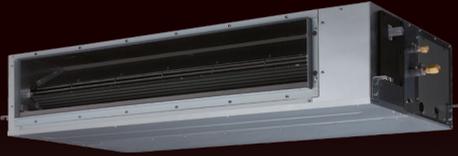


GAINABLE

EXCELLENCE

Série KHTAP

DC Inverter-R32



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER⁽¹⁾
Mode froid



SCOP⁽¹⁾
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire simplifiée
G-UTY-RSRG



Télécommande filaire compacte
G-UTY-RCRGZ1



Sonde déportée
G-UTY-XSZX



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



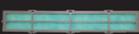
Kit télécommande infra-rouge (un récepteur infra-rouge, son câble 5 m et sa télécommande infra-rouge)
G-UTY-LBTGM



Kit étanchéité



Filtre reprise
G-UTD-LFNC
G-UTD-LFNB
G-UTD-LFNA



Filtre purificateur⁽²⁾
Pour les tailles 12/14 :
G-UTD-HFNC
Pour les tailles 18/22/24/30 :
G-UTD-HFNB
Pour les tailles 36/45/54 :
G-UTD-HFNA



ADAPTABILITÉ

INSTALLATEURS

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

LIAISONS FRIGORIFIQUES



Pompe de relevage et accessoires de raccordement des condensats fournis de série.

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION STATIQUE

Pression statique réglable automatiquement à la mise en service permettant de réduire fortement le temps d'installation du produit.



ADAPTABILITÉ

Disponible en mono et triphasé.

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.



MODE ÉCONOMIE

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



CONFORT

DISPOSITIF DISCRET

Ce gainable offre l'avantage de proposer une solution discrète grâce à l'installation dissimulée de l'unité intérieure, dans les combles ou faux plafonds, ne laissant apparaître que les diffuseurs d'air et atténuant fortement le volume sonore déjà faible de l'installation.



COMPATIBLE SHOGUN

Série compatible avec la gamme Shogun : la solution de régulation pièce par pièce qui s'adapte aux besoins des occupants.



atlantic

Version chaud seul selon modèle

(1) Selon modèle

(2) Nécessite la pose du filtre de reprise
G-UTD-LFNC (752341) ou G-UTD-LFNB (752340)
ou G-UTD-LFNA (752339)

(3) En option



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



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 230V - 50Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	3 500	4 300	5 200	6 000	6 800	8 500
Monophasé						
LIBELLÉ UI	G-ARXG 12 KHTAP.UI	G-ARXG 14 KHTAP.UI	G-ARXG 18 KHTAP.UI	G-ARXG 22 KHTAP.UI	G-ARXG 24 KHTAP.UI	G-ARXG 30 KHTAP.UI
RÉFÉRENCE UI	730079	730080	730081	730082	730083	730084
LIBELLÉ 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	G-AOHG 30 KBTB.UE
RÉFÉRENCE UE	723277	723278	723279	723280	7232781	723282

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	W	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)	8 500 (2 800/10 000)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	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)	8 500 (2 800/10 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	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)	10 000 (2 700/11 200)
P. calo. à -7°C	W	4 350	5 100	5 850	6 100	7 020	8 660
P. abs. nominale en froid	W	870	1 170	1 360	1 710	1 890	2 650
P. abs. nominale en chaud	W	1 000	1 250	1 560	1 810	1 850	2 630
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	510 / 850	570 / 950	630 / 1 050	630 / 1 050	680 / 1 360	1 070 / 1 700
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 580	1 670	2 160	2 240	2 700	3 750
Pression dispo.	Pa	200	200	200	200	200	200

PERFORMANCES

		4,02 / 6,30	3,68 / 6,20	3,82 / 6,50	3,51 / 6,50	3,60 / 6,50	3,21 / 6,23
EER / SEER		4,02 / 6,30	3,68 / 6,20	3,82 / 6,50	3,51 / 6,50	3,60 / 6,50	3,21 / 6,23
COP / SCOP		4,10 / 4,10	4,00 / 4,00	3,85 / 4,10	3,87 / 4,20	4,06 / 4,10	3,8 / 4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	24 / 32	25 / 33	20 / 28	20 / 28	21 / 32	29 / 36
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57	59	54	57	57	63
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	49	50	51	53	53
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	62	62	63	65	68

CLASSIFICATION ERP

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

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	mm	300 x 700 x 700	300 x 700 x 700	300 x 1000 x 700			
u. ext.	mm	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	788 x 940 x 320

POIDS

u. int. / u. ext.	kg	27 / 33	27 / 33	35 / 36	35 / 38	36 / 42	36 / 52
-------------------	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	4,4	5,5	6,8	7,9	8,3	11,7
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	20	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²					
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²			
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Long. standard	m	15	15	20	20	20	30
Long. min. / max.	m	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Dénivelé max.	m	20	20	20	25	25	30

Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	850 / 0,574	850 / 0,574	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	40

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾					
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

