

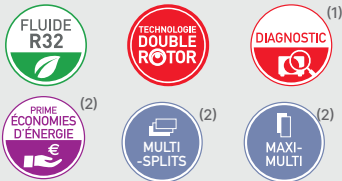
Série KVLA

CASSETTES 600 X 600 - 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



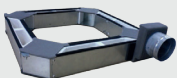
Télécommande filaire
G-UTY-RLRG



Télécommande filaire tactile
G-UTY-RNRGZ5



Télécommande simplifiée
G-UTY-RSRG



Kit air neuf
G-UTZ-VXAA



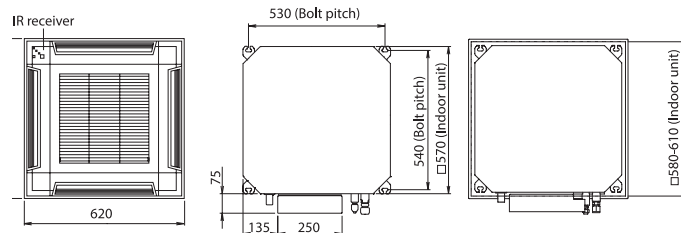
Filtre purificateur
G-UTD-HFRA



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile
G-UTY-TFSXJ3



DIMENSIONS



LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

- + **Manipulations facilitées**
Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm).
- + **Flexibilité d'installation**
Paramétrage d'installation via télécommande.

PERFORMANCES

- + **Technologie au service de la performance**
Avec la turbine 2 étages, la surface d'échange est 20% plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.

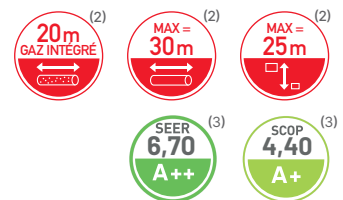


ADAPTABILITÉ

- + **Réglage «plafond haut»**
Les modèles compacts peuvent traiter des locaux de grandes hauteurs (3,5 m).
- + **Solution compacte**
Façade de 620 x 620 non débordante s'intégrant facilement aux dalles de faux plafond.

LIAISONS FRIGORIFIQUES

La longueur et le dénivelé des liaisons frigorifiques de la Série KVLA Performance sont adaptés aux projets les plus exigeants.



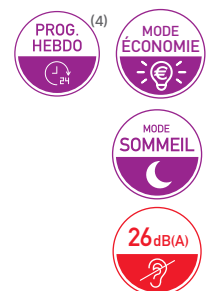
PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

CONFORT

- + **Mode sommeil**
La solution modifie automatiquement et progressivement la température ambiante pour offrir une nuit de sommeil confortable.
- + **Confort acoustique⁽²⁾**
Un produit très silencieux ne dépassant pas 26 dB(A), particulièrement adapté dans les pièces nécessitant du calme.
- + **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⁽⁵⁾**
Grâce à l'apport d'air neuf, 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)	2 500	3 500	4 300	5 200	6 000	6 800
LIBELLÉ U. INT. Référence - Famille	G-AUXG 9 KVLA.UI 730066 CV1221	G-AUXG 12 KVLA.UI 730067 CV1221	G-AUXG 14 KVLA.UI 730068 CV1221	G-AUXG 18 KVLA.UI 730069 CV1221	G-AUXG 22 KVLA.UI 730070 CV1221	G-AUXG 24 KVLA.UI 730071 CV1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOHG 9 KBTB.UE 723276 CV1221	G-AOHG 12 KBTB.UE 723277 CV1221	G-AOHG 14 KBTB.UE 723278 CV1221	G-AOHG 18 KBTB.UE 723279 CV1221	G-AOHG 22 KBTB.UE 723280 CV1221	G-AOHG 24 KBTB.UE 723281 CV1221
CATÉGORIE DESP	1	1	1	1	2	2

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

		2 500 (900 / 3 200)	3 500 (900 / 4 400)	4 300 (900 / 5 400)	5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 200)	3 500 (900 / 4 400)	4 300 (900 / 5 400)	5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 200 (900 / 4 700)	4 100 (900 / 5 700)	5 000 (900 / 6 500)	6 000 (900 / 7 500)	7 000 (900 / 8 000)	7 500 (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C ⁽¹⁾	W	3 770	4 350	5 100	5 850	6 100	7 020
P. abs. nominale en froid	W	550	930	1 280	1 600	1 820	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	790	1 080	1 320	1 660	1 870	2 030
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h	390 / 540	410 / 600	410 / 800	410 / 800	450 / 860	450 / 930
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h	1 480	1 580	1 670	2 160	2 240	2 700

PERFORMANCES

EER / SEER	-	4,57 / 6,7	3,76 / 6,6	3,36 / 6,5	3,25 / 6,6	3,3 / 6,6	3,08 / 6,1
COP / SCOP	-	4,05 / 4,4	3,8 / 4,3	3,79 / 4,4	3,61 / 4,2	3,74 / 4,3	3,69 / 4
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV	dB(A)	27 / 33	27 / 37	27 / 38	26 / 38	30 / 44	30 / 49
Puissance acoustique (U. Int.)	dB(A)	46	49	50	50	56	59
Pression acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	46	47	49	50	51	53
Puissance acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	59	61	62	62	63	65

CLASSIFICATION ERP

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

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

U. Int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
U. Int. (façade)	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
U. Ext.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315

POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	15 / 32	15 / 33	15 / 33	15 / 36	16 / 38	16 / 42
-------------------	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nom.	A	4	4,8	5,8	7,3	8,2	9,7
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	16	20
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	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 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	20	20	20
Long. min. / max.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20	20	20	25	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	850 / 0,574	850 / 0,574	850 / 0,574	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

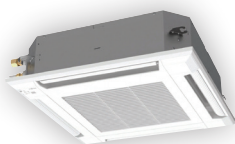
Unité intérieure ⁽³⁾	mm	32	32	32	32	32	32
---------------------------------	----	----	----	----	----	----	----

FAÇADE

COULEUR BLANCHE

Référence - Famille	G-UTG-UF6F-W 730042 CV1221
---------------------	-------------------------------

SÉRIE KVLA PERFORMANCE



G-AUXG 9 à 24 KVLA



G-AOHG 9 à 14 KBTB



G-AOHG 18 et 22 KBTB



G-AOHG 24 KBTB



Télécommande infrarouge conseillée
G-UTY-LNTG

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