

CLIMATISEURS 2021

SUITE et MULTI



1. **SINGLE SPLIT**
2. **AIRCO MULTI SPLIT**
3. **ACCESSOIRES**

SUITE

GAMME R-32 RÉSIDENTIELLE

« ÉLÉGANCE
ET CONFORT
POUR VOTRE MAISON »

SYSTÈME 1X1 3D DC INVERTER

La famille **KAYSUN SUITE des ensembles 1x1 étoffe et améliore** ses unités. Cette gamme, toujours pensée pour **s'adapter** aux besoins de ses **clients et à des espaces pluriels** à climatiser dispose désormais dans tous ses ensembles de la **technologie 3D**. Cela implique que tous les équipements sont équipés de **compresseurs et ventilateurs DC INVERTER**. Cette année, Kaysun présente deux grandes nouveautés en ensembles 1x1. La première est l'unité **PRODIGY disponible en R-32**, avec une **esthétique soignée** et surtout, **pensée et conçue pour simplifier l'installation et l'entretien. Montage et démontage faciles et accès rapide à ses principaux composants**. Nous sommes sans aucun doute devant **une unité qui révolutionnera le concept de confort thermique à la maison***.

D'autre part, Kaysun inaugure une unité haut de gamme avec **ONNIX**. Avec **son esthétique en forme de V**, elle se démarque par **son faible niveau sonore et son affichage auto-ajustable en fonction de la luminosité de la pièce**(elle s'éteint entièrement dans l'obscurité). Toute la gamme 1x1 de Kaysun Mural, à l'exception de l'unité 3D Solar, **dispose en option d'un contrôle par WIFI** dans son accessoire **K01/04 WIFI USB**. Les unités PRODIGY, CASUAL et ONNIX incorporent en série notre **commande sans fil KID-02.1 S**, avec les **fonctions Intelligent**. Une commande **qui permet d'obtenir les paramètres de fonctionnement** des machines, ainsi que **les changements de configuration** de celles-ci pour s'adapter aux espaces à climatiser.

**Plus d'informations dans la présentation de gamme.*



RAC SINGLE SPLIT



PUISSANCE EN KW

2,0

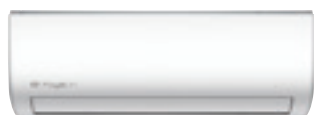
2,6

3,5

5,2

7,1

UNITÉS INTÉRIEURES



PRODIGY AVEC IONISEUR

KAY-26 SET R

KAY-35 SET R

KAY-52 SET R

KAY-71 SET R



CASUAL AVEC IONISEUR

KAY-CF 26 SET R

KAY-CF 35 SET R

KAY-CF 52 SET R

KAY-CF 71 SET R



ONNIX AVEC IONISEUR

KAY-D 26 SET R

KAY-D 35 SET R



CONSOLE

KSD-35 SET R

KSD-52 SET R



UNITÉ EXTÉRIEURE



KID 05-S

STANDARD

SUITE 1x1

GAMME RÉSIDENTIELLE



PRODIGY



PRODIGY, l'unité de type mural de Kaysun révolutionne le travail d'installation et d'entretien préventif. Elle est facile à monter, facile à entretenir et possède toute la technologie R-32 de la marque de fabrique Kaysun.



WIFI OPTIONNELLE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

A++

- Les SCOP, au-dessus de 4.6, vont au-delà de la réglementation ERP puisqu'ils tablent sur une grande efficacité énergétique.
- La mémoire de lames.
- Un système de détection de fuites.
- Compatible avec les télécommandes câblées.
- La possibilité d'évacuation à droite ou à gauche.
- La possibilité de bloquer l'unité pour qu'elle ne fonctionne qu'en mode chauffage.
- Technologie K-ION : aide à neutraliser les bactéries, les virus et les aérosols.
- Possibilité d'éteindre l'affichage et le bip si ceux-ci dérangent.
- Un écran d'affichage élégant, translucide et blanc, avec des informations sur l'unité et les alarmes.
- Commande incluse KID-02.1 S. La commande est capable de lire les paramètres de travail de l'unité et de réaliser des changements de configurations.
- Unité compatible avec MULTISYSTÈME.
- Une commande par WIFI, en ajoutant à l'unité l'option K01/04 WIFI USB.

