

AIRCONDITIONERS 2019



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

PARTNERS IN SUCCES.

SUITE

RESIDENTIEEL GAMMA R32

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 R32 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*.

« ELEGANTIE EN COMFORT VOOR UW WONING »

Anderzijds lanceert Kaysun met de **ONNIX** ook een nieuw premium model op R32. 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 **K03 WIFI USB**, terwijl de eenheden **PRODIGY, AUREA II en ONNIX** standaard voorzien zijn van ons **draadloos besturingssysteem KID-02 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



AUREA II

KAY-S 26 SET R

KAY-S 35 SET R

KAY-S 52 SET R

KAY-S 71 SET R



ONNIX

KAY-D 26 SET R

KAY-D 35 SET R



CONSOLE

KSD-35 SET R

KSD-52 SET R



BUITENUNIT



KID-02 S

STANDAARD

2019

SUITE 1x1

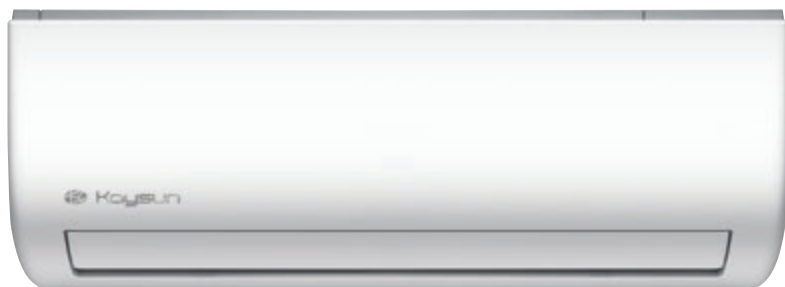
RESIDENTIEEL GAMMA


Kaysun

PRODIGY

 R-32

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 R32 TECHNOLOGIE.



OPTIE WIFI

ALGEMENE KENMERKEN

A++

- SCOP 4.0, Europese Directie 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 S draadloze bediening om de werking parameters en configuratie van het toestel te wijzigen.
- Single-Multi compatibel.
- Optionele WIFI controle met K03 WIFI USB stick.

REGELINGEN

INDIVIDUEEL

BMS EN SOFTWARE



KC-01 S



KC-02.1 H



KCT-02.1 SR



K01-WIFI

PRODIGY

R-32



+ VEREENVOUDIGING VAN **MONTAGE EN ONDERHOUD**

+ MOGELIJKHEID TOT **BLOKKERING EENHEID VOOR VERWARMINGSMODUS**

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 SINGLE SPLIT		KAY-26 SET R	KAY-35 SET R	KAY-52 SET R	KAY-71 SET R
Adviesprijs (excl. BTW)	€	875	926	1693	2152
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	m ³ /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	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatie + voeding naar indoor	mm ²	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5

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

2019



SUITE 1x1

RESIDENTIEEL GAMMA



ONNIX



Met zijn origineel V-vorm design en donkerzwart front met spiegelafwerking 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 S draadloze bediening om de werking parameters en configuratie van het toestel te wijzigen.
- Single-Multi compatibel.
- Optionele WIFI controle met K03 WIFI USB stick.

REGELINGEN

INDIVIDUEEL

BMS EN SOFTWARE



KID-02 S



KCT-02.1 SR



KC-01 S



KC-02.1 H



K01-WIFI

ONNIX



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 SINGLE SPLIT

KAY-D 26 SET R

KAY-D 35 SET R

	€	1127	1200
Adviesprijs (excl. BTW)			
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

		KS.7.06.2602	KS.7.06.3502
Artikelnr.			
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

		KS.7.03.2632	KS.7.03.3532
Artikelnr.			
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).

2019

SUITE 1x1

RESIDENTIEEL GAMMA


Kaysun

AUREA II

 R-32

AUREA II, medium reeks 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.



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 S draadloze bediening om de werking parameters en configuratie van het toestel te wijzigen.
- Single-Multi compatibel.
- Optionele WIFI controle met K03 WIFI USB stick.

REGELINGEN

BMS EN SOFTWARE



K01-WIFI

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 SINGLE SPLIT		KAY-S 26 SET R	KAY-S 35 SET R	KAY-S 52 SET R	KAY-S 71 SET R
Adviesprijs (excl. BTW)	€	924	973	1826	2226
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	1,03/2,64/3,19	0,82/3,52/4,16	1,73/5,28/6,21	2,58/7,33/8,44
Opgenomen vermogen koeling	kW	0,07/0,749/1,23	0,05/1,089/1,6	0,12/1,538/2,39	0,23/2,402/3,35
SEER		7,1	7,0	6,4	6,4
Energieklasse koeling		A++	A++	A++	A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	0,88/2,93/3,66	0,85/3,81/4,78	1,06/5,57/6,98	1,52/7,62/9,44
Opgenomen vermogen verwarming	kW	0,14/0,715/1,31	0,13/1,05/1,71	0,19/1,461/2,49	0,23/2,177/3,37
SCOP		4,0	4,1	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-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
Luchtwissel H/M/L	m ³ /u	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
Geluidsdruk*	dB(A)	20	21	21	26
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	722/290/187	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
Nettogewicht	kg	7,4	8,2	10,8	12,9

