

MATAÏ

●●○ PERFORMANCE

GRANDES PUISSANCES

MURAUX - DC INVERTER - R32

Tailles 18 à 24



Tailles 30 et 36



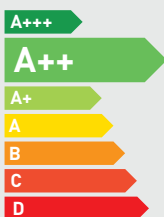
VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



CLASSES ÉNERGÉTIQUES

SEER
Mode froid

SCOP
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES

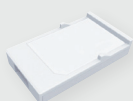


Télécommande design MIRA
G-UTY-RVRG
Réf. : 760090



Télécommande filaire tactile
G-UTY-RNRGZ5
Réf. : 760074

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



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile
G-UTY-TFSXH3
Réf. : 752013



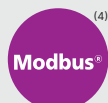
Carte contacts
G-UTY-XCSXZ2
Réf. : 752354



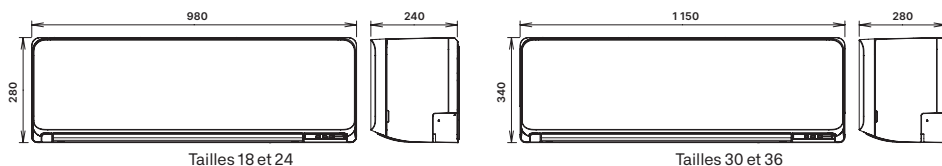
Platine interface
G-UTY-TWRXZ2-2
Réf. : 752301



Filtre purificateur
G-UTR-FA16-5
Réf. : 752006



DIMENSIONS



LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

CONNECTIVITÉ

- + **Ports additionnels**
Entrée et sortie supplémentaires sur la carte électronique principale de l'unité intérieure permettant l'installation d'une interface en plus de l'interface WI-FI (KNX / MODBUS / Carte contacts).
- + **Compatible Airstage Mobile**
Les modèles MATAÏ Performance Grandes Puissances sont facilement connectables à l'application Airstage Mobile, grâce à une interface WI-FI USB.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- + 2 sorties de condensats pré-percées (droite et gauche).
- + Une platine murale renforcée et une plaque intérieure amovible.
- + Un large espace de raccordement pour une meilleure accessibilité (jusqu'à 112 mm entre l'unité intérieure et le mur).

LIAISONS FRIGORIFIQUES



LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

CONFORT

- + **Confort thermique toute l'année**
Jusqu'à -15 ext. en mode chaud et -10 ext. en mode froid⁽²⁾.
- + **Mode pleine puissance**
- + **Fonction serveur informatique⁽³⁾**
Pour l'utilisation de 2 à plusieurs unités intérieures en simultanée, 3 scénarios de fonctionnement possibles

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- + Des fonctionnalités avancées pour une consommation énergétique maîtrisée.



(1) Compatible avec l'outil de maintenance G-UTY-ASSX.

(2) Selon modèle.

(3) Uniquement sur les modèles tailles 30 et 36.

(4) En option.

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200	6 000	7 100	8 000	9 400
LIBELLÉ U. INT. ⁽¹⁾ Référence - Famille	G-ASHG 18 KMTE.UI 730255 - TR1221	G-ASHG 22 KMTE.UI 730256 - CV1221	G-ASHG 24 KMTE.UI 730257 - CV1221	G-ASHH 30 KMTB.UE 730258 - CV1221	G-ASHH 36 KMTB.UI 730259 - CV1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOHG 18 KMT.UE 723289 - TR1221		G-AOHG 24 KMT.UE 723290 - CV1221	G-AOHH 30 KMTB.UE 723295 - CV1221	G-AOHH 36 KMTB.UE 723296 - CV1221
CATÉGORIE DESP	1		2	2	2
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
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 ⁽²⁾	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	m ³ /h	510 / 1 020	510 / 1 170	720 / 1 330	720 / 1 330
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m ³ /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	4,19 / 4,18	4 / 4,54	3,7 / 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)	65	67	68	70
CLASSIFICATION ERP⁽³⁾					
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 (H x L x P)					
U. Int.	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	340 x 1 150 x 280	340 x 1 150 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.	mm ²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation U. Ext.	mm ²	3G x 1,5	3G x 2,5	3G x 6	3G x 6
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. préchargée	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	1020 / 0,689	1320 / 0,891	1900 / 1,283	1900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16



Disponible en configuration multi-splits

MATAÏ ●●○ PERFORMANCE - GRANDES PUISSANCES



G-ASHG 18 à 24 KMTE



G-ASHH 30 et 36 KMTB



G-AOHG 18 KMT



G-AOHG 24 KMT



G-AOHH 30 et 36 KMTB

(1) Livrée avec sa télécommande infrarouge.

(2) Puissance max. hors cycle de dégivrage.

(3) Sur une échelle de A+++ à D.