IZICOOL
CLIM SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

KAYSUN

MULTI SPLIT · AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE · R32

Kaysun Multi Split

Une unité extérieure, **le confort dans chaque pièce**.
Rafraîchir et chauffer avec une pompe à chaleur.



1 unité extérieure
pour 2 à 5 unités intérieures

R32 · DC inverter
compresseur et ventilateur extérieur

Combinaisons libres
mural, cassette, gainable et console

MULTI SPLIT

Plusieurs pièces, une seule unité extérieure

Avec un système multisplit, vous raccordez deux à cinq unités intérieures à une seule unité extérieure. Chaque pièce a ainsi sa propre température, avec un seul appareil en façade.

Vous choisissez les unités intérieures pièce par pièce : un modèle mural dans la chambre, une cassette au plafond du séjour, un gainable invisible ou une console sous la fenêtre.

De **Multi Hybrid HR** peut en outre piloter un ballon d'eau chaude sanitaire (voir page 2).

Bon à savoir

Un multisplit a bel et bien une unité extérieure. Vous ne voulez pas d'appareil en façade ? Découvrez alors nos climatiseurs sans unité extérieure.

UNITÉS INTÉRIEURES DANS CETTE BROCHURE

- **Casual** · modèle mural, 2,0 – 7,0 kW
- **Onnix 2.0** · modèle mural noir
- **Cassettes** · 600 x 600 en 840 x 840
- **Multi Hybrid HR** · ballon d'eau chaude
- **Prodigy Pro** · modèle mural, 2,7 – 7,0 kW
- **Double Flow Console** · modèle au sol
- **Unités gainables** · entièrement dissimulée

UNITÉS EXTÉRIEURES

Huit unités extérieures multisplit pour 2 à 5 unités intérieures, de KAM2-42 à KAM5-120, plus la Multi Hybrid HR. Le récapitulatif des combinaisons se trouve en page 6.

Conseil personnalisé
Quel modèle et quelle puissance pour votre pièce ?

Devis rapide
Personnalisé, sur mesure pour votre habitation.

Jusqu'à 10 ans de garantie
Profitez de votre clim en toute sérénité.

Entretien toutes marques
Avec un contrat d'entretien, nous vous appelons.

UNITÉ EXTÉRIEURE · MULTI HYBRID HR

KAM4HR-80 DR8 : froid, chauffage et eau chaude

Modèle		KAM4HR-80 DR8
PUISSANCE ET EFFICACITÉ		
Puissance frigorifique (nominale)	kW	8,2
Puissance calorifique (nominale)	kW	8,79
Puissance calorifique à –7 °C	kW	5,81
Puissance absorbée froid	W	2261
Puissance absorbée chaud	W	2160
COP à –7 °C		3,1
SEER		7,2 · A++
SCOP (climat chaud)		5,1
UNITÉ		
Nombre d'unités intérieures		max. 4
Compresseur		rotatif, DC Inverter
Débit d'air	m^3/h	4000
Pression / puissance acoustique	dB(A)	61 / 69
Dimensions (L x H x P)	mm	946 x 810 x 410
Poids net	kg	64,3
Alimentation	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Câble d'alimentation / de communication	mm^2	(2+T) x 4 / (3+T) x 2,5
RÉFRIGÉRANT ET LIAISONS		
Réfrigérant / charge	kg	R32 · 1,8
Préchargé jusqu'à	m	30
Liaison liquide / gaz	inch	4 x 1/4" / 3 x 3/8" + 1 x 1/2"
Longueur totale des liaisons (max.)	m	80
Dénivelé max. intérieur – extérieur	m	15
Longueur max. par unité intérieure	m	35
Dénivelé max. entre unités intérieures	m	10
PLAGE DE FONCTIONNEMENT (TEMP. EXTÉRIEURE)		
Froid (min. / max.)	°C	–15 / 50
Chaud (min. / max.)	°C	–15 / 24

Puissances et efficacité dans des conditions standard ; les valeurs réelles dépendent de l'installation et de l'utilisation. Pression sonore mesurée en chambre anéchoïque à 1 m. Câble d'alimentation calculé pour env. 10 m. La précharge vaut pour les 7,5 premiers mètres de liaison liquide ; au-delà, 0,012 kg/m supplémentaire. Consultez la législation en vigueur sur les réfrigérants avant l'installation.



