IZICOOL
AIRCO ZONDER BUITENUNIT

KAYSUN

MULTI SPLIT · MET BUITENUNIT · R32

Kaysun Multi Split

Eén buitenunit, **comfort in elke kamer**.
Koelen en verwarmen met een warmtepomp.



1 buitenunit
voor 2 tot 5 binnenunits

R32 · DC inverter
compressor én buitenventilator

Vrij te combineren
wand, cassette, kanaal en console

MULTI SPLIT

Meerdere ruimtes, één buitenunit

Met een multisplitsysteem sluit u twee tot vijf binnenunits aan op één buitenunit. Elke kamer krijgt zo zijn eigen temperatuur, terwijl er aan de gevel maar één toestel komt.

De binnenunits kiest u per ruimte: een wandmodel in de slaapkamer, een cassette in het plafond van de leefruimte, een onzichtbare kanaalunit of een console onder het raam.

De **Multi Hybrid HR**-buitenunit kan bovendien een boiler voor warm sanitair water aansturen (zie pagina 2).

Goed om weten

Een multisplit heeft wél een buitenunit. Wilt u geen toestel aan de gevel? Bekijk dan onze airco's zonder buitenunit.

BINNENUNITS IN DEZE BROCHURE

- **Casual** · wandmodel, 2,0 – 7,0 kW
- **Onnix 2.0** · zwart wandmodel
- **Cassettes** · 600 x 600 en 840 x 840
- **Multi Hybrid HR** · boiler voor warm water
- **Prodigy Pro** · wandmodel, 2,7 – 7,0 kW
- **Double Flow Console** · vloermodel
- **Kanaalunits** · onzichtbaar weggewerkt

BUITENUNITS

Acht multisplit-buitenunits voor 2 tot 5 binnenunits, van KAM2-42 tot KAM5-120, plus de Multi Hybrid HR. Het overzicht van de combinaties vindt u op pagina 6.

Persoonlijk advies
Welk model en vermogen past bij uw ruimte?

Snel uw offerte
Persoonlijk en op maat van uw woning.

Tot 10 jaar garantie
Zorgeloos genieten van uw airco.

Onderhoud, alle merken
Met onderhoudscontract bellen wij u.

BUITENUNIT · MULTI HYBRID HR

KAM4HR-80 DR8: koelen, verwarmen én warm water

Model		KAM4HR-80 DR8
VERMOGEN EN EFFICIËNTIE		
Koelvermogen (nominaal)	kW	8,2
Verwarmingsvermogen (nominaal)	kW	8,79
Verwarmingsvermogen bij −7 °C	kW	5,81
Opgenomen vermogen koelen	W	2261
Opgenomen vermogen verwarmen	W	2160
COP bij −7 °C		3,1
SEER		7,2 · A++
SCOP (warm klimaat)		5,1
UNIT		
Aantal binnenunits		max. 4
Compressor		rotatief, DC inverter
Luchtdebiet	m³/h	4000
Geluidsdruk / geluidsvermogen	dB(A)	61 / 69
Afmetingen (B x H x D)	mm	946 x 810 x 410
Netto gewicht	kg	64,3
Voeding	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Voedingskabel / communicatiekabel	mm²	(2+T) x 4 / (3+T) x 2,5
KOELMIDDEL EN LEIDINGEN		
Koelmiddel / vulling	kg	R32 · 1,8
Voorgevuld tot	m	30
Leiding vloeistof / gas	inch	4 x 1/4" / 3 x 3/8" + 1 x 1/2"
Totale leidinglengte (max.)	m	80
Max. hoogteverschil binnen – buiten	m	15
Max. leidinglengte per binnenunit	m	35
Max. hoogteverschil tussen binnenunits	m	10
WERKINGSBEREIK BUITENTEMPERATUUR		
Koelen (min. / max.)	°C	−15 / 50
Verwarmen (min. / max.)	°C	−15 / 24

Vermogens en efficiëntie onder standaardomstandigheden; de werkelijke waarden hangen af van de installatie en het gebruik. Geluidsdruk gemeten in een echovrije ruimte op 1 m. Voedingskabel berekend voor ca. 10 m. Voorvulling geldt voor de eerste 7,5 m vloeistofleiding; daarboven 0,012 kg/m extra. Raadpleeg vóór installatie de geldende wetgeving voor koelmiddelen.



- **DC-invertercompressor** · zuinig en stil
- **DC-inverter buitenventilator**
- **Condensatiecontrole**
- **R32-koelmiddel** · ErP-conform
- **Tot 4 aansluitingen** · binnenunits en/of boiler



Boiler KTHR-190

Warm sanitair water, aangestuurd door de KAM4HR-80 DR8.