COMMANDES

OPTION

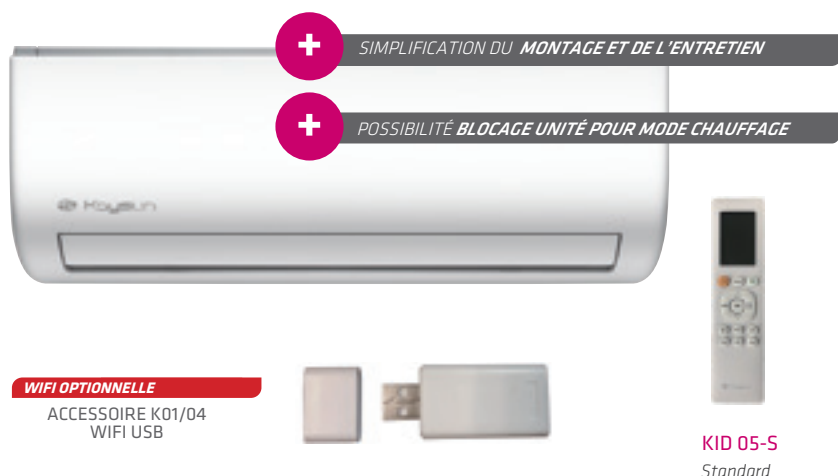


K01-WIFI



KC-03.02 SPS

PRODIGY AVEC IONISEUR



- +** SIMPLIFICATION DU MONTAGE ET DE L'ENTRETIEN
- +** POSSIBILITÉ BLOCAGE UNITÉ POUR MODE CHAUFFAGE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- COMMANDE WIFI** En ajoutant à l'accessoire l'option K01/04 WIFI USB.
- 4.0 SCOP** **SCOP 4.0** ou supérieur.
- MÉMOIRE DE LAMES.**
- CONTRÔLE DE RÉFRIGÉRANT.**
- Compresseur et ventilateurs entièrement INVERTER (3D).**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENSEMBLE MODÈLE SINGLE SPLIT		KAY-26 SET R	KAY-35 SET R	KAY-52 SET R	KAY-71 SET R
Prix conseillé (hors TVA)	€	928	985	1667	2076
Capacité frigorifique (min./nom./max.)	kW	1,03/2,64/3,22	1,38/3,52/4,31	3,4/5,28/5,91	2,11/7,03/8,21
Puissance absorbée froid	kW	0,9/0,63/1,14	0,13/1,03/1,65	0,56/1,55/2,05	0,78/1,5/2
SEER		8,8	8,5	7,5	6,5
Classement énergétique froid		A+++	A+++	A++	A++
Capacité calorifique (min./nom./max.)	kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38	3,11/5,57/5,85	1,55/7,33/8,21
Puissance absorbée chaud	kW	0,11/0,67/1,08	0,16/1,27/1,56	0,42/2,34/3,2	0,3/2,13/3,1
SCOP		4,6	4,6	4	4
Classement énergétique chaud		A+++	A+++	A+	A+
Capacité calorifique à -7°C	kW	OTV	OTV	OTV	OTV
COP à -7°C		2.91	2.81	2.80	2.50

UNITÉ INTÉRIEURE		KAY-26 DR9	KAY-35 DR9	KAY-52 DR9	KAY-71 DR9
N° art.		KS.7.03.2609	KS.7.03.3522	KS.7.03.5212	KS.7.03.7122
Débit d'air H/M/B	m³/h	480/365/305	531/414/327	800/710/540	980/860/640
Pression sonore*	dB(A)	24	25	32	33
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	805/302/193	805/302/193	964/325/222	1106/342/232
Poids net	kg	8,7	8,7	11,3	14,2

UNITÉ EXTÉRIEURE		KAE-26 DR9	KAE-35 DR9	KAE-52 DR9	KAE-71 DR9
N° art.		KS.7.03.2641	KS.7.03.3541	KS.7.03.5241	KS.7.03.7141
Pression sonore	dB(A)	54,5	55	56	60,5
Réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
Liaison frigorifique	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Longueur max. tubes	m	25	25	30	50
Différence hauteur tubes	m	10	10	20	25
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	765/555/303	765/555/303	805/554/330	890/673/342
Poids net	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Câblage alimentation (unité ext.)	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Câblage de transmission (unité ext. à l'unité int.)	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5

*Pression sonore dans le mode Silence / Plage de travail : -15°C jusqu'à 50°C (Refroidissement) / -15°C jusqu'à 30°C (Chauffage).

SUITE 1x1

GAMME RÉSIDENTIELLE



CASUAL



Casual CF de KAYSUN se caractérise par sa polyvalence car elle peut travailler avec le gaz réfrigérant R-32. En plus d'avoir un design sobre et élégant elle dispose de toutes les caractéristiques et technologies les plus avancées de KAYSUN.



WIFI OPTIONNELLE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

A++

- Les SCOP, au-dessus de 4.0, vont au-delà de la réglementation ERP puisqu'ils tablent sur une grande efficacité énergétique.
- La mémoire de lames.
- Un système de détection de fuites.
- La possibilité d'évacuation à droite ou à gauche.
- La possibilité de bloquer l'unité pour qu'elle ne fonctionne qu'en mode chauffage.
- Possibilité d'éteindre l'affichage et le vrombissement pour un environnement plus serein.
- Technologie K-ION : aide à neutraliser les bactéries, les virus et les aérosols.
- Un écran d'affichage translucide et blanc avec des informations sur l'unité et les alarmes.
- Commande incluse KID-02.1 S. La commande est capable de lire les paramètres de travail de l'unité et de réaliser des changements de configurations.
- Une unité compatible avec MULTISYSTÈME.
- Commande par WIFI facile à installer, en ajoutant à l'unité l'option K01/04 WIFI USB.
- Rapport prix/qualité excellent.

COMMANDES

OPTION



K01-WIFI

CASUAL AVEC IONISEUR



WIFI OPTIONNELLE

ACCESSOIRE K01/04
WIFI USBKID 05-S
Standard

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**COMMANDE WIFI** En ajoutant à l'accessoire l'option K01/04 WIFI USB.**SCOP 4.0** ou supérieur.**MÉMOIRE DE LAMES.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENSEMBLE MODÈLE SINGLE SPLIT		KAY-CF 26 SET R	KAY-CF 35 SET R	KAY-CF 52 SET R	KAY-CF 71 SET R
Prix conseillé (hors TVA)	€	801	855	1501	2005
Capacité frigorifique (min./nom./max.)	kW	0,9/2,64/3,4	1,11/3,52/4,16	0,34/5,28/5,83	2,08/7,03/7,95
Puissance absorbée froid	kW	0,1/0,73/1,24	0,13/1,22/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/2,6/3,15
SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
Classement énergétique froid		A++	A++	A++	A++
Capacité calorifique (min./nom./max.)	kW	0,82/2,93/3,37	1,08/3,81/4,22	0,31/5,57/5,85	1,61/7,33/7,91
Puissance absorbée chaud	kW	0,12/0,73/1,2	0,1/1,09/1,68	0,78/1,57/2	0,3/2,4/2,75
SCOP		4	4	4	4
Classement énergétique chaud		A+	A+	A+	A+
Capacité calorifique à -7°C	kW	OTV	OTV	OTV	OTV
COP à -7°C					

