



## MULTISYSTÈME

Nous présentons la gamme **Suite Multisystème DC Inverter 2015** de KAYSUN qui vise à apporter du **confort et de la technologie** à tous les espaces. **Flexible et polyvalente** dans toutes ses unités intérieures, elle nous permet de réaliser de **multiples combinaisons** avec **différents types d'unités intérieures**.

Cette gamme est également soumise à la **règlementation ERP** de moins de 8 kW. Grâce à ses composants, elle répond pleinement à ses impératifs.

Cela est possible dans la mesure où les unités extérieures de KAYSUN sont toujours équipées de **compresseur et ventilateur DC Inverter**. Sans compter que pratiquement la totalité de nos unités intérieures

équipe également en série le **ventilateur DC Inverter**. Nous pouvons affirmer que presque toutes les combinaisons de la gamme disposent de la technologie 3D.

Ces unités sont la solution pour les espaces réduits où il est impossible d'installer des appareils de plus grande dimension.

Elles permettent un type de combinaisons de jusqu'à **5 unités intérieures**. Il existe une grande variété d'unités intérieures disponibles : **type Mural** (SPIRIT et AUREA), **Cassette ArtFlux 360°** (600x600), **Gainable** et **Console double flux**, avec des puissances qui vont de 2 à 5,2 kW.

### DISTANCES ET DÉNIVELÉS

	2x1	3x1	4x1	5x1
LONGUEUR TOTALE	30	45	60	75
VERTICALE MAXIMALE	15			
MAX. LONGUEUR INDIVIDUELLE	20	25	30	30

### AUREA COMPATIBLE AVEC MULTI

La nouvelle unité de Suite 1x1, **AUREA** est également disponible pour l'**option MULTISYSTÈME**, et remplace l'unité STYLUS 3D. Soulignons la possibilité de commander l'unité **via WIFI** avec une option correspondante.

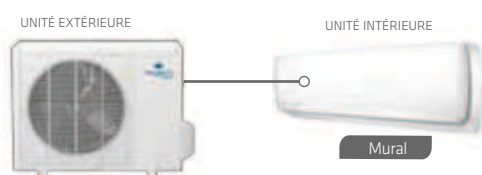


### MONO/MULTI COMPATIBLE

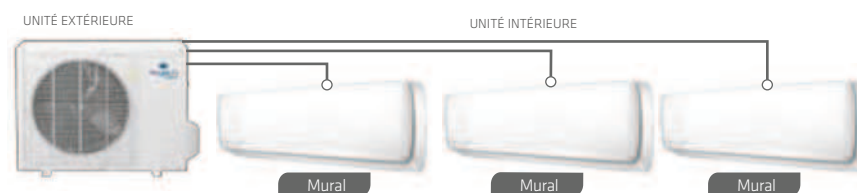
Tablant sur la **fonctionnalité de ses produits** et son désir de simplifier la vie de ses utilisateurs, cette gamme de KAYSUN offre la possibilité d'utiliser les mêmes unités murales intérieures (**SPIRIT et AUREA**) aussi bien avec le **multisystème** qu'avec les ensembles 1x1.

De cette manière, une même installation multisystème et une installation d'ensembles individuels peuvent **combiner** exactement les **mêmes unités** murales sur le plan esthétique. De même, une installation réalisée à partir des **unités 1x1** pourra être réalisée avec les unités **multisystème** en modifiant simplement l'unité extérieure pour satisfaire les besoins fluctuants des utilisateurs.

