KAYSUN

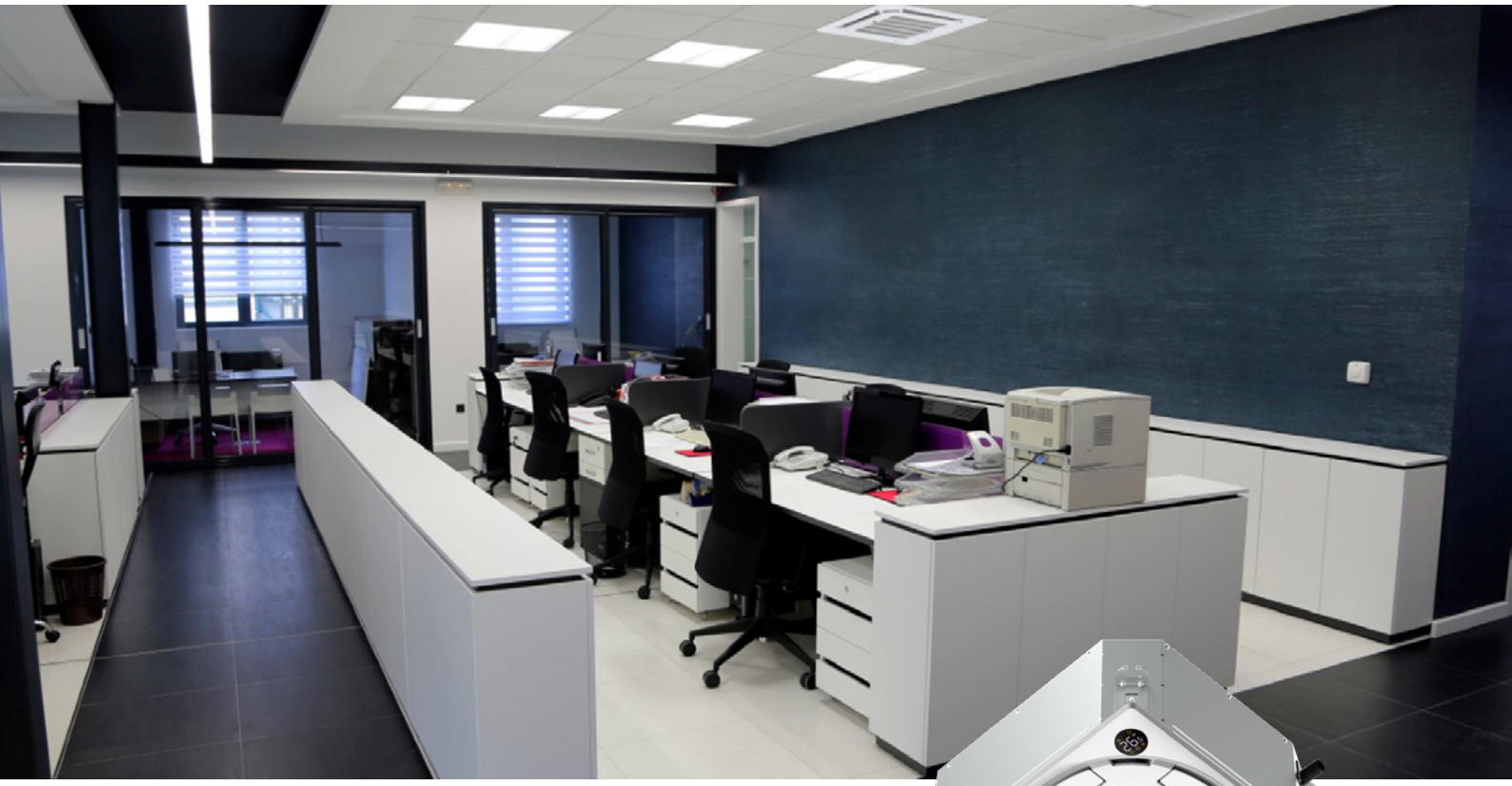
CASSETTES

Gamme Commerciale Zen
2025

Kaysun
by frigicoll

Cassette Compacte 600x600

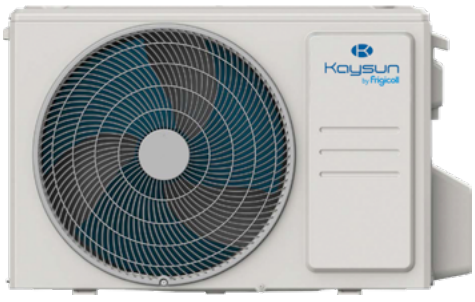
Ensembles axiaux Current Loop



La cassette 600x600 de Kaysun s'adapte parfaitement à tout plafond grâce à ses dimensions de 600x600. La grille d'habillage diffuse un flux d'air climatisé dur 360° pour obtenir une distribution stable. Le ventilateurs DC Inverter basse consommation permet d'obtenir une climatisation uniforme et rapide.