UNITÉ INTÉRIEURE		KAY-CF 26 DR10	KAY-CF 35 DR10	KAY-CF 52 DR10	KAY-CF 71 DR10
N° art.		KS.7.03.2608	KS.7.03.3521	KS.7.03.5211	KS.7.03.7121
Débit d'air H/M/B	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Pression sonore*	dB(A)	25	25	25	28
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Poids net	kg	7,6	7,6	10	12,3

UNITÉ EXTÉRIEURE		KAE-C 26 DR9	KAE-C 35 DR8	KAE-C 52 DR10	KAE-C 71 DR8
N° art.		KS.7.03.2634	KS.7.03.3533	KS.7.03.5235	KS.7.03.7133
Pression sonore	dB(A)	56	55,5	56	59
Réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
Liaison frigorifique	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Longueur max. tubes	m	25	25	30	50
Différence hauteur tubes	m	10	10	20	25
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Poids net	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Câblage alimentation	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Câblage de transmission (unité ext. à l'unité int.)	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5

*Pression sonore dans le mode Silence / Plage de travail : -15°C jusqu'à 50°C (Refroidissement) / -15°C jusqu'à 30°C (Chauffage).

SUITE 1x1

GAMME RÉSIDENTIELLE



ONNIX



Son design original en forme de V, son fini dans les tons obscures et son côté frontal aux effets miroir lui confèrent un caractère contemporain très attractif. L'unité s'ouvre automatiquement lors de l'allumage afin de faciliter l'augmentation du débit, et se referme lorsque la machine s'éteint pour retrouver une esthétique plus compacte.



OPTION WIFI

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

A++

- Le SCOP, au-dessus de 4.6, va au-delà de la réglementation ERP puisqu'il table sur une grande efficacité énergétique.
- Son affichage se règle avec un capteur de luminosité qui gradue l'intensité.
- La mémoire de lames.
- Un système de détection de fuites.
- La possibilité d'évacuation à droite ou à gauche.
- La possibilité de bloquer l'unité pour qu'elle ne fonctionne qu'en mode chauffage.
- Double filtration : charbon actif avec préfiltre.
- Technologie K-ION : aide à neutraliser les bactéries, les virus et les aérosols.
- La possibilité d'éteindre l'affichage et le bip si ceux-ci dérangent.
- Un écran d'affichage élégant, translucide et blanc, avec des informations sur l'unité et les alarmes.
- Commande KID-02.1 S incluse. Cette commande est capable de lire les paramètres de travail de l'unité et de réaliser des changements de configurations supplémentaires.
- Unité compatible avec les unités MULTISYSTÈME.
- Une commande par WIFI, en ajoutant à l'unité l'option K01/04 WIFI USB.

COMMANDES

OPTION



K01-WIFI

ONNIX AVEC IONISEUR



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- COMMANDE WIFI** En ajoutant à l'accessoire l'option K01/04 WIFI USB.
- SCOP 4.0** ou supérieur.
- MÉMOIRE DE LAMES.**
- CONTRÔLE DE RÉFRIGÉRANT.**
- Compresseur et ventilateurs entièrement **INVERTER (3D).**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENSEMBLE MODÈLE SINGLE SPLIT		KAY-D 26 SET R	KAY-D 35 SET R
Prix conseillé (hors TVA)	€	1065	1160
Capacité frigorifique (min./nom./max.)	kW	1,03/2,64/3,22	1,38/3,52/4,31
Puissance absorbée froid	kW	1,034	1,426/1,034
SEER		8,6	8,5
Classement énergétique froid		A+++	A+++
Capacité calorifique (min./nom./max.)	kW	0,82/3,22/3,37	1,07/3,81/4,38
Puissance absorbée chaud	kW	1,027	1,927
SCOP		4,6	4,6
Classement énergétique chaud		A++	A++
Capacité calorifique à -7°C	kW	OTV	OTV
COP à -7°C			
UNITÉ INTÉRIEURE		KAY-D 26 DR9	KAY-D 35 DR9
N° art.		KS.7.06.2611	KS.7.06.3512
Débit d'air H/M/B	m³/h	558/478/384	558/478/384
Pression sonore*	dB(A)	24	24
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	897/312/182	897/312/182
Poids net	kg	10,5	10,5
UNITÉ EXTÉRIEURE		KAE-26 DR9	KAE-35 DR9
N° art.		KS.7.03.2641	KS.7.03.3541
Pression sonore	dB(A)	54	54
Réfrigérant		R-32	R-32
Liaison frigorifique	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Longueur max. tubes	m	25	25
Différence hauteur tubes	m	10	10
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	765x555x303	765x555x303
Poids net	kg	26,7	26,7
Câblage alimentation	mm²	3G2,5	3G2,5
Câblage de transmission (unité ext. à l'unité int.)	mm²	5G2,5	5G2,5

*Pression sonore dans le mode Silence / Plage de travail : -15°C jusqu'à 50°C (Refroidissement) / -15°C jusqu'à 30°C (Chauffage).

SUITE 1x1

RESIDENTIEL GAMMA



CONSOLE À DOUBLE FLUX

La console double flux possède un élégant design, est compacte et permet de s'adapter à toutes les zones que l'on souhaite climatiser. Facile à installer et dotée des plus hautes prestations technologiques, elle prime avant tout le confort de l'utilisateur.



KID 05-S

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

A++

- Double possibilité d'impulsion.
- 4-voies d'aspiration.
- Unité silencieuse.
- Moteur du ventilateur DC Inverter à 5 vitesses.
- Contact sec ON/OFF et alarme.
- Possibilité de commande câblée.