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	845/700/320
Nettogewicht	kg	26,4	26,5	37,0	48,0
Voedingsbekabeling	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Communicatie + voeding naar indoor	mm ²	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5

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

2019

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

BMS EN SOFTWARE



KID-02 S



KCT-02.1 SR



KC-01 S



KC-02.1 H



K01-WIFI

DUBBELE UITBLAAS CONSOLE



+ SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM



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

MODELCOMBINATIE SINGLE SPLIT

		KSD-35 SET R	KSD-52 SET R
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1790	2098
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	m ³ /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	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 24°C (verwarming).

2019

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



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



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*

KPD-52 DR12

* KPD-35 DR12 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

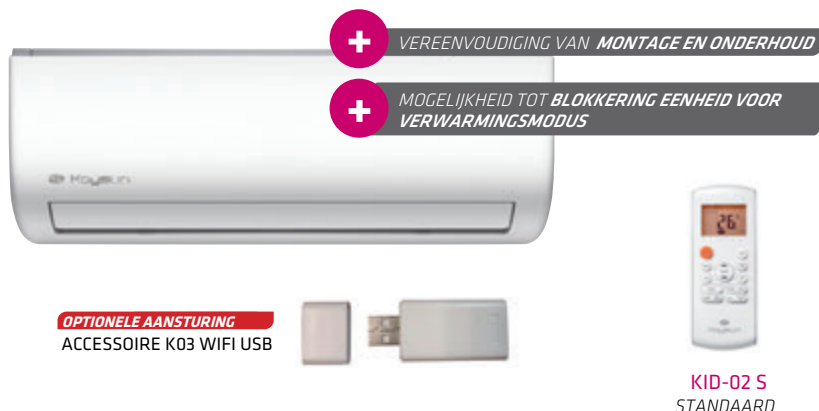
5

KAM5-120 DR7

BINNENUNITS MULTISYSTEEM



PRODIGY



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.

MODEL	Artikelnr.	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Nettogewicht 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"	258
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"	428
KAY-71 DR8	KS.7.03.7106	7,3	7,61	27	1106x342x232	14,3	3/8" - 5/8"	576

*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

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.

MODEL	Artikelnr.	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Nettogewicht in kg	Koelleidingen in inch	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KAY-S 26 DR8	KS.7.03.2606	2,69	2,93	20	722x290x187	7,4	1/4" - 3/8"	307
KAY-S 35 DR8	KS.7.03.3506	3,51	3,81	21	802x297x189	8,2	1/4" - 3/8"	328
KAY-S 52 DR8	KS.7.03.5206	5,27	5,57	23	965x319x215	9,0	1/4" - 1/2"	561
KAY-S 71 DR8	KS.7.03.7107	7,3	7,64	26	1080x335x226	12,0	3/8" - 5/8"	650

*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

BINNENUNITS MULTISYSTEEM R-32

ONNIX



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.

MODEL	Artikelnr.	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Nettogewicht 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"	510
KAY-D 35 DR8	KS.7.06.3502	3,52	3,81	21	897x312x182	9,9	1/4" - 3/8"	556

*Geluidsdruk in 'Silence'-modus.

DUBBELE UITBLAAS CONSOLE



SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM



KID-02 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.	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Nettogewicht 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"	645
KSD-52 DR12	KS.7.18.5202	4,69	5,0	35	700x600x210	15,0	1/4" - 1/2"	646

*Geluidsdruk bij lage snelheid.

BINNENUNITS MULTISYSTEEM



CASSETTE

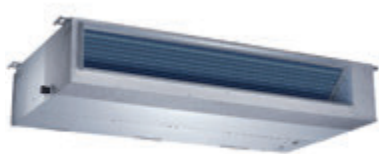
KID-02 S
STANDAARD

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

MODEL	Artikelnr.	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Nettogewicht 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"	851
KCI-35 DR12	KS.710.0351	3,51	4,39	33	570x260x570	16,0	1/4" - 3/8"	864
KCI-52 DR12	KS.710.5203	5,27	5,42	35,5	570x260x570	16,1	1/4" - 1/2"	1006

*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 configuratie 2 en 2,6 kW mogelijk.

