
SCOP		4.0	3.8
Energieklasse verwarming		A+	A
Verwarmingsvermogen -7°C	kW	3,15	4,31
COP -7°C		2.69	2.93

BINNENUNIT

		KSD-35 DR12	KSD-52 DR12
Artikelnr.		KS.7.18.3503	KS.7.18.5202
Luchtwissel H/M/L	m³/u	512/480/370	590/540/480
Geluidsdruk*	dB(A)	35	35
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	700/600/210	700/600/210
Nettogewicht	kg	14,8	15,0

BUITENUNIT

		KUE-35 DVR12	KUE-52 DVR12
Artikelnr.		KS.7.13.0352	KS.7.13.0522
Geluidsdruk	dB(A)	55,5	57
Koelmiddel		R-32	R-32
Koelleiding	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Max. lengte leidingen	m	25	30
Hoogteverschil leidingen	m	10	20
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	800/554/333	800/554/333
Nettogewicht	kg	34,7	33,7
Voedingsbekabeling	mm²	3G2,5	3G2,5
Communicatie + voeding naar indoor	mm²	5G2,5	5G2,5

*Geluidsdruk in 'Silence'-modus. / Werkingsbereik: van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 24°C (verwarming).



MULTISYSTEEM SUITE

RESIDENTIEEL GAMMA


Kaysun



Met de introductie enkele jaren geleden van KAYSUN Multisysteem DC Inverter is dit ontwikkeld om comfort en hoogstaande technologie te brengen in elke ruimte, beschikbaar in R-32 uitvoering. Het is een flexibele en veelzijdige reeks dat voorziet in meervoudige combinaties met verschillende types van binnenunits. De volledige reeks voldoet aan de Europese ERP regelgeving wat betreft uitvoeringen minder dan 8 kW dankzij de technologische ontwikkeling van al zijn componenten. Alle buitenunits zijn uitgerust met een DC Inverter compressor en DC fan motor, terwijl alle binnenunits eveneens over een DC Inverter fan motor beschikken!

Deze units zijn de oplossing voor kleinere ruimtes waar een VRF installatie niet mogelijk is.

Op de multi-split buitenunits kunnen tot 5 binnenunits worden aangesloten.

« ELEGANTIE EN COMFORT VOOR UW WONING »

Kaysun Multisysteem units bieden u een waaier van combinaties met verschillende binnenunits : hoge wandunit, cassette, kanaalunit en dubbele uitblaas console in capaciteiten van 2 tot 7,1 kW.

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



CASUAL

KAY-CF 26 DR8

KAY-CF 35 DR9

KAY-CF 52 DR8

KAY-71 DR8



ONNIX

KAY-D 26 DR8

KAY-D 35 DR8



CONSOLE

KSD-35 DR12

KSD-52 DR12



CASSETTE ART FLUX 360° (600x600)