COMMANDES

INDIVIDUELLES



KID 05-S



KCT-02.1 SR



KC-02.1 H



K01-WIFI

OPTION

CONSOLE À DOUBLE FLUX

R-32



CONTACTS SANS TENSION + ALARME



KID 05-S

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Compresseur et ventilateurs entièrement **INVERTER (3D)**.



L'unité dispose de **QUATRE ENTRÉES DE RETOUR D'AIR** : en haut, en bas, à droite et à gauche.



L'unité **A DEUX SORTIES D'AIR** : supérieure et inférieure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENSEMBLE MODÈLE SINGLE SPLIT

		KSDA-35 SET R	KSDA-52 SET R
Prix conseillé (hors TVA)	€	1744	2074
Capacité frigorifique (min./nom./max.)	kW	0,77/3,52/3,97	2,64/4,84/5,13
Puissance absorbée froid	kW	0,174/1,02/1,3	0,65/1,6/2,03
SEER		6,1	6,1
Classement énergétique froid		A++	A++
Capacité calorifique (min./nom./max.)	kW	0,46/3,81/4,35	2,2/4,98/5,24
Puissance absorbée chaud	kW	0,149/1,1/1,4	0,6/1,5/1,8
SCOP		5,1	4,6
Classement énergétique chaud		A++	A++
Capacité calorifique à -7°C	kW	3,18	3,53
COP à -7°C (nominal)		3	2

UNITÉ INTÉRIEURE

		KSD-35 DR13	KSD-52 DR13
N° art.		KS.7.18.3505	KS.7.18.5203
Débit d'air H/M/B	m³/h	550/466/386	560/480/400
Pression sonore*	dB(A)	33,5	36
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	700/600/210	700/600/210
Poids net	kg	14,6	14,7

UNITÉ EXTÉRIEURE

		KUE-35 DVR13	KUE-52 DVR13
N° art.		KS.7.13.0354	KS.7.13.0524
Pression sonore	dB(A)	53,6	56
Réfrigérant		R-32	R-32
Liaison frigorifique	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Longueur max. tubes	m	25	30
Différence hauteur tubes	m	10	20
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	765x555x103	805x554x330
Poids net	kg	26,6	32,5
Câblage alimentation	mm²	3G2,5	3G2,5
Câblage de transmission (unité ext. à l'unité int.) (blindé)	mm²	5G2,5	5G2,5

*Pression sonore dans le mode Silence / Plage de travail : -15°C jusqu'à 50°C (Refroidissement) / -15°C jusqu'à 24°C (Chauffage).



SUITE MULTISYSTÈME

GAMME RÉSIDENTIELLE


Kaysun



Nous vous présentons la gamme Multisystème DC Inverter de KAYSUN qui vise à apporter confort et technologie jusque dans les moindres espaces. Disponible avec le gaz R-32. C'est une gamme flexible et polyvalente, elle permet de réaliser des combinaisons multiples avec différents types d'unités intérieures. Cette gamme est également soumise à la réglementation ERP de moins de 8 kW. Grâce à son développement technologique, elle satisfait pleinement à ses impératifs. Les unités extérieures de Kaysun sont toujours équipées de compresseur et ventilateur DC Inverter et toutes les unités intérieures disposent également d'un ventilateur DC Inverter.

Ces unités sont la solution pour les espaces réduits où il est impossible d'installer des appareils de plus grande dimension. Elles permettent des combinaisons allant jusqu'à 5 unités intérieures.

**« ÉLÉGANCE ET
CONFORT POUR
VOTRE FOYER »**

Il est possible de réaliser les combinaisons des unités Multisystème suivantes : type murale, cassette, gainable et console double flux avec des puissances allant de 2 à 7,1 kW.

MULTI SPLIT



PUISSANCE EN KW

2,0

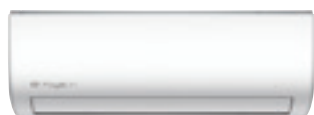
2,6

3,5

5,2

7,1

UNITÉS INTÉRIEURES



PRODIGY AVEC IONISEUR

KAY-26 DR9

KAY-35 DR9

KAY-52 DR9

KAY-71 DR9



CASUAL AVEC IONISEUR

KAY-CF 26 DR10

KAY-CF 35 DR10

KAY-CF 52 DR10

KAY-71 DR10



ONNIX AVEC IONISEUR

KAY-D 26 DR9

KAY-D 35 DR9



CONSOLE

KSD-35 DR13

KSD-52 DR13



CASSETTE ART FLUX 360° (600x600)

KCI-26 DMR11

KCI-35 DR13

KCI-52 DR13



GAINABLES

KPD-35 DR13*

KPD-52 DR13

* Le KPD-35 DR13 peut être configuré avec les puissances de 2 et 2,6 kW.