MODEL	Artikelnr.	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Geluidsdruk* in dB(A)	Afmetingen (BxHxD) in mm	Nettogewicht in kg	Koelleidingen in inch	Adviesprijs (excl. BTW) in €
KPD-35 DR12	KS.711.0352	3,51	4,1	26	700x200x450	18,0	1/4" - 3/8"	811
Kan omgevormd worden naar 2 en 2,6 kW vermogen!								
KPD-52 DR12	KS.711.0522	5,27	5,86	33	880x210x674	25,6	1/4" - 1/2"	op aanvraag

*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.	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Verwarmingsvermogen bij -7°C in kW	Geluidsdruk in dB(A)	Afmetingen BxHxD in mm	Max. aantal binnenunits	Koelleidingen in inch	Max. totale leidinglengte 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	1422
KAM2-52 DR7.1	KS.725.0523	5,28	5,57	3,62	56	800x554x333	2	1/4" - 3/8"	40	1695
KAM3-62 DR7	KS.725.0622	6,15	6,59	4,13	57,5	845x702x363	3	1/4" - 3/8"	60	2118
KAM3-78 DR7.1	KS.725.0783	7,91	8,21	6,52	54	845x702x363	3	1/4" - 3/8"	60	2403
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	2654
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	3363
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	3938

*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 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 K03 WIFI USB



+

PLUG & PLAY



ZEN

COMMERCIEEL GAMMA

2019



ZEN is de **KAYSUN** commerciële reeks met axiale en centrifugale buitenunits op R-32 koelmiddel. De meest uitstekende functies van deze buitenunits met axiale fans zijn : **geavanceerde technologie, efficiëntie, veelzijdigheid en hoge prestaties!**

Alle axiale Kaysun uitvoeringen zijn volledig uitgerust met **DC Inverter compressoren**. De compressor regelt het verbruik van de unit zonder het comfort en goed gevoel van de eindgebruiker te negeren. **De DC Inverter ventilatoren passen hun snelheid perfect aan in elke gebruiksmodus met grote precisie om hoge prestaties te bereiken aan een laag elektrisch verbruik.**

De axiaal uitgevoerde buitenunits zijn ontworpen om het **onderhoud te vergemakkelijken, de hoofdonderdelen te beschermen en vereisen weinig plaats voor installatie**. Kaysun units zijn **robuust, compact en hebben een laag geluidsniveau**.



« HOOG PERFORMANT COMMERCIEEL MATERIAAL »

Buitenunits met centrifugale ventilatoren zijn beschikbaar met 14 kW en 16 kW vermogen en zijn ideaal wanneer klassieke axiale buitenunits niet mogen geïnstalleerd worden (vb. Retailzaken in steden). Zij bieden **tot 60 Pa statische druk** om de uitblaaslucht via een kanaal of rooster direct naar buiten te geleiden.

In deze ZEN reeks hebben we een grote keuze aan binnenunits : **Compact 4-weg cassettes (600x600), 4-weg cassettes Superslim (840x840), plafond/vloerunits en kanaalsystemen**. Sommige van deze units kunnen in **TWIN opstelling (2 samenwerkende binnenunits als master/slave) op 1 buitenunit geïnstalleerd worden**.



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 DVR12 KCI-52 DVR12



CASSETTE SUPERSLIM



KCIS-71 DVR11 KCIS-90 DVR12 KCIS-105 DVR11 KCIS-105 DTR11 KCIS-125 DVR12 KCIS-140 DTR11 KCIS-160 DTR11



VLOER/PLAFONDUNIT



KPC-52 DVR12 KPC-71 DVR11 KPC-90 DVR12 KPC-105 DVR11 KPC-105 DTR11 KPC-125 DVR12 KPC-140 DTR11 KPC-160 DTR11



KANAALUNITS



KPD-35 DVR12 KPD-52 DVR12 KPD-71 DVR11 KPD-90 DVR12 KPD-105 DVR11 KPD-105 DTR11 KPD-125 DVR12 KPD-140 DTR11 KPD-160 DTR11

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

CASSETTE SUPERSLIM



- +** LAAG PROFIEL
- +** GEHEUGEN VOOR LAMELPOSITIE
- 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.

* Uitgezonderd KPD-35 DR11.



NIEUWE BUITENUNITS R32

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	KCI-52
Adviesprijs (excl. BTW)	€	2009	2459
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 DR12	KCI-52 DR12
Artikelnr.		KS.710.0351	KS.710.5203
Binnenluchtdebiet	m ³ /u	617/504/416	660/550/490
Geluidsdruk (bij lage snelheid)	dB(A)	35	38
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	570/260/570	570/260/570
Nettogewicht	kg	16,2	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 DVR12	KUE-52 DVR12
Artikelnr.		KS.713.0352	KS.713.0522
Buitenluchtdebiet	m ³ /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	34,7	34,7
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-71	KCIS-90	KCIS-105 V
Adviesprijs (excl. BTW)	€	3217	3791	4475
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	2,23/7,03/8,21	4,04/8,79/10,02	2,64/10,55/12,02
Opgenomen vermogen koeling	kW	0,48/2,19/2,85	0,89/2,927/4,2	0,66/3,75/4,5
SEER/Energieklasse koeling		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	2,43/7,62/8,65	2,94/9,82/11,48	2,93/11,14/13,19
Opgenomen vermogen verwarming	kW	0,5/2,05/2,88	0,72/2,423/4,15	0,65/2,96/4,55
SCOP/Energieklasse verwarming		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Verwarmingsvermogen bij -7°C	kW	6,4	7,99	9,8
COP -7°C		2.34	2.2	2.31