KCI-26 DMR11

KCI-35 DR12

KCI-52 DR12



KANAALUNITS

KPD-35 DR12.1*

KPD-52 DR12.1

* KPD-35 DR12.1 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 DR7

KAM2-52 DR7.1

3

KAM3-62 DR7

KAM3-78 DR7.1

4

KAM4-80 DR7

KAM4-105 DR7

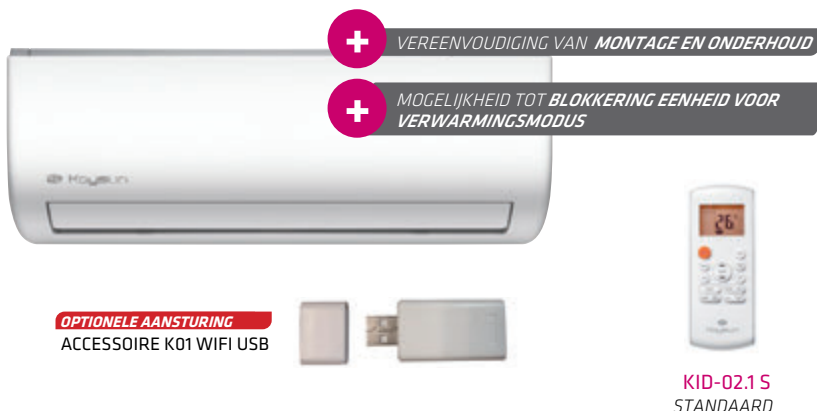
5

KAM5-120 DR7

BINNENUNITS MULTISYSTEEM



PRODIGY



OPTIONELE AANSTURING
ACCESSOIRE K01 WIFI USB

KID-02.1 S
STANDAARD

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- BEDIENING VIA WIFI** door toevoeging van het optionele accessoire **K01 WIFI USB**.
- SCOP 4.0** of hoger.
- GEHEUGEN VOOR LAMELLEN.**
- KOELMIDDELCONTROLE.**
- Volwaardige **(3D) INVERTER**-compressor en -ventilatoren.

MODEL	Artikelnr.	Koel- vermogen in kW	Verwarmings- vermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Netto- gewicht in kg	Koelleidingen in inch	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KAY-26 DR8	KS.7.03.2604	2,63	2,93	22	717x302x193	7,5	1/4" - 3/8"	245
KAY-35 DR8	KS.7.03.3504	3,51	4,1	23	805x302x193	8,2	1/4" - 3/8"	282
KAY-52 DR8	KS.7.03.5204	5,27	5,56	24	964x325x222	10,8	1/4" - 1/2"	413
KAY-71 DR8	KS.7.03.7106	7,3	7,61	27	1106x342x232	14,3	3/8" - 5/8"	517

*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

CASUAL



KID-02.1 S
STANDAARD

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- BEDIENING VIA WIFI** door toevoeging van het optionele accessoire **K01 WIFI USB**.
- SCOP 4.0** of hoger.
- GEHEUGEN VOOR LAMELLEN.**

MODEL	Artikelnr.	Koel- vermogen in kW	Verwarmings- vermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Netto- gewicht in kg	Koelleidingen in inch	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KAY-CF 26 DR8	KS.7.03.2607	2,64	2,93	25	805x285x194	7,6	1/4" - 3/8"	245
KAY-CF 35 DR9	KS.7.03.3508	3,52	3,81	25	805x285x194	7,6	1/4" - 3/8"	282
KAY-CF 52 DR8	KS.7.03.5208	5,28	5,57	25	957x302x213	10	1/4" - 1/2"	413
KAY-CF 71 DR8	KS.7.03.7108	7,03	7,33	28	1040x327x220	12,3	3/8" - 5/8"	517

*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

BINNENUNITS MULTISYSTEEM



ONNIX



OPTIONELE AANSTURING
ACCESSOIRE K01 WIFI USB



KID-02.1 S
STANDAARD

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- BEDIENING VIA WIFI** door toevoeging van het optionele accessoire **K01 WIFI USB**.
- SCOP 4.0** of hoger.
- GEHEUGEN VOOR LAMELLEN.**
- KOELMIDDELCONTROLE.**
- Volwaardige **(3D) INVERTER**-compressor en -ventilatoren.

MODEL	Artikelnr.	Koel- vermogen in kW	Verwarmings- vermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Netto- gewicht in kg	Koelleidingen in inch	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KAY-D 26 DR8	KS.7.06.2602	2,64	2,93	20	897x312x182	9,5	1/4" - 3/8"	439
KAY-D 35 DR8	KS.7.06.3502	3,52	3,81	21	897x312x182	9,9	1/4" - 3/8"	504

*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

DUBBELE UITBLAAS CONSOLE



KID-02.1 S
STANDAARD

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- Volwaardige **(3D) INVERTER**-compressor en -ventilatoren.
- De eenheid telt **4 RETOURLUCHTINGANGEN**: bovenaan, onderaan, rechts en links.
- De eenheid heeft **2 LUCHTUITGANGEN**: boven en onder.

MODEL	Artikelnr.	Koel- vermogen in kW	Verwarmings- vermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Netto- gewicht in kg	Koelleidingen in inch	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KSD-35 DR12	KS.7.18.3503	3,52	3,81	35	700x600x210	15,0	1/4" - 3/8"	606
KSD-52 DR12	KS.7.18.5202	4,69	5,0	35	700x600x210	15,0	1/4" - 1/2"	632

*Geluidsdruk bij lage snelheid.