UNITÉS EXTÉRIEURES

PUISSANCE EN KW

4,2

5,2

6,2

7,8

8,0

10,5

12,0

NBR. INTÉRIEURES



2

KAM2-42 DR7

KAM2-52 DR7.1

3

KAM3-62 DR7

KAM3-78 DR7.1

4

KAM4-80 DR7

KAM4-105 DR7

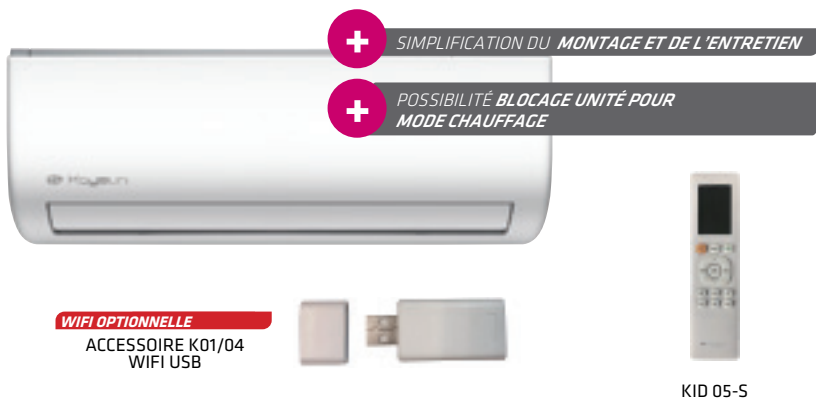
5

KAM5-120 DR8

UNITÉS INTÉRIEURES MULTISYSTÈME



PRODIGY AVEC IONISEUR



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- COMMANDE WIFI** en ajoutant à l'accessoire l'option K01/04 WIFI USB.
- 4.0 SCOP** **SCOP 4.0** ou supérieur.
- MÉMOIRE DE LAMES.**
- CONTRÔLE DE RÉFRIGÉRANT.**
- Compresseur et ventilateurs entièrement INVERTER (3D).**

MODÈLE	N° art.	Capacité frigorifique en kW	Capacité calorifique en kW	Pression sonore* en dB(A)	Dimensions (LxHxP) en mm	Poids net en kg	Liaison frigorifique en pouce	Prix conseillé (hors TVA) en €
KAY-26 DR9	KS.7.03.2609	2,64	2,93	24	805x302x193	8,7	1/4" - 3/8"	264
KAY-35 DR9	KS.7.03.3522	3,52	3,81	25	805x302x193	8,7	1/4" - 3/8"	289
KAY-52 DR9	KS.7.03.5212	5,28	5,57	32	964x325x222	11,3	1/4" - 1/2"	426
KAY-71 DR9	KS.7.03.7122	7,03	7,33	33	1106x342x232	14,2	3/8" - 5/8"	552

*Pression sonore dans le mode 'Silence'

CASUAL AVEC IONISEUR



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- COMMANDE WIFI** en ajoutant à l'accessoire l'option K01/04 WIFI USB.
- 4.0 SCOP** **SCOP 4.0** ou supérieur.
- MÉMOIRE DE LAMES.**

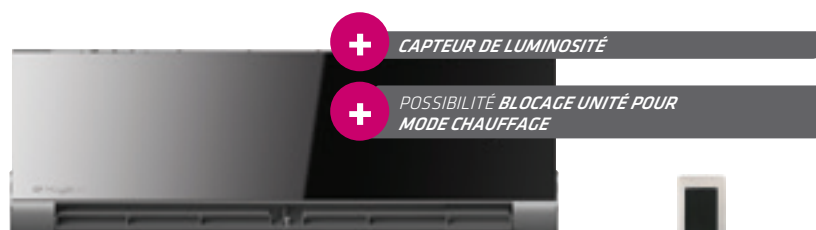
MODÈLE	N° art.	Capacité frigorifique en kW	Capacité calorifique en kW	Pression sonore* en dB(A)	Dimensions (LxHxP) en mm	Poids net en kg	Liaison frigorifique en pouce	Prix conseillé (hors TVA) en €
KAY-CF 26 DR10	KS.7.03.2608	2,64	2,93	25	805x285x194	7,6	1/4" - 3/8"	233
KAY-CF 35 DR10	KS.7.03.3521	3,52	3,81	25	805x285x194	7,6	1/4" - 3/8"	266
KAY-CF 52 DR10	KS.7.03.5211	5,28	5,57	26	957x302x213	10	1/4" - 1/2"	442
KAY-CF 71 DR10	KS.7.03.7121	7,03	7,33	36	1040x327x220	12,3	3/8" - 5/8"	532

*Pression sonore dans le mode Silence.

UNITÉS INTÉRIEURES MULTISYSTÈME

R-32

ONNIX AVEC IONISEUR



WIFI OPTIONNELLE
ACCESSOIRE K01/04
WIFI USB



KID 05-S

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- COMMANDE WIFI** en ajoutant à l'accessoire l'option K01/04 WIFI USB.
- SCOP 4.0** ou supérieur.
- MÉMOIRE DE LAMES.**
- CONTRÔLE DE RÉFRIGÉRANT.**
- Compresseur et ventilateurs entièrement **INVERTER (3D).**

MODÈLE	N° art.	Capacité frigorifique en kW	Capacité calorifique en kW	Pression sonore* en dB(A)	Dimensions (LxHxP) en mm	Poids net en kg	Liaison frigorifique en pouce	Prix conseillé (hors TVA) en €
KAY-D 26 DR9	KS.7.06.2611	2,64	3,22	21	897x312x182	10,5	1/4" - 3/8"	401
KAY-D 35 DR9	KS.7.06.3512	3,52	3,81	21	897x312x182	10,5	1/4" - 3/8"	465

*Pression sonore dans le mode Silence.

CONSOLE À DOUBLE FLUX



KID 05-S

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Compresseur et ventilateurs entièrement **INVERTER (3D).**
- L'unité dispose de **QUATRE ENTRÉES DE RETOUR D'AIR** : en haut, en bas, à droite et à gauche.
- L'unité **A DEUX SORTIES D'AIR** : supérieure et inférieure.

MODÈLE	N° art.	Capacité frigorifique en kW	Capacité calorifique en kW	Pression sonore* en dB(A)	Dimensions (LxHxP) en mm	Poids net en kg	Liaison frigorifique en pouce	Prix conseillé (hors TVA) en €
KSD-35 DR13	KS.7.18.3505	3,52	3,81	33,5	700x600x210	14,6	1/4" - 3/8"	625
KSD-52 DR13	KS.7.18.5203	4,84	4,98	36	700x600x210	14,7	1/4" - 1/2"	651

*Pression sonore à basse vitesse.