Model		KTHR-190
Afmetingen (B x H x D)	mm	504 x 1660 x 574
Netto gewicht	kg	70
Elektrisch element (standaard)	kW	2
Energieklasse sanitair warm water		A+
SCOP sanitair warm water / tapprofiel		3,40 / L
Opwarmtijd (Keymark)		2 u 30 min
Leiding vloeistof / gas	inch	1/4" / 3/8"

Kies het wandmodel dat bij uw interieur past

Casual



Wandmodel · afstandsbediening KID-05.5 S

Model		KAY-CF 20 DR12	KAY-CF 26 DR12	KAY-CF 35 DR12	KAY-CF 52 DR12	KAY-CF 71 DR12
Koelvermogen (nominaal)	kW	2,05	2,63	3,52	5,28	7,03
Verwarmingsvermogen (nominaal)	kW	2,64	2,93	3,81	5,57	7,33
Luchtdebiet laag / midden / hoog	m³/h	259/333/439	259/333/439	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Geluidsdruk laag / midden / hoog	dB(A)	25/31/38	25/31/38	25/34,5/40,5	26/36/42,5	36/40,5/45
Geluidsvermogen	dB(A)	50	50	55	56	59
Afmetingen (B x H x D)	mm	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Netto gewicht	kg	7,0	7,0	7,6	10	12,3
Communicatiekabel	mm²			(3+T) x 2,5		
Leiding vloeistof / gas	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Prodigy Pro



Wandmodel · afstandsbediening KID-06 S

Model		KAY-P 26 DR12	KAY-P 35 DR12	KAY-P 52 DR12	KAY-P 71 DR12
Koelvermogen (nominaal)	kW	2,72	3,52	5,28	7,03
Verwarmingsvermogen (nominaal)	kW	3,13	3,96	5,57	7,33
Luchtdebiet laag / midden / hoog	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Geluidsdruk laag / midden / hoog	dB(A)	21,5/32/40	22/34/41	23/35/41	33/40/44,5
Geluidsdruk stille modus	dB(A)	20,5	21	22	21
Geluidsvermogen	dB(A)	55	55	59	65
Afmetingen (B x H x D)	mm	857x300x231	857x300x231	1024x321x246	1197x371x280
Netto gewicht	kg	10,2	10,2	12,3	20
Communicatiekabel	mm²		(3+T) x 2,5		
Leiding vloeistof / gas	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Design in zwart of discreet bij de vloer

Onnix 2.0

Wandmodel in zwart · afstandsbediening KID-05.4 S



Model		KAY-D 26 DR11	KAY-D 35 DR11	KAY-D 52 DR11
Koelvermogen (nominaal)	kW	2,63	3,52	5,28
Verwarmingsvermogen (nominaal)	kW	2,93	3,81	5,57
Luchtdebiet laag / midden / hoog	m³/h	425/515/700	425/515/700	430/530/750
Geluidsdruk laag / midden / hoog	dB(A)	21,5/32,5/40	21,5/32,5/40	33,5/36,5/41
Geluidsvermogen	dB(A)	53	53	54
Afmetingen (B x H x D)	mm	921x321x211	921x321x211	921x321x211
Netto gewicht	kg	11,3	11,3	11,3
Communicatiekabel	mm²		(3+T) x 2,5	
Leiding vloeistof / gas	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Double Flow Console

Vloermodel · afstandsbediening KID-06 S



Model		KSD-26 DR14-2	KSD-35 DR14-2	KSD-52 DR14-2
Koelvermogen (nominaal)	kW	3,52	3,52	5
Verwarmingsvermogen (nominaal)	kW	3,81	3,81	5,28
Luchtdebiet laag / midden / hoog	m³/h	490/580/650	490/580/650	600/690/780
Geluidsdruk laag / midden / hoog	dB(A)	27/34/37	27/34/37	32/38/41
Geluidsvermogen	dB(A)	54	54	55
Afmetingen (B x H x D)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
Netto gewicht	kg	14,9	14,9	14,9
Communicatiekabel	mm²		(3+T) x 2,5	
Leiding vloeistof / gas	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Weggewerkt in plafond of verlaagd plafond

Cassettes 600 x 600 en 840 x 840

Plafondmodel · bediening uit de Zen-reeks



Model		KCI-20 DMR15	KCI-26 DR15	KCI-35 DR15	KCI-52 DR15	KCIS-71 DR14
Koelvermogen (nominaal)	kW	2,05	2,63	3,52	5,28	7,03
Verwarmingsvermogen (nominaal)	kW	2,64	2,93	3,81	5,57	7,62
Luchtdebiet laag / midden / hoog	m³/h	330/520/620	330/520/620	330/520/620	300/540/660	1000/1140/1300
Geluidsdruk laag / midden / hoog	dB(A)	31,5/38,5/42	31,5/38,5/42	31,5/38,5/42	31,5/41/44	39,5/42,5/45,5
Geluidsvermogen	dB(A)	55	55	55	59	57
Afmetingen (B x H x D)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
Netto gewicht	kg	16,1	16,1	16,1	16,2	21,6
Communicatiekabel	mm²			(3+T) x 2,5		
Leiding vloeistof / gas	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Paneel		KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	LCAC KPA4-04B 840x840
Paneel B x H x D / gewicht	mm · kg	620x50x620 · 2,5	620x50x620 · 2,5	620x50x620 · 2,7	620x50x620 · 2,7	950x55x950 · 6