BINNENUNIT		KCIS-71 DR11	KCIS-90 DVR12	KCIS-105 DR11
Artikelnr.		KS.7.10.0711	KS.7.10.0902	KS.7.10.1051
Binnenluchtdebiet	m ³ /u	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1775/1620/1438
Geluidsdruk (bij lage snelheid)	dB(A)	40	46	46
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	840/205/840	840/245/840	840/245/840
Nettogewicht	kg	23	27,5	27,5
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	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

BUITENUNIT		KUE-71 DVR11	KUE-90 DVR12	KUE-105 DVR11
Artikelnr.		KS.7.13.0711	KS.7.13.0902	KS.7.13.1051
Buitenluchtdebiet	m ³ /u	2700	3800	4000
Geluidsdruk	dB(A)	62	67	65
Max. lengte buizen	m	50	50	65
Hoogteverschil buizen	m	25	25	30
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	845/702/363	946/810/410	946/810/410
Nettogewicht	kg	56,9	66,8	66,8
Voedingsspanning	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

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



KCIS-105 T	KCIS-125 V	KCIS-140 T	KCIS-160 T
4734	4948	5508	5979
2,64/10,55/12,02	4,75/11,4/13,09	3,99/13,78/16,12	4,98/16,12/18,46
0,66/3,95/4,5	1,158/3,77/4,79	1,33/5,16/6,20	11,66/6,39/7,10
6.1/A++	5.9/A+	5.6/A+	5.6/A+
2,93/11,14/13,19	3,93/13,21/15,03	4,19/15,53/17,59	5,28/18,17/20,51
0,65/2,96/4,55	0,97/3,75/4,38	1,40/4,55/6,76	1,76/5,73/7,32
4.0/A+	3.9/A+	4.0/A+	4.0/A+
9,8	12,4	10,17	10,17
2.31	2.88	2.60	2.66

KCIS-105 DR11	KCIS-125 DR12	KCIS-140 DR11	KCIS-160 DR11
KS.710.1051	KS.710.1252	KS.710.1402	KS.710.1601
1775/1620/1438	1715/1568/1381	1715/1568/1381	1970/1737/1537
46	49	49	48
840/245/840	840/287/840	840/287/840	840/287/840
27,5	29	29	29,7
950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950
5	5	5	5
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"

KUE-105 DTR11	KUE-125 DVR12	KUE-140 DTR11	KUE-160 DTR11
KS.713.1056	KS.713.1252	KS.713.1407	KS.713.1601
4000	4000	7500	7500
65	65	66	66
65	65	65	65
30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
66,8	73,9	106,7	111,3
380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	380-400/3/50



VLOER/PLAFONDUNIT



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

COMBINATIE		KPC-52	KPC-71	KPC-90
Adviesprijs (excl. BTW)	€	2707	3372	3870
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	1,29/5,28/6,15	2,2/7,03/8,21	4,04/8,79/10,02
Opgenomen vermogen koeling	kW	0,28/1,64/2,15	0,48/2,19/2,85	1,89/2,65/4,0
SEER/Energieklasse koeling		6.1/A++	6.1/A++	7.0/A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	1,76/5,57/7,03	2,43/7,62/8,65	2,94/9,82/11,48
Opgenomen vermogen verwarming	kW	0,33/1,5/2,18	0,5/2,05/2,88	0,72/2,37/4,05
SCOP/Energieklasse verwarming		4.0/A+	4.0/A+	3.8/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 DR12
Artikelnr.		KS.7.08.0521	KS.7.08.0711	KS.7.08.0902
Binnenluchtdebiet	m ³ /u	900/780/675	1200/1060/850	2160/1844/1431
Geluidsdruk (bij lage snelheid)	dB(A)	37	41	42
Breedte / Hoogte / Diepte (plafondpositie)	mm	1068/235/675	1068/235/675	1285/235/675
Nettogewicht	kg	26,6	26,8	39
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 DVR11	KUE-71 DVR11	KUE-90 DVR12
Artikelnr.		KS.7.13.0521	KS.7.13.0711	KS.7.13.0902
Buitenluchtdebiet	m ³ /u	2100	2700	3700
Geluidsdruk	dB(A)	57	62	58,5
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	56,9	66,8
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).