#### 1x1 SYSTÈME



#### MULTISYSTÈME



PUISSANCES KW

2.0

2.6

3.5

5.2

## UNITÉS INTÉRIEURES



### SPIRIT

KAY-20 DMN6

KAY-26 DN6

KAY-35 DN6

KAY-52 DN6



### AUREA **NOUVEAU**

KAY-S 26 DN6

KAY-S 35 DN6

KAY-S 52 DN6



### CONSOLE DOUBLE FLUX

KSD-26 DMN6

KSD-35 DN9

KSD-52 DMN6



### CASSETTE ART FLUX 360° (600x600) **NOUVEAU**

KCI-26 DMN7

KCI-35 DN9

KCI-52 DMN7



### GAINABLES

KPD-20 DMN6

KPD-26 DMN6

KPD-35 DN9

KPD-52 DMN6

## UNITÉ EXTÉRIEURE

**NOUVEAU**

**NOUVEAU**

**NOUVEAU**

PUISSANCES KW

4.8

5.2

6.2

7.8

8.0

10.5

12.0

NBR. INTÉRIEURES



2

KAM2-48 DN6

KAM2-52 DN6

3

KAM3-62 DN5

KAM3-78 DN6

4

KAM4-80 DN5

KAM4-105 DN5

5

KAM5-105 DN5

KAM5-120 DN5

## SPIRIT MULTISYSTÈME

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		KAY-20 DMN6	KAY-26 DN6	KAY-35 DN6	KAY-52 DN6
Capacité frigorifique	<i>kW</i>	2,05	2,63	3,52	5,13
Capacité frigorifique	<i>Kcal/h</i>	1763	2262	3027	4412
Capacité calorifique	<i>kW</i>	2,34	2,93	3,66	5,27
Capacité calorifique	<i>Kcal/h</i>	2012	2520	3148	4532
Tension alimentation	<i>V / F / Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Débit d'air	<i>m³/h</i>	620/540/440	650/560/450	650/560/450	750/550/480
Pression sonore*	<i>dB(A)</i>	27	27	27	26
Diamètre lign.frig. liquide	<i>mm (pouc.)</i>	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diamètre lign.frig. gaz	<i>mm (pouc.)</i>	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")
Largeur / Hauteur / Profondeur	<i>mm</i>	800/275/188	800/275/188	800/275/188	940/275/205
Poids net	<i>kg</i>	7,3	7,5	7,5	9
Câblage alimentation	<i>mm²</i>	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur
Câblage communication	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

\*Pression sonore dans le mode Silence



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La gamme MULTISYSTÈME dispose toujours en 2015 de l'unité de type mural SPIRIT qu'elle avait présentée l'an passé. L'unité a une apparence élégante et est conçue pour travailler en silence.

- Un écran d'affichage élégant, translucide et blanc qui nous donne des informations sur l'appareil et les alarmes. La possibilité d'éteindre l'unité au cas où celle-ci occasionnerait des dérangements.
- La possibilité de bloquer l'unité pour qu'elle ne fonctionne qu'en mode chauffage.
- La possibilité d'évacuation à droite ou à gauche.
- La mémoire de lames.
- Une compatibilité dans les ensembles 1x1 et multisystème.

COMPATIBLE AVEC



EXTÉRIEUR  
MULTISYSTÈME  
*consulter page 65*



COMPATIBLE AVEC COMMANDE CÂBLÉE KC-01.2 R



KID-01 S  
EN SÉRIE

## COMMANDES

Pour plus d'information, consulter la Gamme de Commandes

INDIVIDUELLES

INTÉGRALES



KC-01.2 R



KC-02.1 H



K01-WIFI

## LISTE DE PRIX

MODÈLE	COMMANDE EN SÉRIE	P.V.C. €
KAY-20 DMN6	KID-01 S	337
KAY-26 DN6	KID-01 S	342
KAY-35 DN6	KID-01 S	379
KAY-52 DN6	KID-01 S	467

**AUREA** MULTISYSTÈME **NOUVEAU****CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MODÈLE		KAY-S 26 DN6	KAY-S 35 DN6	KAY-S 52 DN6
Capacité frigorifique	kW	2,78	3,51	5,27
Capacité frigorifique	Kcal/h	2224	2808	4216
Capacité calorifique	kW	3,07	3,81	5,56
Capacité calorifique	Kcal/h	2640	3277	4782
Tension alimentation	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	490/430/310	500/440/320	710/610/510
Pression sonore*	dB(A)	21	21	23
Diamètre lign.frig. liquide	mm (pouc.)	ø6.35 (1/4")	ø 6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diamètre lign.frig. gaz	mm (pouc.)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	770/295/198	850/300/198	1010/325/230
Poids net	kg	7,2	8,5	11,4
Câblage alimentation	mm <sup>2</sup>	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur
Câblage communication	mm <sup>2</sup>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

\*Pression sonore dans le mode Silence.



