

Série KRТА

PLAFONNIERS - DC INVERTER - R32

●●○ PERFORMANCE



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



CLASSES ÉNERGÉTIQUES

SEER
Mode froid

SCOP
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande design MIRÀ
G-UTY-RVRG



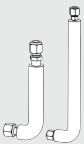
Télécommande filaire
G-UTY-RLRG



Télécommande simplifiée
G-UTY-RSRG



Kit télécommande infrarouge
G-UTY-LBTGH



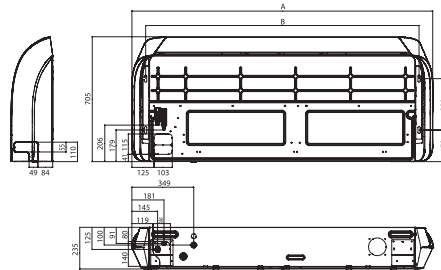
Kit liaison frigorifique
G-UTP-FX24A/35A



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

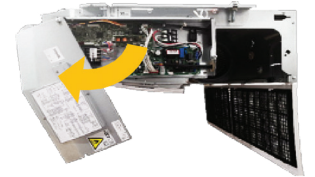
INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

+ 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 Performance dispose de longueurs et de dénivelés 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 -15°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 KBTB.UE 723279 CV1221	G-AOHG 22 KBTB.UE 723280 CV1221	G-AOHG 24 KBTB.UE 723281 CV1221
CATÉGORIE DESP	1	2	2

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

		5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 7 500)	7 000 (900 / 8 000)	7 500 (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C ⁽¹⁾	W	5 790	6 170	7 020
P. abs. nominale en froid	W	1 550	1 870	2 140
P. abs. nominale en chaud	W	1 620	1 950	1 970
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h	650 / 840	650 / 900	700 / 1 230
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h	2 160	2 240	2 700

PERFORMANCES

EER / SEER	-	3,35 / 6,2	3,21 / 6,1	3,18 / 6,2
COP / SCOP	-	3,7 / 4,1	3,6 / 4	3,8 / 4,1
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)	50	51	53
Puissance acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	62	63	65

CLASSIFICATION ERP

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

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 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	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315

POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	23 / 36	23 / 38	29 / 42
-------------------	----	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nom.	A	12,1	12,6	9,5
Calibre disjonct.	A	16	16	20
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation U. Ext.	mm²	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5

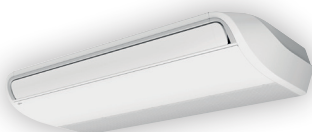
LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	20	20	20
Long. min. / max.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	20	25	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

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

SÉRIE KRTA PERFORMANCE



G-ABHG 18 à 24 KRTA



G-AOHG 18 et 22 KBTB



G-AOHG 24 KBTB



Télécommande filaire tactile conseillée
G-UTY-RNRGZ5

(1) Puissance max. hors cycle de dégivrage.

(2) Sur une échelle de A+++ à D.

(3) Avec accessoire fourni.