Caractéristiques

- Technologie Full DC Inverter, avec un compresseur et des ventilateurs équipés de la technologie inverter pour une efficacité maximale.
- Climatisation à 360° grâce au système de diffusion intégré pour un confort maximal.
- Contrôle individuel des lamelles via la télécommande fournie.
- Possibilité de contrôle WiFi via la télécommande filaire.
- Pompe à condensats intégrée capable de soulever l'eau jusqu'à 1000 mm.
- Preparé pour l'apport d'air extérieur afin de faciliter le renouvellement de l'air dans le local.
- Possibilité de climatiser une pièce adjacente par un conduit.



KID-06 S
Standard

POUR LES "TÉLÉCOMMANDES COMPATIBLES ET ACCESSOIRES", VOIR PAGE 130

Modèle ensemble		KCIA-26 DVR15	KCIA-35 DVR15	KCIA-52 DVR15
› Ensemble				
Puissance frigorifique nominale	kW	2.63	3.52	5.28
Puissance frigorifique min. / max.	kW	0.35 / 3.07	0.85 / 4.16	2.9 / 5.59
Puissance calorifique nominale	kW	3.07	3.81	5.57
Puissance calorifique min. / max.	kW	0.90 / 3.51	0.47 / 4.34	2.37 / 6.1
Puissance calorifique nominale à -7 °C	kW	2.30	2.83	4.02
Consommation froid nominal	W	800	1015	1550
Consommation froid min. / max.	W	145 / 1100	160 / 1450	720 / 2040
Consommation chaud nominal	W	1000	1020	1560
Consommation chaud min. / max.	W	300 / 1300	125 / 1390	700 / 1950
Consommation chaud nominal à -7°C	W	1040.72	1341.23	1703.39
EER		3.29	3.47	3.41
COP		3.07	3.73	3.57
COP à -7 °C		2.21	2.11	2.36
SEER		6.3 - A++	6.8 - A++	6.5 - A++
SCOP		4.1 - A+	4.1 - A+	4.1 - A+
Câble bus blindé	mm^2	4x1	4x1	4x1
› Unité intérieure		**KCI-26 DR15**	**KCI-35 DR15**	**KCI-52 DR15**
Alimentation	V/ph/Hz	Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication
Câble d'interconnexion	mm^2	4x1	4x1	4x1
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570
Poids net	kg	16.2	16.2	16.2
Débit d'air (bas / moy / haut)	m^3/h	330 / 520 / 620	330 / 520 / 620	300 / 540 / 660
Pression sonore	dB(A)	25.5 / 31.5 / 38.5/ 42	25.5 / 31.5 / 38.5/ 42	25 / 31.5 / 41/ 44
Puissance sonore	dB(A)	55	55	59
Façade; Modèle		KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600
Façade; Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620
Façade; Poids net	kg	2.7	2.7	2.7
› Unité extérieure		**KUE-26 DVR14**	**KUE-35 DVR13**	**KUE-52 DVR13**
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm^2	(2+T)x1.5	(2+T)x1.5	(2+T)x1.5
Disjoncteur magnétothermique		D20	D20	D20
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	805 / 554 / 303
Poids net	kg	26.6	26.6	32.5
Débit d'air	m^3/h	2000	2000	2100
Pression sonore	dB(A)	54	54	59
Puissance sonore	dB(A)	61	61	62
› Réfrigérant				
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Charge d'usine	kg	0.65	0.71	1.15
t éq. CO_2	tCO_2	0.44	0.48	0.78
Longueur préchargée	m	5	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0.012	0.012	0.012
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz	pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Long. max tubes	m	25	25	25
Long. max. tubes verticale	m	10	10	10
› Plage de travail				
T°C extérieure en mode chaud min. / max.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
T°C extérieure en mode froid min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Données provisoires