Kanaalunits

Onzichtbaar weggewerkt · bediening KCT-04.1 SPSWF



Model		KPD-20 DR15	KPD-26 DR15	KPD-35 DR15	KPD-52 DR15	KPD-71 DR15
Koelvermogen (nominaal)	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,09
Verwarmingsvermogen (nominaal)	kW	2,64	2,93	3,81	6,01	8
Luchtdebiet laag / midden / hoog	m³/h	450/540/620	450/540/620	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200
Geluidsdruk laag / midden / hoog	dB(A)	31/33/35	31/33/35	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5
Geluidsvermogen	dB(A)	52	52	52	53	56
Max. beschikbare druk	Pa	80	80	80	160	160
Luchtinlaat / -uitlaat (B/H)	mm	599/186 · 537/152	599/186 · 537/152	599/186 · 537/152	892/212 · 827/178	1092/212 · 1027/178
Afmetingen (B x H x D)	mm	700x200x506	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
Netto gewicht	kg	16,6	16,6	16,6	24,4	31,8
Communicatiekabel	mm²			(3+T) x 2,5		
Leiding vloeistof / gas	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

COMBINATIES

Welke binnenunits passen op welke buitenunit?

De maten verwijzen naar het nominale koelvermogen van de binnenunit in kW. Zo is een 2,6 bijvoorbeeld een KAY-CF 26, KAY-P 26, KAY-D 26, KCI-26 of KPD-26. Onderstaande tabel geeft per buitenunit een overzicht met enkele voorbeelden. De volledige lijst met alle toegelaten combinaties vindt u via de QR-code; wij stellen die ook graag samen op maat van uw woning.

Buitenunit	Max. binnen-units	Ook als single split	Maten binnenunits	Voorbeelden van combinaties
KAM2-42 DR8	2	2,6 · 3,5	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	2,0 + 2,0 · 2,0 + 3,5 · 2,6 + 2,6
KAM2-52 DR8	2	3,5 · 5,2	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	2,0 + 5,2 · 2,6 + 2,6 · 2,6 + 3,5
KAM3-52 DR8	3	3,5 · 5,2	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	2,0 + 5,2 · 2,0 + 2,0 + 3,5 · 2,6 + 2,6 + 2,6
KAM3-62 DR8	3	3,5 · 5,2 · 7,1	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	2,6 + 3,5 · 2,0 + 2,6 + 3,5 · 2,6 + 2,6 + 2,6
KAM3-78 DR8	3	5,2 · 7,1	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	2,0 + 5,2 · 2,0 + 2,0 + 5,2 · 2,0 + 2,6 + 3,5
KAM4-80 DR7	4	niet mogelijk	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	2,6 + 5,2 · 2,6 + 3,5 + 7,1 · 2,6 + 2,6 + 2,6 + 5,2
KAM4-105 DR7	4	niet mogelijk	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	2,0 + 7,1 · 3,5 + 3,5 + 3,5 · 2,0 + 2,6 + 3,5 + 5,2
KAM5-120 DR8	5	niet mogelijk	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	3,5 + 3,5 · 3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,2 · 2,0 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 7,1
KAM4HR-80 DR8	3 + boiler	enkel boiler	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	boiler + 2,6 · boiler + 3,5 + 5,2 · boiler + 2,0 + 2,6 + 5,2

KAM4HR-80 DR8: de boiler KTHR-190 telt als één van de maximaal vier aansluitingen. Combinaties onder voorbehoud van de actuele lijst van de fabrikant.

Alle combinaties en vermogens

Scan de QR-code voor het volledige overzicht van de prestaties en capaciteiten per combinatie op de website van Kaysun.

Persoonlijk advies
Welk model en vermogen past bij uw ruimte?

Snel uw offerte
Persoonlijk en op maat van uw woning.

Tot 10 jaar garantie
Zorgeloos genieten van uw airco.

Onderhoud, alle merken
Met onderhoudscontract bellen wij u.

IZI COOL · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izicool-airco.be
Scan voor meer info: izicool-airco.be/airco-met-buitenunit/multisplit-airco

Vraag uw persoonlijke offerte aan

056 92 10 81