UNITÉS INTÉRIEURES MULTISYSTÈME



CASSETTE



KID 05-S

- Flux d'air à 360° pour un confort maximum.
- Apport d'air extérieur.
- Pompe à condensats de série.
- Contacts sans tension ON/OFF et alarme.

MODÈLE	N° art.	Capacité frigorifique en kW	Capacité calorifique en kW	Pression sonore* en dB(A)	Dimensions (LxHxP) en mm	Poids net en kg	Liaison frigorifique en pouce	Prix conseillé (hors TVA) en €
KCI-26 DMR13	-	2,64	2,93	29	570x260x570	14,7	1/4" - 3/8"	871
KCI-35 DR13	KS.710.0352	3,52	3,81	34,5	570x260x570	16,3	1/4" - 3/8"	853
KCI-52 DR13	KS.710.5204	5,28	5,57	39	570x260x570	16	1/4" - 1/2"	978

*Pression sonore à basse vitesse.

GAINABLE

KCT-02.1 SR
(KPD-35 DR13)KC-03.2 SPS
(KPD-52 DR13)

RECOMMANDÉE

- Cadre avec pulsion/aspiration.
- Double possibilité d'aspiration (arrière ou inférieure).
- Possibilité de réaliser un apport d'air extérieur.
- Le boîtier de commande électrique est extractible jusqu'à une distance de 1 mètre.
- Pompe à condensats de série.
- Installation horizontale.
- Le KPD-35 DR13 peut être configuré pour fournir des puissances de 2 ou 2,6 kW.

MODÈLE	N° art.	Capacité frigorifique en kW	Capacité calorifique en kW	Pression sonore* en dB(A)	Dimensions (LxHxP) en mm	Poids net en kg	Liaison frigorifique en pouce	Prix conseillé (hors TVA) en €
KPD-35 DR13	KS.711.0355	3,51	3,81	29,8	700x200x506	18,0	1/4" - 3/8"	796
Unité configurable à 2 et 2,6 kW !								

KPD-52 DR13	KS.711.0524	5,28	5,57	26	880x210x674	24,4	1/4" - 1/2"	801
-------------	-------------	------	------	----	-------------	------	-------------	-----

*Pression sonore à basse vitesse.

UNITÉS EXTÉRIEURES MULTISYSTÈME



* Diamètre des lignes frigorifiques: toujours utiliser les sections des unités intérieures. Si elles sont différentes de ceux de l'unité extérieure, vous devez commander un kit de réduction avant la mise en service.

MODÈLE	N° art.	Capacité frigorifique en kW	Capacité calorifique en kW	Capacité calorifique à -7°C en kW	Pression sonore en dB(A)	Dimensions (LxHxP) en mm	Nombre max. d'unités intres	Liaison frigorifique en pouce	Longueur max. tubes b-B	Prix conseillé (hors TVA) en €
KAM2-42 DR7	KS.725.0422	4,1	4,39	3,5	57	800x554x333	2	1/4" - 3/8"	40	1358
KAM2-52 DR7.1	KS.725.0523	5,28	5,57	3,62	56	800x554x333	2	1/4" - 3/8"	40	1611
KAM3-62 DR7	KS.725.0622	6,15	6,59	4,13	57,5	845x702x363	3	1/4" - 3/8"	60	2010
KAM3-78 DR7.1	KS.725.0783	7,91	8,21	6,52	54	845x702x363	3	1/4" - 3/8"	60	2289
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	2596
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	3178
KAM5-120 DR8	KS.725.1203	12,31	12,60	OTV	61,5	946x810x410	5	3 x 1/4" - 3/8" + 2 x 1/4" - 1/2"	80	3806

*FACTEUR DE CHARGE MAXIMALE en climatisation : 125%; en chauffage : 100%.

COMMANDES SUITE ET MULTISYSTÈME

COMMANDES INTELLIGENTES

La gamme **SUITE** de Kaysun évolue, mais pas seulement au niveau des unités, **puisqu'elle évolue aussi au niveau des commandes.**

L'**esthétique** de la commande de toute la gamme **cherche à être à l'avant-garde** en modernisant ses commandes individuelles, mais sans négliger pour autant l'**évolution technologique**, vu qu'elle élargit les fonctions et les utilités de ses commandes.

KID-05.S



+

CHANGEMENT PARAMÈTRES D'INSTALLATION

+

VÉRIFICATION DES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

+

FOLLOW ME

APP/WIFI

Kaysun présente le premier système de **contrôle Plug&Play** externe du marché. **Grâce à notre accessoire USB**, vous pourrez **configurer rapidement et facilement votre appareil et gérer votre split** en toute commodité **à travers votre smartphone.**



+

PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE

+

CHECK

+

PRINCIPALES FONCTIONS

ACCESSOIRE K01/04 WIFI USB



+

PLUG & PLAY

CALCUL

*AIR
COMFORT*

Date:

CALCUL SIMPLIFIE DE LA CHARGE DE REFROIDISSEMENT

INSTALLATEUR :

nom :
adresse :

CLIENT/MAITRE D'OEUVRE :

nom :
adresse :

1. FENETRES EXPOSEES AU SOLEIL

Il ne faut tenir compte que des fenêtres susceptibles d'être exposées en même temps aux rayons du soleil et de donner la charge cumulée la plus importante

OCCULTATION

	sans	à l'intérieur	à l'extérieur	Facteur	sup. m ²	Total
Est	233	140	58			W
Sud-est	233	140	58			W
Sud	233	140	58			W
Sud-ouest	349	198	105			W
Ouest	465	302	174			W
Nord-ouest	174	105	70			W
Pas de soleil			47			W
Dômes	Verre transparent		698			W
Lucarnes	Verre opalin		465			W