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Données en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.
Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre semi-anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.
Câble d'alimentation : Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionée spécifiquement pour chaque installation.
Charge additionelle : La charge d'usine est valable jusqu'à 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionelle est requise selon la formule 0,012 kg/m × (L-5) si la ligne de liquide est de 1/4». Pour des diamètres plus importants utiliser 0,024 kg/m × (L-5).
Télécommandes compatibles : Les unités peuvent intégrer l'une des télécommandes indiquées dans le tableau ou celle recommandée par Kaysun. Pour en savoir plus sur les compatibilités, veuillez consulter le chapitre Télécommandes et accessoires.
NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Cassette Superslim 840x840

Ensembles axiaux Current Loop

Les cassettes SuperSlim 840x840 extra-plates de Kaysun diffusent l'air sur 360° pour une climatisation uniforme, rapide et de grande portée qui atteint tous les coins de votre pièce grâce à leur ventilateur DC Inverter.

Caractéristiques

- Technologie DC Inverter complète, le compresseur et les ventilateurs utilisant la technologie Inverter pour une efficacité maximale.
- Climatisation à 360° grâce au système de diffusion intégré pour un confort maximal
- Contrôle individuel des lames via la télécommande fournie
- Possibilité de contrôle WiFi via la télécommande filaire ou l'accessoire K04 WIFI LCAC
- Pompe à condensat intégrée capable de soulever de l'eau jusqu'à 1000 mm

KID-06 S
Standard

POUR LES "TÉLÉCOMMANDES COMPATIBLES ET ACCESSOIRES", VOIR PAGE 130

Modèle ensemble		KCISA-71 DVR15	KCISA-90 DVR15
› Ensemble			
Puissance frigorifique nominale	kW	7.03	8.79
Puissance frigorifique min. / max.	kW	3.3 / 7.91	2.23 / 9.38
Puissance calorifique nominale	kW	7.52	9.38
Puissance calorifique min. / max.	kW	2.79 / 8.50	2.7 / 9.73
Puissance calorifique nominale à -7 °C	kW	6.37	6.81
Consommation froid nominal	W	2320	2750
Consommation froid min. / max.	W	780 / 2750	190 / 3000
Consommation chaud nominal	W	1900	2450
Consommation chaud min. / max.	W	610 / 2300	430 / 2550
Consommation chaud nominal à -7°C	W	2665.27	2757.09
EER		2.88	3.2
COP		4.10	4
COP à -7 °C		2.39	2.47
SEER		6.3 - A++	6.6 - A++
SCOP		4.1 - A+	4.2 - A+
Câble bus blindé	mm^2	4x1	4x1
› Unité intérieure		**KCIS-71 DR14**	**KCIS-90 DR14**
Alimentation	V/ph/Hz	Avec la communication	Avec la communication
Câble d'interconnexion	mm^2	4x1	4x1
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	830 / 205 / 830	830 / 245 / 830
Poids net	kg	21.6	24.6
Débit d'air (bas / moy / haut)	m^3/h	992 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700
Pression sonore	dB(A)	42 / 47.5/ 50	46 / 48/ 50.5
Puissance sonore	dB(A)	59	63
Façade; Modèle		LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840
Façade; Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
Façade; Poids net	kg	6	6
Câble d'alimentation	mm^2	Con comunicazione	Con comunicazione
› Unité extérieure		**KUE-71 DVR14**	**KUE-90 DVR14**
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm^2	(2+T)x2.5	(2+T)x2.5
Disjoncteur magnétothermique		D20	D30
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410
Poids net	kg	41.9	51
Débit d'air	m^3/h	3500	3800
Pression sonore	dB(A)	60	62
Puissance sonore	dB(A)	68	70
› Réfrigérant			
Type de réfrigérant		R-32	R-32
GWP		675	675
Charge d'usine	kg	1.9	2
t éq. CO_2	tCO_2	1.28	1.35
Longueur préchargée	m	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0.024	0.024
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz	pouce	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Long. max tubes	m	50	50
Long. max. tubes verticale	m	25	25
› Plage de travail			
T°C extérieure en mode chaud min. / max.	°C	-15 / 24	-15 / 24
T°C extérieure en mode froid min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Données en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.
Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre semi-anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.
Câble d'alimentation : Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionée spécifiquement pour chaque installation.
Charge additionelle : La charge d'usine est valable jusqu'à 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionelle est requise selon la formule 0,012 kg/m × (L-5) si la ligne de liquide est de 1/4». Pour des diamètres plus importants utiliser 0,024 kg/m × (L-5).
Télécommandes compatibles : Les unités peuvent intégrer l'une des télécommandes indiquées dans le tableau ou celle recommandée par Kaysun. Pour en savoir plus sur les compatibilités, veuillez consulter le chapitre Télécommandes et accessoires.
NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Cassette Superslim 840x840