- **Compresseur DC Inverter** · économe et silencieux
- **Ventilateur extérieur DC Inverter**
- **Contrôle de condensation**
- **Réfrigérant R32** · conforme ErP
- **Jusqu'à 4 raccordements** · unités intérieures et/ou ballon



Ballon KTHR-190

Eau chaude sanitaire, pilotée par la KAM4HR-80 DR8.

Modèle		KTHR-190
Dimensions (L x H x P)	mm	504 x 1660 x 574
Poids net	kg	70
Résistance électrique (standard)	kW	2
Classe énergétique ECS		A+
SCOP ECS / profil de soutirage		3,40 / L
Temps de chauffe (Keymark)		2 h 30 min
Liaison liquide / gaz	inch	1/4" / 3/8"

Choisissez le modèle mural assorti à votre intérieur

Casual



Modèle mural · télécommande KID-05.5 S

Modèle		KAY-CF 20 DR12	KAY-CF 26 DR12	KAY-CF 35 DR12	KAY-CF 52 DR12	KAY-CF 71 DR12
Puissance frigorifique (nominale)	kW	2,05	2,63	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique (nominale)	kW	2,64	2,93	3,81	5,57	7,33
Débit d'air bas / moyen / haut	m³/h	259/333/439	259/333/439	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Pression sonore basse / moyenne / haute	dB(A)	25/31/38	25/31/38	25/34,5/40,5	26/36/42,5	36/40,5/45
Puissance acoustique	dB(A)	50	50	55	56	59
Dimensions (L x H x P)	mm	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Poids net	kg	7,0	7,0	7,6	10	12,3
Câble de communication	mm²			(3+T) x 2,5		
Liaison liquide / gaz	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Prodigy Pro



Modèle mural · télécommande KID-06 S

Modèle		KAY-P 26 DR12	KAY-P 35 DR12	KAY-P 52 DR12	KAY-P 71 DR12
Puissance frigorifique (nominale)	kW	2,72	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique (nominale)	kW	3,13	3,96	5,57	7,33
Débit d'air bas / moyen / haut	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Pression sonore basse / moyenne / haute	dB(A)	21,5/32/40	22/34/41	23/35/41	33/40/44,5
Pression sonore mode silence	dB(A)	20,5	21	22	21
Puissance acoustique	dB(A)	55	55	59	65
Dimensions (L x H x P)	mm	857x300x231	857x300x231	1024x321x246	1197x371x280
Poids net	kg	10,2	10,2	12,3	20
Câble de communication	mm²		(3+T) x 2,5		
Liaison liquide / gaz	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

Design en noir ou discret près du sol

Onnix 2.0

Modèle mural noir · télécommande KID-05.4 S



Modèle		KAY-D 26 DR11	KAY-D 35 DR11	KAY-D 52 DR11
Puissance frigorifique (nominale)	kW	2,63	3,52	5,28
Puissance calorifique (nominale)	kW	2,93	3,81	5,57
Débit d'air bas / moyen / haut	m³/h	425/515/700	425/515/700	430/530/750
Pression sonore basse / moyenne / haute	dB(A)	21,5/32,5/40	21,5/32,5/40	33,5/36,5/41
Puissance acoustique	dB(A)	53	53	54
Dimensions (L x H x P)	mm	921x321x211	921x321x211	921x321x211
Poids net	kg	11,3	11,3	11,3
Câble de communication	mm²		(3+T) x 2,5	
Liaison liquide / gaz	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Double Flow Console

Modèle au sol · télécommande KID-06 S



Modèle		KSD-26 DR14-2	KSD-35 DR14-2	KSD-52 DR14-2
Puissance frigorifique (nominale)	kW	3,52	3,52	5
Puissance calorifique (nominale)	kW	3,81	3,81	5,28
Débit d'air bas / moyen / haut	m³/h	490/580/650	490/580/650	600/690/780
Pression sonore basse / moyenne / haute	dB(A)	27/34/37	27/34/37	32/38/41
Puissance acoustique	dB(A)	54	54	55
Dimensions (L x H x P)	mm	794x621x200	794x621x200	794x621x200
Poids net	kg	14,9	14,9	14,9
Câble de communication	mm²		(3+T) x 2,5	
Liaison liquide / gaz	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Intégré au plafond ou au faux plafond