2. MURS EXTERIEURS

	1 Brique	Creux	
Côté soleil	24	17	W
Autre	12		W

3. MURS INTERIEURS

	12	W
--	----	---

4. PLAFOND

(x)non climat.	Avec pièce au-dessus de (x)	Sous le toit isolé	pas isolé	
	9	23	52	W

5. PLANCHERS

Au-dessus d'une pièce non climatisée

9	W
---	---

6. PERSONNES

Bureau	Rest.	Dancing	Q.de pers.
93	151		W

7. ECLAIRAGE ET APPAREILS ELECTRIQUES

1	W
---	---

TOTAL

Appareil proposé: ou kW
BTU/U



A. Avant de fixer un rendez-vous avec notre service technique pour la mise en marche (service) de Kaysun airco et les pompes à chaleur, l'installateur devra avoir déjà exécutée les travaux suivants :

1. L'installation électrique complète doit être installée selon les normes en vigueur, et agréée par un organisme de contrôle reconnu. La tension nécessaire doit être présente pour la mise en service. Pour un raccordement sur 3 x 230 V, il faut prévoir un transformateur de séparation.

2. Les conduites frigorifiques de la bonne section doivent être placées, elle doivent être en matériel pré-isolé et phosphaté pour R410a. Les conduites dans le sol, ou sous la chape, seront contrôlées lors de la mise en service. Une attention particulière sera accordée à l'étanchéité de l'isolation après le raccordement final. Des tuyaux en PVC devront être placés dans les percements dans le mur, les tuyaux frigorifiques doivent être insérer dans les tuyaux en PVC.

3. Les tuyaux vers l'unité intérieure et extérieure seront fermés hermétiquement avant l'installation. Les tuyaux doivent dépasser de 100 cm pour assurer un jeu suffisant pour la connexion par flare. Si des parties de tuyaux sont croquées ou abimées, le démarrage ne peut pas être effectué !

4. L'installateur prend soin de rendre l'accessibilité à l'installation aisée. Les échelles ou plates formes doivent être disponible si nécessaire. L'installateur prend contact avec le technicien frigoriste pour un rendez-vous par e-mail sur tsisprl@outlook.be indiquant le type d'appareil.

GSM Greg : 0479/12.12.31.

5. Un système d'évacuation gravitaire des eaux de condensats doit être prévu.

B. Travaux à effectuer par le technicien frigoriste pour le démarrage des unités de conditionnement d'air.

1. Le technicien frigoriste contrôle avec l'installateur les points cités plus haut.

2. Notre technicien frigoriste réalise les flares, tire l'installation à vide, fait un test de pression à l'azote et retire à nouveau à vide, et puis remplit l'installation par le gaz et la démarre en contrôlant les paramètres.

3. Ci-dessous les tarifs forfaitaires à régler entre l'installateur et le technicien frigoriste.

4. L'intervention se fait avec une voiture neutre sans publicité pour une marque ou une entreprise.

N° ART.	DÉMARRAGE		DESCRIPTION	PRIX NET
KS.9.10.0210	Raccordements frigorifiques	standard	raccordement, mise à vide, test de pression	350,00
KS.9.10.0215	Longueur supplémentaire	standard 15m	par 5m de tuyaux supplémentaires	50,00
KS.9.10.0220	Deuxième unité intérieure et suivantes à la même adresse			150,00

Tableau de sélection KAYSUN

S I N G L E	Isolation moyenne pour une pièce de _m³ (*)	<u>Choix unité intérieure</u>		<u>Choix unité extérieure</u>	<u>Console de sol</u> commande IR inclus	<u>Montage unité</u> Console mural
		Prodigy commande IR inclus	Onnix commande IR inclus			
	50 m³	 OU 				
	70 m³	 OU 			 	
	105 m³				 	
	140 m³					

M U L T I 2	Isolation moyenne pour une pièce de _m³ (*)	<u>Choix unité intérieure</u>		<u>Choix unité extérieure</u>	<u>Montage unité</u> Console mural
		Prodigy commande IR inclus			
	50 m³ + 50 m³	 ET 	ET		
	50 m³ + 70 m³	 ET 	ET		
	70 m³ + 70 m³	 ET 	ET		

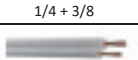
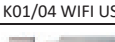
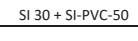
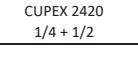
M U L T I 3	Isolation moyenne pour une pièce de _m³ (*)	<u>Choix unité intérieure</u>			<u>Choix unité extérieure</u>	<u>Montage unité</u> Console mural
		Prodigy commande IR inclus				
	50 m³ + 50 m³ + 50 m³	 ET  ET 	ET	ET		
	70 m³ + 50 m³ + 50 m³	 ET  ET 	ET	ET		
	70 m³ + 50 m³ + 50 m³	 ET  ET 	ET	ET		

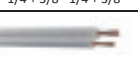
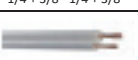
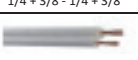
Veuillez toujours respecter les diamètres des tuyaux des unités intérieures.
Si nécessaire, nous pouvons vous livrer des réductions pour le raccordement aux unités extérieures.

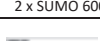
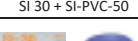
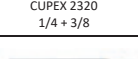
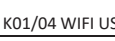
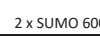
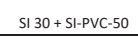
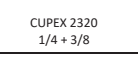
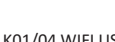
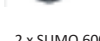
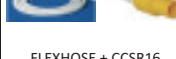
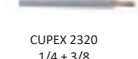
(*) = en cas de grandes fenêtres, lanterneaux, lucarnes, vérandas et salles de serveurs, veuillez nous contacter.