Ensembles axiaux Current Loop

Modèle ensemble		KCISA-105 DTR14	KCISA-105 DVR14	KCISA-125 DVR14
› Ensemble				
Puissance frigorifique nominale	kW	10.55	10.55	12.02
Puissance frigorifique min. / max.	kW	2.7 / 11.43	2.7 / 11.43	2.93 / 12.31
Puissance calorifique nominale	kW	11.14	11.14	13.48
Puissance calorifique min. / max.	kW	2.78 / 12.66	2.78 / 12.66	3.37 / 14.07
Puissance calorifique nominale à -7 °C	kW	7.52	7.08	8.41
Consommation froid nominal	W	4000	4000	4200
Consommation froid min. / max.	W	890 / 4150	890 / 4150	680 / 4350
Consommation chaud nominal	W	3000	3000	3700
Consommation chaud min. / max.	W	780 / 4000	780 / 4000	750 / 4250
Consommation chaud nominal à -7°C	W	2892.31	2671.7	3173.58
EER		2.65	2.65	2.85
COP		3.68	3.68	3.6
COP à -7 °C		2.6	2.65	2.65
SEER		6.7 - A++	6.3 - A++	6.1 - A++
SCOP		4.0 - A+	3.9 - A+	4.0 - A+
Câble bus blindé	mm^2	4x1	4x1	4x1
› Unité intérieure		**KCIS-105 DR14**	**KCIS-105 DR14**	**KCIS-125 DR14**
Alimentation	V/ph/Hz	Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication
Câble d'interconnexion	mm^2	4x1	4x1	4x1
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	830 / 245 / 830	830 / 245 / 830	830 / 287 / 830
Poids net	kg	27.2	27.2	29.3
Débit d'air (bas / moy / haut)	m^3/h	1300 / 1530 / 1700	1300 / 1530 / 1700	1600 / 1750 / 1900
Pression sonore	dB(A)	46 / 49/ 51	46 / 49/ 51	47.5 / 50/ 52.5
Puissance sonore	dB(A)	64	64	66
Façade; Modèle		LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840
Façade; Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
Façade; Poids net	kg	6	6	6
Câble d'alimentation	mm^2	Con comunicazione	Con comunicazione	Con comunicazione
› Unité extérieure		**KUE-105 DTR13**	**KUE-105 DVR13**	**KUE-125 DVR13**
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm^2	(2+T)x4	(4+T)x2.5	(2+T)x4
Disjoncteur magnétothermique		D30	D20	D40
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
Poids net	kg	66.9	80.5	71.0
Débit d'air	m^3/h	4000	4000	4000
Pression sonore	dB(A)	63	63	63
Puissance sonore	dB(A)	70	70	72
› Réfrigérant				
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Charge d'usine	kg	2.4	2.4	2.8
t éq. CO_2	tCO_2	1.62	1.62	1.89
Longueur préchargée	m	5	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0.024	0.024	0.024
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz	pouce	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Long. max tubes	m	75	75	75
Long. max. tubes verticale	m	30	30	30
› Plage de travail				
T°C extérieure en mode chaud min. / max.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
T°C extérieure en mode froid min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Données en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.
Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre semi-anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.
Câble d'alimentation : Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionée spécifiquement pour chaque installation.
Charge additionelle : La charge d'usine est valable jusqu'à 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionelle est requise selon la formule 0,012 kg/m × (L-5) si la ligne de liquide est de 1/4». Pour des diamètres plus importants utiliser 0,024 kg/m × (L-5).
Télécommandes compatibles : Les unités peuvent intégrer l'une des télécommandes indiquées dans le tableau ou celle recommandée par Kaysun. Pour en savoir plus sur les compatibilités, veuillez consulter le chapitre Télécommandes et accessoires.
NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Modèle ensemble		KCISA-140 DVR15	KCISA-140 DTR15	KCISA-160 DTR15
› Ensemble				
Puissance frigorifique nominale	kW	14.07	14.07	15.24
Puissance frigorifique min. / max.	kW	3.52 / 15.83	3.52 / 15.83	4.10 / 16.12