+ MUUR- / PLAFONDMONTAGE



+ SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM



KID-02 S
(* AANBEVOLEN)

KPC-105	KPC-105	KPC-125	KPC-140	KPC-160
4590	4849	5039	5574	6050
2,64/10,55/12,02	2,64/10,55/12,02	4,96/11,7/13,11	4,96/14,2/15,11	5,28/16,0/17,0
0,66/3,75/4,5	0,66/3,95/4,5	1,16/3,7/4,72	1,16/5,5/5,7	1,23/6,06/6,29
6.1/A++	6.1/A++	7.0/A++	6.1/A++	6.1/A++
2,93/11,14/13,19	2,93/11,14/13,19	3,81/12,9/14,96	3,81/16,1/18,07	4,4/18,2/19,64
0,65/2,96/4,5	0,65/3,0/4,55	1,03/3,82/4,2	1,02/5,05/6,2	1,02/6,03/6,54
4.0/A+	4.0/A+	3.7/A	4.0/A+	4.0/A+
9,29	9,11	9,73	10,44	10,62
2.48	2.43	2.61	2.71	2.76

KPC-105 DR11	KPC-105 DR11	KPC-125 DR12	KPC-140 DR11	KPC-160 DR11
KS.7.08.1051	KS.7.08.1051	KS.7.08.1252	KS.7.08.1401	KS.7.08.1609
2160/1845/1430	2160/1844/1430	2329/1930/1417	2330/1930/1415	2450/1830/1430
42	42	46	46	42
1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675
39	39	41,2	46	41,4
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"

KUE-105 DVR11	KUE-105 DTR11	KUE-125 DVR12	KUE-140 DTR11	KUE-160 DTR11
KS.7.13.1051	KS.7.13.1056	KS.7.13.1252	KS.7.13.1407	KS.7.13.1601
4000	4000	4000	7500	7500
65	65	65	66	66
65	65	65	65	65
30	30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
66,8	66,8	73,9	106,7	111,3
220-240/1/50	380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	380-400/3/50



+ MUUR- / PLAFONDMONTAGE



+ SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM



KID-02 S
(* AANBEVOLEN)



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

COMBINATIE		KPD-35	KPD-52	KPD-71	KPD-90
Adviesprijs (excl. BTW)	€	1956	2265	2884	3544
Koelvermogen (min./nom./max.)	kW	1,49/3,51/4,74	2,54/5,27/5,68	2,2/7,03/8,21	2,22/8,79/9,81
Opgenomen vermogen koeling	kW	0,35/0,95/1,62	0,71/1,63/1,9	0,48/2,19/2,85	1,9/2,6/3,35
SEER/Energieklasse koeling		6.5/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Verwarmingsvermogen (min./nom./max.)	kW	0,96/4,1/5,62	2,19/5,86/6,15	2,43/7,62/8,65	2,69/9,37/11,13
Opgenomen vermogen verwarming	kW	0,35/1,1/2,05	0,74/1,58/1,76	0,5/2,05/2,88	0,43/2,3/2,9
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 DR12	KPD-52 DR12	KPD-71 DR11*	KPD-90 DR12*
Artikelnr.		KS.711.0352	KS.711.0522	KS.711.0711	KS.711.0902
Binnenluchtdebiet	m ³ /u	600/480/300	880/650/350	1550/1350/1150	1400/1015/635
Statisch drukbereik (nominaal)	Pa	60	100	160	160
Geluidsdruk (bij lage snelheid)	dB(A)	26	33	40	45,5
Breedte / Hoogte / Diepte	mm	700/200/450	880/210/674	1100/249/774	1360/249/774
Nettogewicht	kg	18	24,3	31,5	46,3
Voedingsspanning	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Koelleiding	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

BUITENUNIT		KUE-35 DVR12	KUE-52 DVR12	KUE-71 DVR11	KUE-90 DVR12
Artikelnr.		KS.713.0352	KS.713.0522	KS.713.0711	KS.713.0902
Buitenluchtdebiet	m ³ /u	2000	2000	2700	3800
Geluidsdruk	dB(A)	55,5	55,5	62	56,9
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	34,7	33,7	56,9	66,8
Voedingsspanning	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

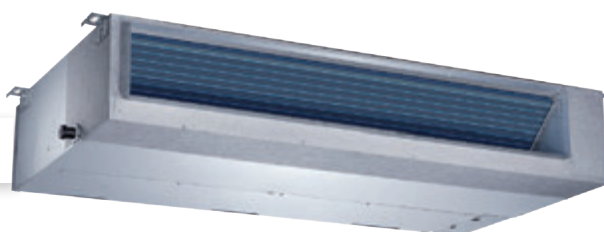
Werkingsbereik : van -15°C tot 50°C (koeling) / van -15°C tot 24°C (verwarming).



+ SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM

+ STANDAARD MET CONDESNPOMP tot 750 mm HOOGTE

Compatible con
AIRZONE



KC-03.1 SPS
(* AANBEVOLEN)

* Vanaf KPD-71 DR11 t.e.m. KPD-160 DR11 :
horizontale en verticale montage mogelijk!

