

Série KRТА

PLAFONNIERS - DC INVERTER - R32

●○○ ESSENTIEL



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



CLASSES ÉNERGÉTIQUES

SEER
Mode froid



SCOP
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande
filaire tactile
G-UTY-RNRGZ5



Télécommande
filaire compacte
G-UTY-RCRGZ1



Télécommande
simplifiée
G-UTY-RSRG



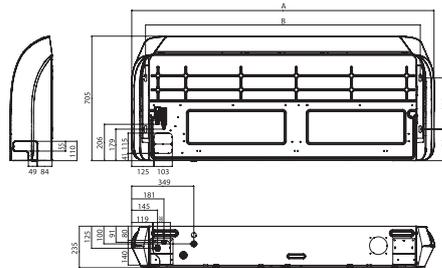
Kit télécommande
infrarouge
G-UTY-LBTGH



Interface WI-FI W-LAN
pour l'utilisation
de l'application Airstage Mobile
G-UTY-TFSXJ3



DIMENSIONS



	G-ABHG 18/22 KRТА	G-ABHG 24 KRТА
A	1 080	1 390
B	923	1 233

LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

+ Flexibilité d'installation

Installation possible à 2 personnes.
Réalisation des liaisons et évacuation des condensats possibles par les 4 faces.

+ Mise en service plus rapide

L'accès aux condensats et au câblage est facilité grâce à une large ouverture sur le côté.
La face avant s'ouvre sans démonter l'unité intérieure pour une intervention rapide.

+ Nombreuses configurations d'installation

2 modes de fixations possibles : directement au faux plafond ou fixé sur un support.



LIAISONS FRIGORIFIQUES

La série KRТА Essentiel dispose de longueurs et de dénivellés frigorifiques adaptés aux projets exigeants.



LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

DESIGN

+ Sa façade légèrement incurvée s'intégrera dans tous les types d'environnements tertiaires.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

+ Programmation hebdomadaire⁽³⁾

Fonctionnalité permettant de définir les plages de fonctionnement de l'appareil sur 1 semaine afin de l'utiliser selon le juste besoin.

+ Mode économie

En activant ce mode, le thermostat est automatiquement ajusté de quelques degrés pour un usage confortable et moins énergivore.

CONFORT

+ Confort thermique toute l'année

Jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid.

QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

+ Apport d'air neuf⁽⁴⁾

L'air se renouvelle dans la pièce garantissant une meilleure qualité d'air.



Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200	6 000	6 800
LIBELLÉ U. INT. Référence - Famille	G-ABHG 18 KRTA.UI 700131 CV1221	G-ABHG 22 KRTA.UI 700132 CV1221	G-ABHG 24 KRTA.UI 700133 CV1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOHG 18 KATA.UE 723358 CV1221	G-AOHG 22 KATA.UE 723359 CV1221	G-AOHG 24 KATA.UE 723360 CV1221
CATÉGORIE DESP	1	1	2

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

		5 200 (900 / 5 400)	6 000 (900 / 6 300)	6 800 (900 / 7 400)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 400)	6 000 (900 / 6 300)	6 800 (900 / 7 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 6 300)	7 000 (900 / 7 400)	7 500 (900 / 8 600)
P. calo. à -7°C ⁽¹⁾	W	4 860	5 700	6 630
P. abs. nominale en froid	W	1 660	1 950	2 190
P. abs. nominale en chaud	W	1 710	2 000	2 000
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m ³ /h	650 / 840	650 / 900	700 / 1 230
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m ³ /h	1 710	2 240	2 885

PERFORMANCES

EER / SEER	-	3,13 / 5,8	3,08 / 5,6	3,11 / 6
COP / SCOP	-	3,51 / 3,8	3,5 / 3,8	3,75 / 3,9
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV	dB(A)	31 / 38	31 / 42	29 / 41
Puissance acoustique (U. Int.)	dB(A)	53	57	56
Pression acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	51	52	54
Puissance acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	63	64	66

CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique ⁽²⁾ (froid)	-	A+	A+	A+
Classe énergétique ⁽²⁾ (chaud)	-	A	A	A

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

U. Int.	mm	235 x 1 080 x 705	235 x 1 080 x 705	235 x 1 390 x 705
U. Ext.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290

POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	23 / 33	23 / 36	29 / 38
-------------------	----	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nom.	A	7,6	8,8	9,7
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm ²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation U. Ext.	mm ²	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	20
Long. min. / max.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25
Dénivelé max.	m	15	20	20
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	900 / 0,608	1 100 / 0,743	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

Unité intérieure ⁽³⁾	mm	32	32	32
---------------------------------	----	----	----	----

SÉRIE KRTA ESSENTIEL



G-ABHG 18 à 24 KRTA



G-AOHG 18 KATA



G-AOHG 22 KATA



G-AOHG 24 KATA



Télécommande filaire conseillée
G-UTY-RLRG

(1) Puissance max. hors cycle de dégivrage.
(2) Sur une échelle de A+++ à D.
(3) Avec accessoire fourni.