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La nouveauté KAYSUN 2015 AUREA, dans le domaine de la gamme résidentielle, possède également une unité intérieure disponible pour MULTISYSTÈME. Cette unité de type mural remplace notre précédente STYLUS 3D. Sa nouvelle conception attirera l'attention.

- Unité MONO et MULTI compatible.
- Commande WIFI, en ajoutant à l'unité l'option K02-WIFI USB. Aussi bien au niveau local que distant.
- Un écran d'affichage élégant, translucide et blanc qui nous donne des informations sur l'appareil et les alarmes. La possibilité d'éteindre l'unité au cas où celle-ci occasionnerait des dérangements. Il est également possible dans cette unité d'utiliser la fonction MUTE qui consiste à éteindre le vibreur.

- La possibilité de bloquer l'unité pour qu'elle ne fonctionne qu'en mode chauffage.
- La possibilité d'évacuation à droite ou à gauche.
- Mémoire de lame et appareil extrêmement silencieux.

COMPATIBLE AVEC



EXTÉRIEUR  
MULTISYSTÈME  
*consulter page 65*



+ 21 DB de pression sonore

+ OPTIONNEL COMMANDE PAR WIFI



**NOUVEAUTÉ WIFI OPTIONNELLE**  
ACCESSOIRE K02 USB WIFI



**NOUVEAU**  
KID-02 S  
EN SÉRIE

## COMMANDES

Pour plus d'information, consulter la Gamme de Commandes

INTÉGRALES

ACCESSOIRES



K01-WIFI



**NOUVEAU**  
K02-WIFI USB

## LISTE DE PRIX

MODÈLE	COMMANDE EN SÉRIE	P.V.C. €
KAY-S 26 DN6	KID-02 S	411
KAY-S 35 DN6	KID-02 S	452
KAY-S 52 DN6	KID-02 S	538

## ACCESSOIRES

MODÈLE	P.V.C. €
K02-WIFI USB	166



## CONSOLE DOUBLE FLUX *MULTISYSTÈME*

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		KSD-26 DMN6	KSD-35 DN9	KSD-52 DMN6
Capacité frigorifique	<i>kW</i>	2,64	3,46	5,27
Capacité frigorifique	<i>Kcal/h</i>	2270	2976	4532
Capacité calorifique	<i>kW</i>	2,93	3,46	5,27
Capacité calorifique	<i>Kcal/h</i>	2520	2976	4532
Tension alimentation	<i>V / F / Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Débit d'air	<i>m³/h</i>	680/580/450	550/470/360	740/650/520
Pression sonore*	<i>dB(A)</i>	35	35	39
Diamètre lign.frig. liquide	<i>mm (pouc.)</i>	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diamètre lign.frig. gaz	<i>mm (pouc.)</i>	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")
Largeur / Hauteur / Profondeur	<i>mm</i>	700/600/210	700/600/210	700/600/210
Poids net	<i>kg</i>	13	15	15
Câblage alimentation	<i>mm²</i>	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur
Câblage communication	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

\*Données de pression sonore à basse vitesse.



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La console à double flux possède un élégant design, est compacte et permet de s'adapter à toute zone à climatiser. Dotée des prestations technologiques les plus élevées, elle prime avant tout le confort de l'utilisateur.

- Moteur du ventilateur DC Inverter avec 5 vitesses. Grâce à ce type de ventilateur, l'unité est très silencieuse.
- Double possibilité d'aspiration (supérieure et inférieure ou uniquement supérieure), et quatre voies d'aspiration.
- Contacts sans tension ON/OFF et alarme.
- Installation facile.
- Possibilité de commande câblée.