Pour Multi, voir

Pour des MULTI

Unité extérieure		Evacuation de l'eau de condensation		Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		Option unité intérieure
OU	Support de montage	Tuyau à condensats si gravitationnel	OU Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	Pour Prodigy, Casual et Onnix Commande l'airco à distance via smartphone
OU	 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OU  SI 30 + SI-PVC-50	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 5 x 2,5 mm² entre unité int./ext.	 K01/04 WIFI USB
OU	 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OU  SI 30 + SI-PVC-50	 CUPEX 2320 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 5 x 2,5 mm² entre unité int./ext.	 K01/04 WIFI USB
OU	 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OU  SI 30 + SI-PVC-50	 CUPEX 2420 1/4 + 1/2	3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 5 x 2,5 mm² entre unité int./ext.	 K01/04 WIFI USB
OU	 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OU  SI 30 + SI-PVC-50	 CUPEX 3520 3/8 + 5/8	3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 5 x 2,5 mm² entre unité int./ext.	 K01/04 WIFI USB

Unité extérieure		Evacuation de l'eau de condensation		Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		Option unité intérieure	
OU	Support de montage	Tuyau à condensats si gravitationnel	OU	Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	Pour Prodigy, Casual et Onnix Commande l'airco à distance via smartphone
OU	 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OU	 SI 30 + SI-PVC-50	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	 K01/04 WIFI USB
OU	 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OU	 SI 30 + SI-PVC-50	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	 K01/04 WIFI USB
OU	 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OU	 SI 30 + SI-PVC-50	 CUPEX 2320 - CUPEX 2320 1/4 + 3/8 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	 K01/04 WIFI USB
OU	 2 x SUMO 600	 FLEXHOSE + CCSR16	OU	 SI 30 + SI-PVC-50	 CUPEX 2420 - CUPEX 2320 1/4 + 1/2 - 1/4 + 3/8	3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	 K01/04 WIFI USB

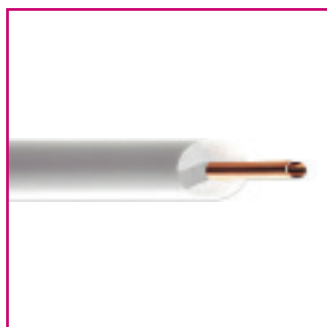
Unité extérieure		Evacuation de l'eau de condensation		Tuyaux frigorifique isolés	Raccordement électrique		Option unité intérieure
OU	Support de montage	Tuyau à condensats si gravitationnel	OU Pompe pour condensats si pas gravitationnel	Duo 20m	Câblage alimentation	Câblage communication	Pour Prodigy, Casual et Onnix Commande l'airco à distance via smartphone
OU			OU 		3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	
OU			OU 		3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	
OU			OU 		3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	
OU			OU 		3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	
OU			OU 		3 x 2,5 mm² op unité extérieure	ET 4 x 1,5 mm² entre unité int./ext.	

Vous pouvez remplacer la référence KAY	par KAY-CF	par KAY-D	par KSD	par KCI	ou par KPD
					

avec 4 ou 5 unités, ou autres combinaisons, vous pouvez nous contacter ou consulter les tableaux ajouter.

ACCESSOIRES

1A - TUYAUX FRIGORIFIQUES ISOLÉS

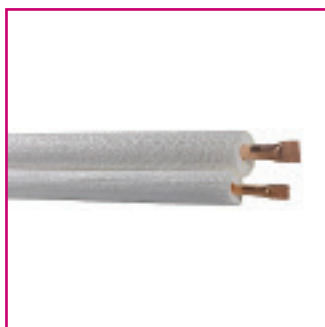


CUPEX-0225 1/4 25 m
(TA.7.86.0005)

CUPEX-0325 3/8 25 m
(TA.7.86.0010)

CUPEX-0425 1/2 25 m
(TA.7.86.0015)

1B - TUYAUX FRIGORIFIQUES DOUBLES ISOLÉS



CUPEX-2320 1/4 - 3/8 20 m
(TA.7.86.0030)

CUPEX-2420 1/4 - 1/2 20 m
(TA.7.86.0035)

CUPEX-3520 3/8 - 5/8 20 m
(TA.7.86.0040)

2A - SUPPORT DE MONTAGE



SUMO-450 450 mm
(TA.7.86.0425)

SUMO-600 600 mm
(TA.7.86.0430)

SUMO-1000 1000 mm
(TA.7.86.0435)

2B - CONSOLE MURAL



MS235
Draagkracht 140 kg
(BXHxD) 800x375x465 mm
(TA.7.86.0361)

MS221
Draagkracht 140 kg
(BXHxD) 800x375x550 mm
(TA.7.86.0370)

MS223
Draagkracht 140 kg
(BXHxD) 1000x375x550 mm
(TA.7.86.0375)

3A - TUYAU À CONDENSATS



FLEXHOSE par 50 m
Diamètre ø 16/18/20 mm
(TA.7.86.1125)

3B - RACCORD POUR TUYAU À CONDENSATS

CCSR-16
Tuyau condensat
Diamètre ø 14-16-18-20 mm
Raccord drain Diamètre
ø 16 mm int. / ø 20 mm ext.
(TA.7.86.1140)

3C - POMPE POUR CONDENSAT



SI-27 pour airco jusqu'à 10 kW
10 l/h
hauteur de refoulement : 10 m
(TA.7.86.1271)

SI-30 pour airco jusqu'à 20 kW
20 l/h
hauteur de refoulement : 10 m
(TA.7.86.1260)

3D - TUBE DE CONDENSATS

SI-PVC-50
Diamètre int 6 mm
Diamètre ext 9 mm
Longueur 50 m
(TA.7.86.1315)

NOTES



THERMO COMFORT
Paardenmarkt 83
2000 Antwerpen
T. : +32 3 231 88 84
F. : +32 3 231 01 74
info@thermocomfort.be
www.thermocomfort.be



PARTNER OF AMADE BELGIUM
www.amade.be