KPD-105 V	KPD-105 T	KPD-125 V	KPD-140 T	KPD-160 T
4236	4495	4729	5528	5986
2,93/10,55/12,02	2,93/10,55/12,02	3,22/12,31/13,19	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	1,37/5,12/6,31	1,66/5,26/6,97
6.3/A++	6.1/A++	5.6/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	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	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+
9,29	9,29	9,73	10,79	10,88
2.56	2.56	2.75	2.71	2.86

KPD-105 DR11*	KPD-105 DR12*	KPD-125 DR12*	KPD-140 DR11*	KPD-160 DR11*
KS.7.11.1051	KS.7.11.1052	KS.7.11.1252	KS.7.11.1401	KS.7.11.1601
2000/1650/1250	2000/1650/1250	1871/1574/1047	2900/2600/2100	2900/2600/2100
160	160	160	160	160
40	40	48,8	48	50,5
1360/249/774	1360/249/774	1200/300/874	1200/300/874	1200/300/874
40,5	40,5	52,8	47,6	47,6
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"

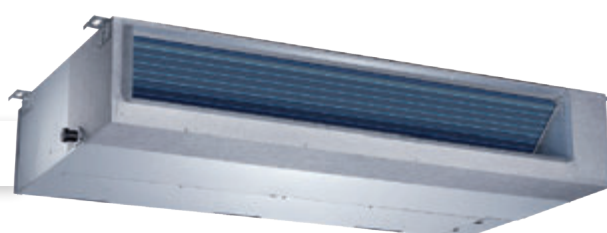
KUE-105 DVR11	KUE-105 DTR11	KUE-125 DVR12	KUE-140 DTR11	KUE-160 DTR11
KS.7.13.1051	KS.7.13.1056	KS.7.13.1252	KS.7.13.1407	KS.7.13.1601
4000	4000	4000	7500	7500
65	65	65	66	66
65	65	65	65	65
30	30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
66,8	66,8	73,9	106,7	111,3
220-240/1/50	380-400/3/50	220-240/1/50	380-400/3/50	380-400/3/50



Compatible con
AIRZONE

+ SPANNINGSLOZE CONTACTEN + ALARM

+ STANDAARD MET CONDENS POMP tot 750 mm HOOGTE

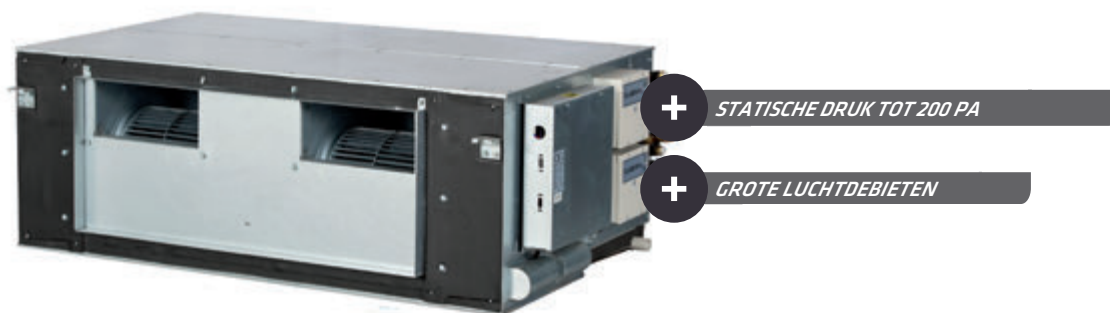


KC-03.1 SPS
(* AANBEVOLEN)

KANAALUNITS

GROOT VERMOGEN *

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



* Prijs op aanvraag.

CENTRIFUGALE BUITENUNIT



CENTRIFUGALE BUITENUNIT

KUEC-140 DTR12

KUEC-160 DTR12

CENTRIFUGALE BUITENUNIT		KUEC-140 DTR12	KUEC-160 DTR12
Compressor		Scroll	Scroll
Buitenunit luchtwissel/statische druk	<i>m³/u/Pa</i>	3600/60	3600/60
Geluidsdruk	<i>dB(A)</i>	64	64
Koelmiddel		R-32	R-32
Pré vulling/additioneel per meter**	<i>gr</i>	3400/24	3600/24
Vloeistof lijn	<i>mm (inch)</i>	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Gas lijn	<i>mm (inch)</i>	Ø15,9 (5/8")	Ø15,9 (5/8")
Max. lengte buizen	<i>m</i>	65	65
Hoogteverschil buizen	<i>m</i>	30	30
Breedte / Hoogte / Diepte	<i>mm</i>	1394/568/783	1394/568/783
Nettogewicht	<i>kg</i>	177,0	177,0
Voeding (10m max.)	<i>mm²</i>	(4+A)x4	(4+A)x4
Afgeschermde communicatie	<i>mm²</i>	2x1.5	2x1.5
Netspanning	<i>v/F/Hz</i>	380-400/3/50	380-400/3/50

** Voorvulling 5 m leiding.

* Prijs op aanvraag.