COMPATIBLE AVEC



EXTÉRIEUR MULTISYSTÈME

consulter page 65



PRIX DE L'ENSEMBLE CALCULÉ SUR LA BASE DE LA COMMANDE CONSEILLÉE  
Si vous souhaitez une autre commande, vous devez ajouter au P.V.C en euros de l'ensemble la différence de prix qui existe entre la commande recommandée et la commande que vous avez choisie



Pour plus d'information, consulter la Gamme de Commandes

## COMMANDES

### INDIVIDUELLES



KCT-02.1 SR



KC-02.1 H



KC-02 SPS



KI-02 S

### CENTRALISÉES



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-16



KCC-64 WEB

### INTÉGRALES



K01-LON



K01-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

## LISTE DE PRIX

MODÈLE	COMMANDE RECOMMANDÉE	P.V.C. €
KSD-26 DMN6	KI-02 S	618
KSD-35 DN9	KI-02 S	689
KSD-52 DMN6	KI-02 S	728

(\* Prix calculé sur la base de la commande recommandée





## CASSETTE ART FLUX 360<sup>0</sup> MULTISYSTÈME

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		KCI-26 DMN7	KCI-35 DN9	KCI-52 DMN7
Capacité frigorifique	<i>kW</i>	2,63	3,46	5,27
Capacité frigorifique	<i>Kcal/h</i>	2262	2976	4532
Capacité calorifique	<i>kW</i>	2,93	4,04	5,27
Capacité calorifique	<i>Kcal/h</i>	2520	3474	4532
Tension alimentation	<i>V / F / Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Débit d'air	<i>m³/h</i>	680/580/520	650/530/450	800/710/560
Pression sonore*	<i>dB(A)</i>	36	34	39
Diamètre lign.frig. liquide	<i>mm (pouc.)</i>	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diamètre lign.frig. gaz	<i>mm (pouc.)</i>	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")
Largeur / Hauteur / Profondeur	<i>mm</i>	570/260/570	570/260/570	570/260/570
Poids net	<i>kg</i>	16	16	18
Largeur / hauteur / Profondeur panneau	<i>mm</i>	647/50/647	647/50/647	647/50/647
Poids net panneau	<i>kg</i>	2,5	2,5	2,5
Câblage alimentation	<i>mm²</i>	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur
Câblage communication	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

\*Pression sonore à basse vitesse.



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les unités cassette Artflux 360° 600x600 se distinguent par leur design élégant. Elles s'adaptent parfaitement aux faux plafonds en raison de leurs dimensions réduites. Grâce à leur flux d'air de 360°, elles offrent un confort optimal à l'utilisateur sans laisser d'angles non couverts.

- Les unités à cassette de 600x600 permettent d'apporter de l'air extérieur en option (entre 10 % et 15 %) directement au retour de la machine.
- Pompe à condensats en série jusqu'à 500 mm de hauteur.
- Elle dispose d'un dispositif qui nous permet de raccorder un

conduit au côté afin de climatiser une salle contigüe.

- Le boîtier de commande électrique est situé dans la partie basse de la machine afin que le corps de l'unité soit plus compact et qu'il soit facile à installer au plafond.
- Contacts sans tension ON/OFF et alarme.
- Les unités de 2015, si elles ressemblent extérieurement aux machines précédentes, intègrent une nouvelle conception de canal d'air et une turbine plus grande. Ainsi, l'unité sera de 3 dB plus silencieuse que la précédente.



