

●●● PERFORMANCE

Série KMTB/KMT

DC Inverter-R32

G-ASHG 18 et 24 KMTB



G-ASHG 30 et 36 KMT



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER
Mode froid

SCOP
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande
filaire simplifiée
G-UTY-RSRG



Télécommande
filaire tactile
G-UTY-RNRGZ5

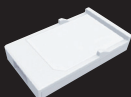
L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.



Platine interface
pour le raccordement
de la télécommande
filaire tactile
G-UTY-TWRXZ2-2



Carte contacts
G-UTY-XCSXZ2



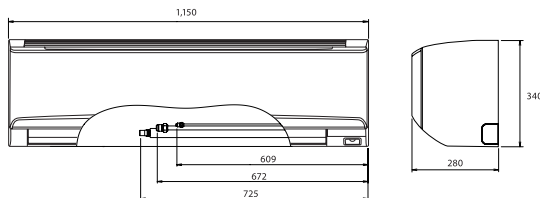
Interface Wi-Fi W-LAN
pour l'utilisation de
l'application FGLAIR
G-UTY-TFSXF2



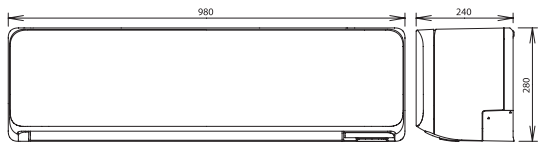
Filtres purificateurs
KMTB : G-UTR-FA16-5
KMT : G-UTR-FA13-3

DIMENSIONS

KMT



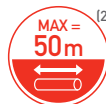
KMTB



INSTALLATEURS

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

LIAISONS FRIGORIFIQUES



UTILISATEURS

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.



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DE SÉRIE⁽⁴⁾

Ajuste la diffusion selon l'occupation de la pièce. Diffusion réduite en cas d'absence, et reprise selon les paramètres précédemment définis au retour dans la pièce.



MODE ÉCONOMIE

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



CONFORT

MODE SOMMEIL

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



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 froid⁽²⁾.



Version chaud seul selon modèle

(1) En option (2) Selon modèle (3) KMTB (4) KMT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200	7 100	8 000	9 400
LIBELLÉ UI	G-ASHG 18 KMTB.UI	G-ASHG 24 KMTB.UI	G-ASHG 30 KMT.UI	G-ASHG 36 KMT.UI
RÉFÉRENCE UI	730180	730182	730117	730118
LIBELLÉ UE	G-AOHG 18 KMT.UE	G-AOHG 24 KMT.UE	G-AOHG 30 KMT.UE	G-AOHG 36 KMT.UE
RÉFÉRENCE UE	723289	723290	723308	723309

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	W	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 300)	8 000 (2 900 / 9 000)	9 400 (2 900 / 10 000)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 300)	8 000 (2 900 / 9 000)	9 400 (2 900 / 10 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 300 (900 / 8 700)	8 000 (900 / 10 100)	8 800 (2 200 / 11 000)	10 100 (2 700 / 11 200)
P. calo. à -7°C	W	5 020	8 170	8 200	8 300
P. abs. nominale en froid	W	1 390	2 080	2 330	3 160
P. abs. nominale en chaud	W	1 560	1 910	2 200	2 730
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	510 / 1 020	510 / 1 170	720 / 1 330	720 / 1 330
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 350	3 240	3 750	3 750

PERFORMANCES

EER / SEER		3,74 / 7,77	3,41 / 7,28	3,43 / 6,67	2,97 / 6,14
COP / SCOP		4,04 / 4,56	4,18 / 4,13	4,00 / 4,54	3,70 / 4,52
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	29 / 45	29 / 49	33 / 50	33 / 50
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	60	65	65	65
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	50	54	53	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	68	68	70

CLASSIFICATION ERP

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

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320

POIDS

u. int. / u. ext.	kg	12,5 / 38	12,5 / 42	18,5 / 52	18,5 / 52
-------------------	----	-----------	-----------	-----------	-----------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	6,9	9,3	10,2	13,9
Calibre disjonct.	A	16	20	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 6 mm ²	3G x 6 mm ²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	15	30	30
Long. min. / max.	m	3 / 25	3 / 30	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	20	25	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	1 020 / 0,689	1 320 / 0,891	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	40	40

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

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

SÉRIE KMTB/KMT



G-ASHG 18 et 24 KMTB



G-ASHG 30 et 36 KMT



G-AOHG 18 KMT



G-AOHG 24 KMT



G-AOHG 30 et 36 KMT



Infra-rouge