BINNENUNITS MULTISYSTEEM



CASSETTE



KID-02.1 S
STANDAARD

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

MODEL	Artikelnr.	Koel- vermogen in kW	Verwarmings- vermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Netto- gewicht in kg	Koelleidingen in inch	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KCI-26 DMR11	KS.710.2602	2,64	2,93	29	570x260x570	14,7	1/4" - 3/8"	808
KCI-35 DR12	KS.710.0351	3,51	4,39	33	570x260x570	16,0	1/4" - 3/8"	790
KCI-52 DR12	KS.710.5203	5,27	5,42	35,5	570x260x570	16,1	1/4" - 1/2"	906

*Geluidsdruk bij lage snelheid.

KANAALUNIT



KC-03.1 SPS
AANBEVOLEN

- 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 plaatsing.
- KPD-35 DR12.1 configuratie 2 en 2,6 kW mogelijk.

MODEL	Artikelnr.	Koel- vermogen in kW	Verwarmings- vermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Netto- gewicht in kg	Koelleidingen in inch	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KPD-35 DR12.1	KS.711.0352	3,51	4,1	26	700x200x450	18,0	1/4" - 3/8"	737
Kan omgevormd worden naar 2 en 2,6 kW vermogen!								
KPD-52 DR12.1	KS.711.0522	5,27	5,86	33	880x210x674	25,6	1/4" - 1/2"	742

*Geluidsdruk bij lage snelheid.

BUITENUNITS MULTISYSTEEM



* Leidingdiameters : steeds leidingsectie van de binnenunits aanhouden. Indien afwijkend dient een reductiekit besteld te worden vóór de opstart.

MODEL	Artikelnr.	Koel- vermogen in kW	Verwarmings- vermogen in kW	Verwarmings- vermogen bij -7°C in kW	Geluids- druk in dB(A)	Afmetingen BxHxD in mm	Max. aantal binnen- units	Koel- leidingen in inch	Max. totale leiding- lengte b-B	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KAM2-42 DR7	KS.725.0422	4,1	4,39	3,5	57	800x554x333	2	1/4" - 3/8"	40	1357
KAM2-52 DR7.1	KS.725.0523	5,28	5,57	3,62	56	800x554x333	2	1/4" - 3/8"	40	1602
KAM3-62 DR7	KS.725.0622	6,15	6,59	4,13	57,5	845x702x363	3	1/4" - 3/8"	60	2003
KAM3-78 DR7.1	KS.725.0783	7,91	8,21	6,52	54	845x702x363	3	1/4" - 3/8"	60	2274
KAM4-80 DR7	KS.725.0801	8,2	8,79	5,81	61	946x810x410	4	3 x 1/4" - 3/8" + 1 x 1/4" - 1/2"	80	2519
KAM4-105 DR7	KS.725.1052	10,55	11,40	7,33	63	946x810x410	4	3 x 1/4" - 3/8" + 1 x 1/4" - 1/2"	80	3178
KAM5-120 DR7	KS.725.1202	12,31	12,60	7,01	62	946x810x410	5	3 x 1/4" - 3/8" + 2 x 1/4" - 1/2"	80	3695

*MAXIMALE BELASTINGSGRAAD in koeling : 125%; in verwarming : 100%.

BEDIENINGEN SUITE EN MULTISYSTEEM

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-02.1 S



+

AANPASSING VAN DE INSTALLATIEPARAMETERS

+

VERIFICATIE VAN DE WERKINGSPARAMETERS

+

FOLLOW ME

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 K01 WIFI USB



+

PLUG & PLAY

BEREKENING

AIR
COMFORT

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 ²	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 boven(x)	Onder dak 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



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 koeltechnieker Benny Mechant voor afspraak per e-mail op 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 koeltechnieker voor de opstart van de airco-units.

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

2. Onze koeltechnieker 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.

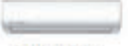
3. Hiervoor worden de onderstaande tarieven gehandhaafd, te verrekenen tussen de installateur en de koeltechnieker.