NOUVEAU  
KI-02 S  
(\*RECOMMANDÉ)

### COMPATIBLE AVEC



EXTÉRIEUR MULTISYSTÈME  
consulter page 65

PRIX DE L'ENSEMBLE CALCULÉ SUR LA BASE DE LA COMMANDE CONSEILLÉE  
Si vous souhaitez une autre commande, vous devez ajouter au P.V.C en euros de l'ensemble la différence de prix qui existe entre la commande recommandée et la commande que vous avez choisie

CHOISISSEZ VOTRE COMMANDE

Pour plus d'information, consulter la Gamme de Commandes

## COMMANDES

### INDIVIDUELLES



KCT-02.1 SR



KC-02.1 H



KC-02 SPS



NOUVEAU  
KI-02 S

### CENTRALISÉES



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-16



NOUVEAU  
KCC-64 WEB

### INTÉGRALES



K01-LON



K01-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-KNX



K01-WIFI

## LISTE DE PRIX

MODÈLE	COMMANDE RECOMMANDÉE	P.V.C. €
KCI-26 DMN7	KI-02 S	1 100
KCI-35 DN9	KI-02 S	1 219
KCI-52 DMN7	KI-02 S	1 376

(\* Prix calculé sur la base de la commande recommandée



## GAINABLES MULTISYSTÈME

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		KPD-20 DMN6	KPD-26 DMN6	KPD-35 DN9	KPD-52 DMN6
Capacité frigorifique	<i>kW</i>	2,05	2,63	3,5	5,27
Capacité frigorifique	<i>Kcal/h</i>	1763	2262	3010	4532
Capacité calorifique	<i>kW</i>	2,34	2,93	3,5	5,86
Capacité calorifique	<i>Kcal/h</i>	2012	2520	3010	5040
Tension alimentation	<i>V / F / Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Débit d'air	<i>m³/h</i>	720/600/540	720/600/540	640/550/470	1400/1100/1000
Pression statique (vitesse élevée)	<i>Pa</i>	40	40	45	70
Pression sonore*	<i>dB(A)</i>	34	34	35	40
Diamètre lign.frig. liquide	<i>mm (pouc.)</i>	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diamètre lign.frig. gaz	<i>mm (pouc.)</i>	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")
Largeur / Hauteur / Profondeur	<i>mm</i>	700/210/635	700/210/635	700/210/635	920/210/635
Poids net	<i>kg</i>	19,5	19,5	18	23
Câblage alimentation	<i>mm²</i>	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur
Câblage communication	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

\*Pression sonore à basse vitesse.



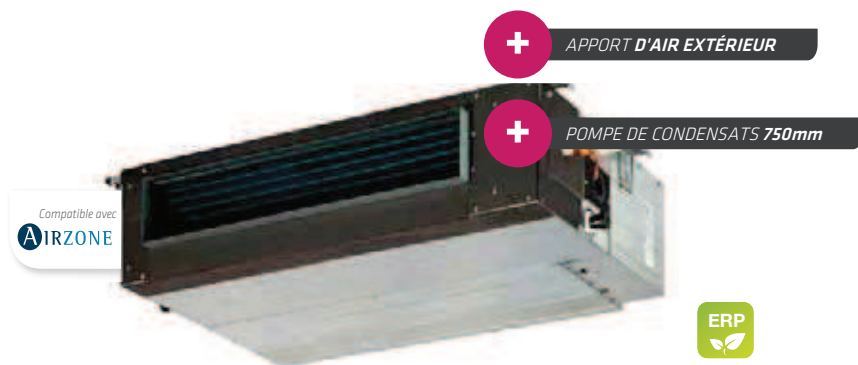
## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Les unités gainables KAYSUN ont un profil bas grâce à leur batterie inclinée. Cela nous permet d'installer l'unité même si nous sommes en présence d'un faux plafond très étroit.
- Filtre facilement extractible même avec l'installation du conduit.
- Structure d'embout d'impulsion/retour présent dans toute la gamme pour faciliter l'installation des conduits à travers lesquels l'air doit circuler.
- Double possibilité d'aspiration (arrière ou inférieure) facilement configurable.
- Possibilité de réaliser un apport d'air extérieur qui sera traité par la batterie de l'unité intérieure et sera introduit dans la salle au moyen des conduits.
- Le boîtier de commande électrique des unités intérieures gainables est extractible jusqu'à une distance de 1 mètre.
- Contacts sans tension ON/OFF et alarme.
- Pompe à condensats en série

