

Série KVCA

CONSOLE COMPACTE - DC INVERTER - R32

●●○ PERFORMANCE



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER⁽¹⁾
Mode froid



SCOP
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande
filaire simplifiée
G-UTY-RSRG



Télécommande
filaire tactile
G-UTY-RNRGZ5



Télécommande
filaire compacte
G-UTY-RCRGZ1



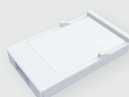
Télécommande
filaire
G-UTY-RLRG



Platine interface pour
le raccordement
des télécommandes
filaire / filaire simplifiée
G-UTY-TWRXZ3



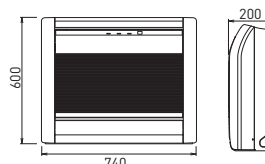
Filtre purificateur



Interface Wi-Fi W-LAN
pour l'utilisation
de l'application
Airstage Mobile.



DIMENSIONS



LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

- + **Manipulation sécurisée**
Détecteur de fuite de réfrigérant intégré pour une manipulation en toute sécurité.
- + **Nombreuses configurations d'installation**
Grande polyvalence d'installation, grâce à sa compacité et à sa conception, la console compacte s'adapte à de nombreuses possibilités d'installations (au mur, au sol...).

LIAISONS FRIGORIFIQUES



LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

CONFORT

- + **Confort acoustique**
Un produit très silencieux ne dépassant pas 22 dB(A) particulièrement adapté dans les pièces nécessitant du calme.
- + **Confort de diffusion**
La double diffusion de la série KVCA permet une mise en température rapide de la pièce. Une fois la température atteinte, seul le ventilateur du haut fonctionne afin d'éviter une différence de température trop importante entre le haut et le bas de la pièce.
- + **Mode pleine puissance**
Un mode de fonctionnement conçu pour atteindre plus rapidement la température souhaitée.
- + **Confort thermique toute l'année**
Jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- + **Programmation hebdomadaire de série**
Fonctionnalité de série 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.



(1) Selon modèle (2) En option

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	2 500	3 500	4 200
LIBELLÉ U. INT.	G-AGHG 9 KVCA.UI	G-AGHG 12 KVCA.UI	G-AGHG 14 KVCA.UI
RÉFÉRENCE U. INT.	730190	730191	730192
LIBELLÉ U. EXT.	G-AOHG 9 KVCA.UE	G-AOHG 12 KVCA.UE	G-AOHG 14 KVCA.UE
RÉFÉRENCE U. EXT.	723000	723001	723002
CATÉGORIE DESP	1	1	2

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 500)	3 500 (900 / 4 000)	4 200 (900 / 5 200)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 500 (900 / 5 100)	4 500 (900 / 5 300)	5 200 (900 / 6 300)
P. calo. à -7°C	W	3 900	4 000	5 900
P. abs. nominale en froid	W	530	880	1 060
P. abs. nominale en chaud	W	810	1 220	1 410
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h	270 / 600	270 / 600	270 / 650
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h	1 530	1 530	2 210

PERFORMANCES

EER / SEER		4,72 / 8,50	3,98 / 8,20	3,96 / 8,10
COP / SCOP		4,32 / 4,30	3,69 / 4,10	3,69 / 4,00
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 40	22 / 40	22 / 44
Puissance acoustique (U. Int.) (froid)	dB(A)	53	53	57
Pression acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	43	45	51
Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	58	61	63

CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique (froid)		A+++	A++	A++
Classe énergétique (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 (H x L x P)

U. Int.	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
U. Ext.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290

POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	14 / 31	14 / 31	14 / 38
-------------------	----	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	4,1	5,7	6,2
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	3/8	3/8	3/8
Dia. liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Long. standard	m	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	850 / 0,574	850 / 0,574	940 / 0,635
Charge add.	g/m	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	16	16	16
------------------	----	----	----	----

SÉRIE KVCA



G-AGHG 9 à 14 KVCA



G-AOHG 9 et 12 KVCA



G-AOHG 14 KVCA



Infrarouge