Cassettes 600 x 600 et 840 x 840

Modèle plafonnier · commande de la gamme Zen



Modèle		KCI-20 DMR15	KCI-26 DR15	KCI-35 DR15	KCI-52 DR15	KCIS-71 DR14
Puissance frigorifique (nominale)	kW	2,05	2,63	3,52	5,28	7,03
Puissance calorifique (nominale)	kW	2,64	2,93	3,81	5,57	7,62
Débit d'air bas / moyen / haut	m³/h	330/520/620	330/520/620	330/520/620	300/540/660	1000/1140/1300
Pression sonore basse / moyenne / haute	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
Puissance acoustique	dB(A)	55	55	55	59	57
Dimensions (L x H x P)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
Poids net	kg	16,1	16,1	16,1	16,2	21,6
Câble de communication	mm²			(3+T) x 2,5		
Liaison liquide / gaz	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Panneau		KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	LCAC KPA4-04B 840x840
Panneau L x H x P / poids	mm · kg	620x50x620 · 2,5	620x50x620 · 2,5	620x50x620 · 2,7	620x50x620 · 2,7	950x55x950 · 6

Unités gainables

Entièrement dissimulé · commande KCT-04.1 SPSWF



Modèle		KPD-20 DR15	KPD-26 DR15	KPD-35 DR15	KPD-52 DR15	KPD-71 DR15
Puissance frigorifique (nominale)	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,09
Puissance calorifique (nominale)	kW	2,64	2,93	3,81	6,01	8
Débit d'air bas / moyen / haut	m³/h	450/540/620	450/540/620	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200
Pression sonore basse / moyenne / haute	dB(A)	31/33/35	31/33/35	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5
Puissance acoustique	dB(A)	52	52	52	53	56
Pression disponible max.	Pa	80	80	80	160	160
Entrée / sortie d'air (L/H)	mm	599/186 · 537/152	599/186 · 537/152	599/186 · 537/152	892/212 · 827/178	1092/212 · 1027/178
Dimensions (L x H x P)	mm	700x200x506	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
Poids net	kg	16,6	16,6	16,6	24,4	31,8
Câble de communication	mm²			(3+T) x 2,5		
Liaison liquide / gaz	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"

COMBINAISONS

Quelles unités intérieures pour quelle unité extérieure ?

Les tailles correspondent à la puissance frigorifique nominale de l'unité intérieure en kW. Une 2,6 est par exemple une KAY-CF 26, KAY-P 26, KAY-D 26, KCI-26 ou KPD-26. Le tableau ci-dessous donne, par unité extérieure, un aperçu avec quelques exemples. La liste complète des combinaisons autorisées est disponible via le QR code ; nous la composons aussi volontiers sur mesure pour votre habitation.

Unité extérieure	Max. unités intérieures	Aussi en monosplit	Tailles unités intérieures	Exemples de combinaisons
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	impossible	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	impossible	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	impossible	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 + ballon	ballon seul	2,0 2,6 3,5 5,2 7,1	ballon + 2,6 · ballon + 3,5 + 5,2 · ballon + 2,0 + 2,6 + 5,2

KAM4HR-80 DR8 : le ballon KTHR-190 compte comme l'un des quatre raccordements maximum. Combinaisons sous réserve de la liste actuelle du fabricant.

Toutes les combinaisons et puissances

Scannez le QR code pour l'aperçu complet des performances et capacités par combinaison sur le site de Kaysun.

Conseil personnalisé
Quel modèle et quelle puissance pour votre pièce ?

Devis rapide
Personnalisé, sur mesure pour votre habitation.

Jusqu'à 10 ans de garantie
Profitez de votre clim en toute sérénité.

Entretien toutes marques
Avec un contrat d'entretien, nous vous appelons.

IZI COOL · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izicool-airco.be
Scannez pour plus d'infos

Votre devis personnalisé **056 92 10 81**