### COMPATIBLE AVEC



EXTÉRIEUR MULTISYSTÈME  
consulter page 65



KC-02 SPS  
(\*RECOMMANDÉ)

PRIX DE L'ENSEMBLE CALCULÉ SUR LA BASE DE LA COMMANDE CONSEILLÉE  
Si vous souhaitez une autre commande, vous devez ajouter au P.V.C en euros de l'ensemble la différence de prix qui existe entre la commande recommandée et la commande que vous avez choisie

CHOISISSEZ VOTRE COMMANDE

Pour plus d'information, consulter la Gamme de Commandes

## COMMANDES

### INDIVIDUELLES



KCT-02.1 SR



KC-02.1 H



KC-02 SPS



KI-02 S

### CENTRALISÉES



KCCT-64 I



KCC-64 I-PS



KCC-16



KCC-64 WEB

### INTÉGRALES



K01-LON



K01-MODBUS



K01-BACNET



KAYNET CONTROL



K01-WIFI



K01-KNX

## LISTE DE PRIX

MODÈLE	COMMANDE RECOMMANDÉE	P.V.C. €
KPD-20 DMN6	KC-02 SPS	825
KPD-26 DMN6	KC-02 SPS	833
KPD-35 DN9	KC-02 SPS	870
KPD-52 DMN6	KC-02 SPS	917

(\*) Prix calculé sur la base de la commande recommandée



## UNITÉ EXTÉRIEURE *MULTISYSTÈME*

### OPTIONS MULTIPLES **NOUVEAU**

Grâce à l'unité extérieure **MULTISYSTÈME de SUITE**, nous pouvons réaliser des installations avec de multiples unités intérieures compatibles. Cette année, comme nouveauté, mentionnons le développement des unités intérieures avec **AUREA**, une unité de type mural **extrêmement silencieuse**. Cette unité, de plus, peut être **commandée en option**

**via WIFI** de manière locale ou distante, avec un petit accessoire qui est vendu à part. Les unités **extérieures MULTISYSTÈME** garantissent un **grand confort** à l'utilisateur avec leurs systèmes multiples, puisqu'elles sont équipées d'un **compresseur et ventilateur DC INVERTER** qui permet une **régulation** des plus **précises et équilibrées**.



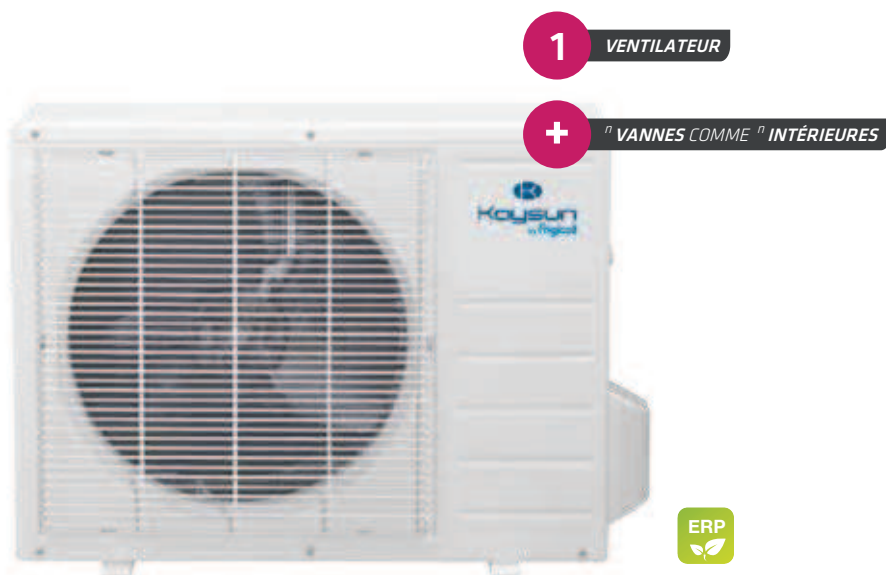
### MULTISYSTÈME





## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Toutes les unités sont équipées d'un seul ventilateur.
- Les unités extérieures disposent d'autant de vannes d'expansion que d'unités intérieures.
- Plage de 4,8 kW jusqu'à 12 kW et, selon la puissance, jusqu'à 5 unités intérieures.
- Polyvalence des distances frigorifiques ; pouvant atteindre des distances de jusqu'à 75 mètres, en fonction du modèle.



