CONSOLE COMPACTE

PERFORMANCE

Série KVCA

DC Inverter-R32

FLUIDE R32 | PRIME ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (2) | MULTI-SPLITS

CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER(2) 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

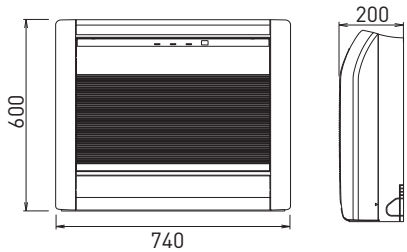
Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire/filaire simplifiée
G-UTY-TWRXZ3

Filtre purificateur
G-UTR-FA03-5

Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR
G-UTY-TFSXZ1

Wi-Fi (1) | KNX | Modbus

DIMENSIONS



POLYVALENCE

INSTALLATEURS

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

LIAISONS FRIGORIFIQUES

15m GAZ INTÉGRÉ | MAX = 20m | MAX = 15m

- Détecteur de fuite de réfrigérant intégré pour une manipulation en toute sécurité.
- 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...).

UTILISATEURS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE

PROG. HEBDO

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

MODE ÉCONOMIE

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

CONFORT

CONFORT ACOUSTIQUE

22 dB(A)

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.

Version chaud seul selon modèle

(1) En option (2) Selon modèle

BORN IN JAPAN – 1936 –

GENERAL
Climatiser, un vrai métier.

Fujitsu General Limited participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)		2 500	3 500	4 200
LIBELLÉ UI		G-AGHG 9 KVCA.UI	G-AGHG 12 KVCA.UI	G-AGHG 14 KVCA.UI
RÉFÉRENCE UI		730190	730191	730192
LIBELLÉ UE		G-AOHG 9 KVCA.UE	G-AOHG 12 KVCA.UE	G-AOHG 14 KVCA.UE
RÉFÉRENCE UE		723000	723001	723002
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 (HxLxP)				
u. int.	mm	600 x740 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

Les données de ce tableau sont préliminaires.

SÉRIE KVCA

G-AGHG 9 à 14 KVCA

G-AOHG 9 et 12 KVCA

G-AOHG 14 KVCA

Infra-rouge

211696 - Janvier 2022 - ACTA Commerce - Locataire gérant - 13 Boulevard Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. Au capital social de 100 000 Euros - RCS Lyon 880 065 537 - Born in Japan : Né au Japon

BORN IN JAPAN – 1936 –

GENERAL

Climatiser, un vrai métier.