

CASSETTE 600x600

●●● PERFORMANCE

Série KVLA

DC Inverter-R32



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER
Mode froid



SCOP
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande
filaire
G-UTY-RLRG



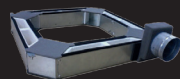
Télécommande
filaire compacte
G-UTY-RCRGZ1



Télécommande
filaire tactile
G-UTY-RNRGZ5



Télécommande
simplifiée
G-UTY-RSRG



Kit air neuf
G-UTZ-VXAA



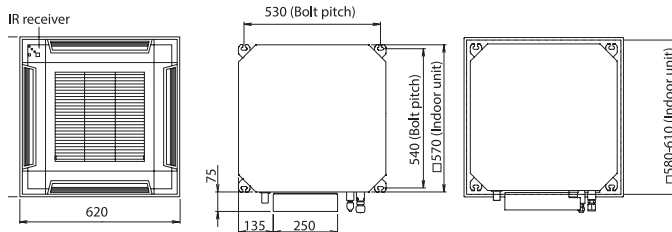
Filtre purificateur
G-UTD-HFAA



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



DIMENSIONS



INSTALLATEURS

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

LIAISONS FRIGORIFIQUES



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

- ▶ Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm).
- ▶ Paramétrage d'installation via télécommande.

PERFORMANCES

ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20%

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 grande hauteur (3,5 m).

SOLUTION COMPACTE

Façade de 620 x 620 non débordante s'intégrant facilement aux dalles de faux-plafond.

UTILISATEURS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



CONFORT

MODE SLEEP

La solution modifie automatiquement et progressivement la température ambiante pour offrir une nuit de sommeil confortable.



CONFORT ACOUSTIQUE

Un produit très silencieux ne dépassant pas 26 dB(A), particulièrement adapté dans les pièces nécessitant du calme⁽¹⁾.



QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

APPORT D'AIR NEUF⁽²⁾

Grâce à l'apport d'air neuf, l'air se renouvelle dans la pièce garantissant une meilleure qualité d'air.

Version chaud seul selon modèle

(1) Selon modèle (2) En option

(3) Selon télécommande



GENERAL
Climatiser, un vrai métier.

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 UI	G-AUXG 9 KVLA.UI	G-AUXG 12 KVLA.UI	G-AUXG 14 KVLA.UI	G-AUXG 18 KVLA.UI	G-AUXG 22 KVLA.UI	G-AUXG 24 KVLA.UI
RÉFÉRENCE UI	730066	730067	730068	730069	733070	730071
LIBELLÉ UE	G-AOHG 9 KBTB.UE	G-AOHG 12 KBTB.UE	G-AOHG 14 KBTB.UE	G-AOHG 18 KBTB.UE	G-AOHG 22 KBTB.UE	G-AOHG 24 KBTB.UE
RÉFÉRENCE UE	723276	723277	723278	723279	723280	723281

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3200)	3 500 (900 / 4400)	4 300 (900 / 5400)	5 200 (900 / 5900)	6 000 (900 / 6700)	6 800 (900 / 8000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 200 (900 / 4700)	4 100 (900 / 5700)	5 000 (900 / 6500)	6 000 (900 / 7500)	7 000 (900 / 8000)	7 500 (900 / 9100)
P. calo. à -7°C	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 / 6,70	3,76 / 6,60	3,36 / 6,50	3,25 / 6,60	3,30 / 6,60	3,08 / 6,10
COP / SCOP		4,05 / 4,40	3,80 / 4,30	3,79 / 4,40	3,61 / 4,20	3,74 / 4,30	3,69 / 4,00
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 (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (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 (HxLxP)

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	4,0	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.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	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	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.

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	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(1) Avec accessoire fourni

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 infra-rouge conseillée

G-UTY-LNTG