## LISTE DE PRIX

MODÈLE	PV.C. €
KAM2-48 DN6 <b>NOUVEAU</b>	1 684
KAM2-52 DN6 <b>NOUVEAU</b>	2 008
KAM3-62 DN5	2 452
KAM3-78 DN6 <b>NOUVEAU</b>	2 847
KAM4-80 DN5	3 148
KAM4-105 DN5	3 788
KAM5-105 DN5	4 135
KAM5-120 DN5	4 666



## UNITÉ EXTÉRIEURE MULTISYSTÈME

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		KAM2-48 DN6	KAM2-52 DN6	KAM3-62 DN5	KAM3-78 DN6
Capacité frigorifique	kW	4,68	5,24	6,15	7,62
Capacité frigorifique	Kcal/h	4024,8	4506,4	5289	6553,2
Puissance absorbée froid	kW	1,35	1,65	1,91	2,4
Capacité calorifique	kW	5,2	5,9	6,7	7,9
Capacité calorifique	Kcal/h	4429	5040	5796	6803
Puissance absorbée chaud	kW	1,42	1,37	1,75	1,81
Tension alimentation	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Type compresseur		Rotatif	Rotatif	Double rotatif	Double rotatif
Débit d'air extérieur	m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2700	2700
Pression sonore	dB(A)	56	56	59	58
Réfrigérant		R-410	R-410	R-410	R-410
Précharge de réfrigérant*	g	1700	2000	2100	2100
Mètres précharge*	m	10	10	15	15
Diamètre lign. frig. liquide	mm (Pouc.)	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diamètre lign.frig. gaz	mm (Pouc.)	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Longueur max. tubes	m	30	30	45	45
Longueur max. tubes (1 intérieur)	m	20	20	25	25
Différence de hauteur int. et ext.	m	15	15	15	15
Différence de hauteur entre intérieures	m	10	10	10	10
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	810/558/310	810/558/310	845/700/320	845/700/320
Poids net	kg	35	37	50	50
Nombre max. d'unités intérieures		2	2	3	3
Câblage Alimentation	mm <sup>2</sup>	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Câblage Communication	mm <sup>2</sup>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

Plage de travail : -15 °C jusqu'à 50 °C (Refroidissement) / -15°C jusqu'à 24 °C (Chauffage)

\*Pour calculer la charge supplémentaire de ces machines, nous appliquerons la formule suivante :

**CHARGE SUPPLÉMENTAIRE (GR) = (MÈTRES TOTAUX DE LIGNE DE LIQUIDE DE TOUS LES CIRCUITS - MÈTRES DE PRÉCHARGE D'USINE) X 15 GRAMMES**

Note : Données de rendement standard ; les données de rendement définitives dépendent des combinaisons des unités intérieures.

KAM4-80 DNS	KAM4-105 DNS	KAM5-105 DNS	KAM5-120 DNS
8,2	10,55	10,55	12,39
7052	9073	9073	10655,4
2,47	3,28	3,28	3,76
9,1	12,0	12,3	12,5
7809	10329	10587	10741
2,44	3,33	3,4	3,42
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Double rotatif	Double rotatif	Double rotatif	Double rotatif
3800	5500	5500	5500
61	64	65	66
R-410	R-410	R-410	R-410
2400	2700	3000	3500
20	20	25	25
ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
60	60	75	75
30	30	30	30
15	15	15	15
10	10	10	10
895/860/315	990/965/345	990/965/345	990/965/345
65	78	80	89
4	4	5	5
(2+T)x4	(2+T)x6	(2+T)x6	(2+T)x6
(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5