BEDIENINGEN ZEN

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 PROGRAMMAREGELAAR

+ TOT 16 BINNENUNITS

+ FOLLOW ME

KID-02 S



+ AANPASSING VAN DE INSTALLATIEPARAMETERS

+ VERIFICATIE VAN DE WERKINGSPARAMETERS

+ FOLLOW ME

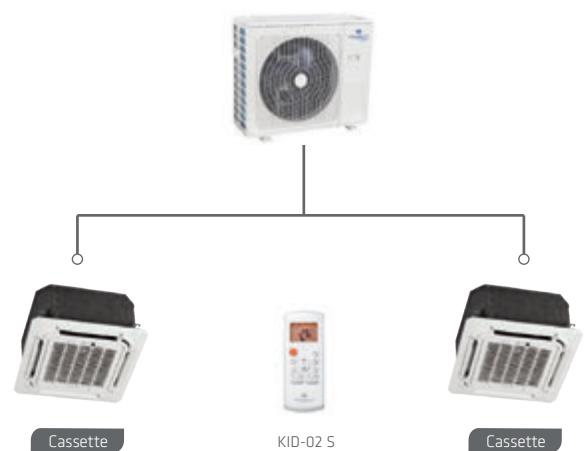
TWINS



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 binneneenheden zelfs **gemengd worden**; d.w.z. dat de installatie niet uitgevoerd hoeft te worden met 2 kanaalunits of 2 cassettes. Zo kunnen we verschillende binneneenheden 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.

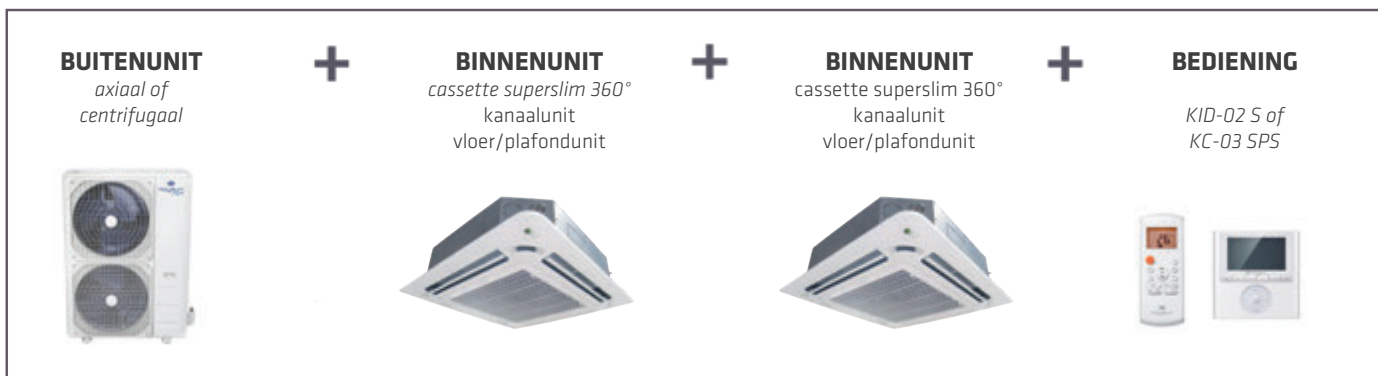
Mogelijke Twins-combinaties qua vermogen zijn :

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

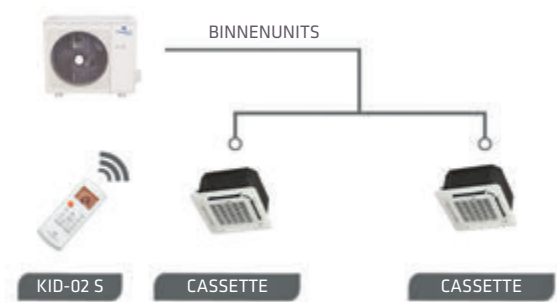
Dergelijke **Twins**-realisaties maken **het veelzijdige en evenwichtige aspect** van het Zen-gamma alvast duidelijk en bieden zich aan als eventueel in aanmerking te nemen optie voor **commerciële ruimten** die meer dan één binnenunit nodig hebben om voor een gepaste klimaatregeling te kunnen zorgen,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

ONDERLING COMBINEERBARE BINNENUNITS

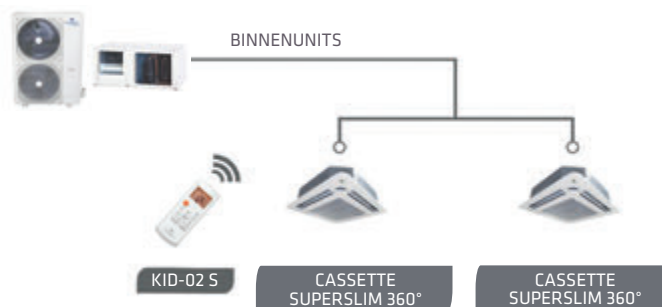
Voor de Zen Twins-combinaties hebt u de keuze uit twee soorten binnenunits. Zo kunt u uw Twins-geheel realiseren door 2 door u uitgekozen en aan uw behoeften tegemoetkomende binnenunits te combineren, op voorwaarde dat ze eenzelfde vermogen hebben.