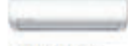
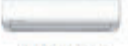
4. De interventie gebeurt met een neutrale wagen zonder publiciteit voor een merk of firma.

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 I N G L E	Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*)	Keuze binnenunit			Keuze buitenunit	Consoleunit	Bevestiging buitenunit
		Prodigy incl. IR bediening	Casual incl. IR bediening	Onnix incl. IR bediening		incl. IR bediening	Muurprofiel OF
	50 m³	 OF	 OF			-	 OF
	70 m³	 OF	 OF				 OF
	105 m³	 OF					 OF
	140 m³	 OF					 OF

M U L T I 2	Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*)	Keuze binnenunit		Keuze buitenunit		Bevestiging buitenunit
		Prodigy incl. IR bediening				Muurprofiel OF
	50 m³ + 50 m³	 EN	 EN		2x 1/4 + 3/8	 OF
	50 m³ + 70 m³	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8	 OF
	70 m³ + 70 m³	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8	 OF
	105 m³ + 50 m³	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8	 OF

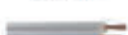
M U L T I 3	Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*)	Keuze binnenunit			Keuze buitenunit		Bevestiging buitenunit
		Prodigy incl. IR bediening					Muurprofiel OF
	50 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8	 OF
	70 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2	 OF
	70 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2	 OF
	70 m³ + 70 m³ + 70 m³	 EN	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2	 OF
	105 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2	 OF

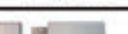
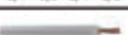
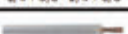
De diameter van de koelleidingen van de binnenunits dient steeds aangehouden te worden.
Indien nodig, zijn er verloopstukken beschikbaar om een reductie te voorzien voor de aansluiting op de buitenunit.

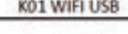
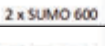
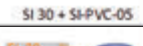
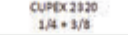
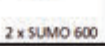
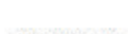
Bij Multi kan u de bin

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

Voor Multi's met 4 of

Binnenunit	Condensafvoer		Koelleidingen	Elektrische aansluiting		Optie binnenunit
	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair		Voedingskabel	Sturingskabel	
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2420 1/4 + 1/2	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 3520 3/8 + 5/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB

Binnenunit	Condensafvoer		Koelleidingen	Elektrische aansluiting		Optie binnenunit
	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair		Voedingskabel	Sturingskabel	
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2420 - CUPEX 2320 1/4 + 1/2 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB

Binnenunit	Condensafvoer		Koelleidingen	Elektrische aansluiting		Optie binnenunit
	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair		Voedingskabel	Sturingskabel	
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB
 2 x SUMO 600		OF 	 CUPEX 2420-CUPEX 2320 1/4 + 1/2 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	 K01 WIFI USB

Binnenunit KAY	vervangen	door KAY-CF	door KAY-D	door KSD	door KCI	of door KPD
						

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

ACCESSOIRES

**1A - GEÏSOLEERDE
KOELLEIDING**

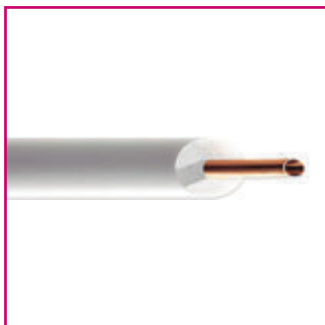
OF

**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)

MS230
Draagkracht 120 kg
(BXHxD) 800X375X420 mm
(TA.7.86.0360)

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)

MS221
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-27 voor airco's tot 10 kW
10 l/u 10 meter opvoerhoogte
(TA.7.86.1271)

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-PVC-50
Binnendiameter 6 mm
Buitendiameter 9 mm
Lengte 50 m
(TA.7.86.1315)

NOTITIES



THERMO COMFORT
Paardenmarkt 83
2000 Antwerpen
T. : +32 3 231 88 84
F. : +32 3 231 01 74
info@thermocomfort.be
www.thermocomfort.be



PARTNER OF AMADE BELGIUM
www.amade.be