[1] Avec accessoire fourni

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	9 500	12 100	13 400	9 500	12 100	13 400
Monophasé						
LIBELLÉ UI	G-ARXG 36 KHTAP.UI	G-ARXG 45 KHTAP.UI	G-ARXG 54 KHTAP.UI	G-ARXG 36 KHTAP.UI	G-ARXG 45 KHTAP.UI	G-ARXG 54 KHTAP.UI
RÉFÉRENCE UI	730085	730086	730087	730085	730086	730087
LIBELLÉ UE	G-AOHG 36 KBTB.UE	G-AOHG 45 KBTB.UE	G-AOHG 54 KBTB.UE	G-AOHG 36 KRTA.UE	G-AOHG 45 KRTA.UE	G-AOHG 54 KRTA.UE
RÉFÉRENCE UE	723283	723284	723285	723365	723366	723367

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	W	9 500 (2 800/11 200)	12 100 (4 000/14 000)	13 400 (4 500/14 500)	9 500 (2 800/11 200)	12 100 (4 000/14 000)	13 400 (4 500/14 500)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	9 500 (2 800/11 200)	12 100 (4 000/14 000)	13 400 (4 500/14 500)	9 500 (2 800/11 200)	12 100 (4 000/14 000)	13 400 (4 500/14 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10 800 (2 700/12 700)	13 500 (4 200/16 200)	15 500 (4 700/16 500)	10 800 (2 700/12 700)	13 500 (4 200/16 200)	15 500 (4 700/16 500)
P. calo. à -7°C	W	9 820	13 490	13 740	9 820	13 490	13 740
P. abs. nominale en froid	W	2 860	3 530	4 420	2 860	3 530	4 420
P. abs. nominale en chaud	W	2 480	3 370	3 890	2 480	3 370	3 890
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 070 / 2 050	1 430 / 2 550	1 430 / 2 550	1 070 / 2 050	1 430 / 2 550	1 430 / 2 550
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 750	4 450	4 450	3 750	4 450	4 450
Pression dispo.	Pa	200	200	200	200	200	200

PERFORMANCES

		3,32 / 6,10	3,43 / 5,83 / 230%	3,03 / 5,81 / 229%	3,32 / 6,10	3,43 / 5,83 / 230%	3,03 / 5,81 / 229%
EER / SEER	η _{s,c}	3,32 / 6,10	3,43 / 5,83 / 230%	3,03 / 5,81 / 229%	3,32 / 6,10	3,43 / 5,83 / 230%	3,03 / 5,81 / 229%
COP / SCOP	η _{s,c}	4,35 / 4,20	4,01 / 3,87 / 152%	3,98 / 3,85 / 151%	4,35 / 4,20	4,01 / 3,81 / 152%	3,98 / 3,85 / 151%
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	26 / 36	29 / 39	29 / 39	26 / 36	29 / 39	29 / 39
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	64	67	67	64	67	67
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	55	57	57	55	57	57
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	70	71	73	70	71	73

CLASSIFICATION ERP

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

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	mm	300 x 1400 x 700					
u. ext.	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320

POIDS

u. int. / u. ext.	kg	46 / 52	46 / 67	46 / 67	46 / 53	46 / 67	46 / 67
-------------------	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	12,6	15,5	19,4	5,5	6,6	8
Calibre disjonct.	A	32	32	32	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²					
Câble alimentation		3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	30	30	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30

Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)					
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40	40	40	40	40

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾					
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

[1] Avec accessoire fourni

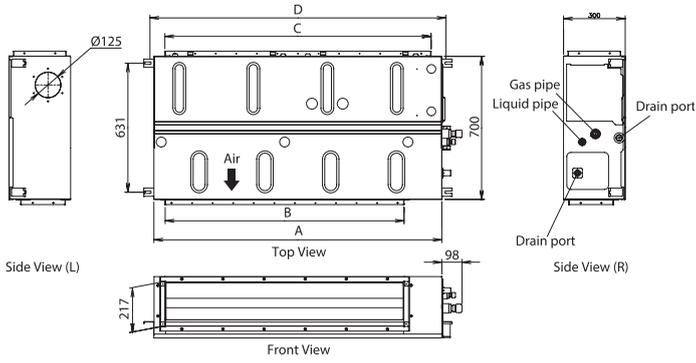


GENERAL
Climatiser, un vrai métier.



GENERAL
Climatiser, un vrai métier.

DIMENSIONS



	G-ARXG 12/14 KHTAP	G-ARXG 18/22/24/30 KHTAP	G-ARXG 36/45/54 KHTAP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440

SÉRIE KHTAP



G-ARXG 12 et 14 KHTAP



G-ARXG 18 à 30 KHTAP



G-ARXG 36 à 54 KHTAP



G-AOHG 12 et 14 KBTB



G-AOHG 18 et 22 KBTB



G-AOHG 24 KBTB



G-AOHG 30 KBTB



G-AOHG 36 KBTB



G-AOHG 45 et 54 KBTB



G-AOHG 36 KRTA



G-AOHG 45 à 54 KRTA



G-UTY-RNRGZ5
Télécommande
filaire conseillée