Puissance calorifique nominale	kW	16.12	16.12	18.17
Puissance calorifique min. / max.	kW	4.10 / 17.00	4.20 / 17.29	4.40 / 19.05
Puissance calorifique nominale à -7 °C	kW	12.46	12.50	12.39
Consommation froid nominal	W	4850	4980	5700
Consommation froid min. / max.	W	810 / 5700	810 / 6350	1000 / 6250
Consommation chaud nominal	W	4500	4580	5700
Consommation chaud min. / max.	W	910 / 5800	900 / 5500	1020 / 6350
Consommation chaud nominal à -7°C	W	5663.64	5924.17	5844.34
EER		3.03	3.03	2.95
COP		3.5	3.5	3.22
COP à -7 °C		2.20	2.11	2.12
SEER		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
SCOP		4.0 - A+	4.0 - A+	4.0 - A+
Câble bus blindé	mm^2	4x1	4x1	4x1
› Unité intérieure		**KCIS-140 DR14**	**KCIS-140 DR14**	**KCIS-160 DR14**
Alimentation	V/ph/Hz	Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication
Câble d'interconnexion	mm^2	4x1	4x1	4x1
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830
Poids net	kg	29.3	29.3	29.3
Débit d'air (bas / moy / haut)	m^3/h	1600 / 1750 / 1900	1600 / 1750 / 1900	1650 / 1850 / 2000
Pression sonore	dB(A)	48 / 50.5/ 52.5	48 / 50.5/ 52.5	49.5 / 52/ 54.5
Puissance sonore	dB(A)	66	66	66
Façade; Modèle		LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840
Façade; Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
Façade; Poids net	kg	6	6	6
Câble d'alimentation	mm^2	Con comunicazione	Con comunicazione	Con comunicazione
› Unité extérieure		**KUE-140 DVR14**	**KUE-140 DTR14**	**KUE-160 DTR14**
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Câble d'alimentation	mm^2	(2+T)x4	(4+T)x2.5	(4+T)x4
Disjoncteur magnétothermique		D40	D25	D25
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	980 / 975 / 375	980 / 975 / 375	980 / 975 / 375
Poids net	kg	82.5	82.5	92.0
Débit d'air	m^3/h	5600	5600	5600
Pression sonore	dB(A)	64	64	65
Puissance sonore	dB(A)	73	73	75
› Réfrigérant				
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Charge d'usine	kg	2.9	2.9	3
t éq. CO_2	tCO_2	1.96	1.96	2.03
Longueur préchargée	m	5	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0.024	0.024	0.024
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz	pouce	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Long. max tubes	m	75	75	75
Long. max. tubes verticale	m	30	30	30
› Plage de travail				
T°C extérieure en mode chaud min. / max.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
T°C extérieure en mode froid min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Données en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.
Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre semi-anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.
Câble d'alimentation : Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionée spécifiquement pour chaque installation.
Charge additionelle : La charge d'usine est valable jusqu'à 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionelle est requise selon la formule 0,012 kg/m × (L-5) si la ligne de liquide est de 1/4». Pour des diamètres plus importants utiliser 0,024 kg/m × (L-5).
Télécommandes compatibles : Les unités peuvent intégrer l'une des télécommandes indiquées dans le tableau ou celle recommandée par Kaysun. Pour en savoir plus sur les compatibilités, veuillez consulter le chapitre Télécommandes et accessoires.
NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Kaysun
by frigicoll

Bureau Central
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelone)

Frigicoll France SARL
Parc Silic - Immeuble Panama
45 rue de Villeneuve
94150 Rungis
09 80 80 15 14
contact@frigicoll.fr

www.kaysun.fr

Kaysun participe au programme de certification EUROVENT. Les produits correspondent à ceux qui se trouvent dans le répertoire des produits certifiés d'EUROVENT.

Cassettes FR 2025-07