CASSETTE 600 x 600



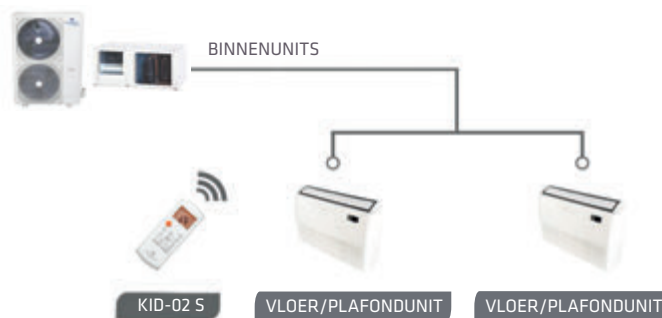
CASSETTE SUPERSLIM 360°



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 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

ACCESSOIRES

1A - GEÏSOLEERDE KOELLEIDING

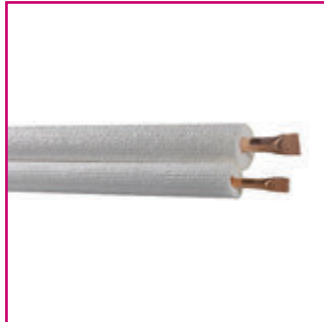
OF

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)

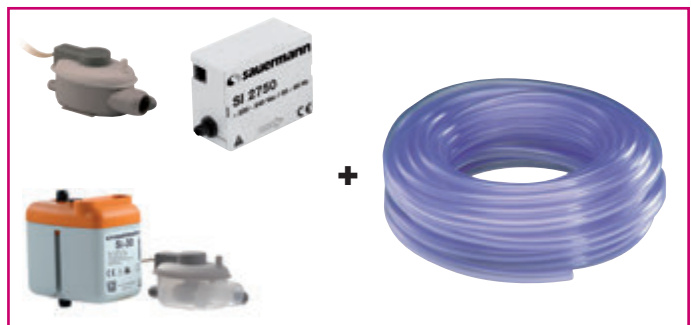
SUMO-1000 1000 mm
(TA.7.86.0435)

3A - SOEPELE CONDENSAFVOERSLANG

3B - KOPPELSTUK CONDENSAFVOERSLANG OF

3C - CONDENS POMP

3D - CONDENS AFVOER



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

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

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

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

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

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 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 binneneenheid 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 b	
		Prodigy incl. IR bediening	Aurea II 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 b		
		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	









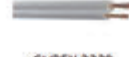











M U L T I 3	Ruimte met gemiddelde isolatie van max_m³ (*)	Keuze binnenunit			Keuze buitenunit	Bevestiging b		
		Prodigy incl. IR bediening				Muurprofiel	OF	
	50 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8		OF
	70 m³ + 50 m³ + 50 m³	 EN	 EN	 EN		3x 1/4 + 3/8 1x 1/4 + 1/2		OF
	70 m³ + 50 m³ + 50 m³	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

buitenunit	Condensafvoer		Koelleidingen	Elektrische aansluiting		Optie binnenunit
	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair		Voedingskabel	Sturingskabel	
Vloerprofiel			Duoleiding 20m			Voor Prodigy, Aurea II en Onnix Bedient de airco op afstand via smartphone
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 5 x 2,5 mm ² tussen b en B unit	

buitenunit	Condensafvoer		Koelleidingen	Elektrische aansluiting		Optie binnenunit
	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair		Voedingskabel	Sturingskabel	
Vloerprofiel			Duoleiding 20m			Voor Prodigy, Aurea II en Onnix Bedient de airco op afstand via smartphone
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	

buitenunit	Condensafvoer		Koelleidingen	Elektrische aansluiting		Optie binnenunit
	Condensslang indien gravitair	OF Condenspomp indien niet gravitair		Voedingskabel	Sturingskabel	
Vloerprofiel			Duoleiding 20m			Voor Prodigy, Aurea II en Onnix Bedient de airco op afstand via smartphone
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	
 2 x SUMO 600		OF 		3 x 2,5 mm ² op buitenunit	EN 4 x 1,5 mm ² tussen b en B unit	

binnenunit KAY	vervangen	door KAY-S	door KAY-D	door KSD	door KCI	of door KPD
						

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



DEMAGRO electro BV
Ambachtenlaan 13
3001 Heverlee
T. : +32 16 40 01 47
info@demagro.be
www.demagro.be

Editie 201905



PARTNER OF AMADE BELGIUM
www.amade.be