

MATAÏ

●○○ ESSENTIEL

MURAUX - DC INVERTER - R32



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



CLASSES ÉNERGÉTIQUES

SEER
Mode froid



SCOP
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES



Hub COZYTOUCH
Réf. : 003175



Interface
Naviclim
Réf. : 875227



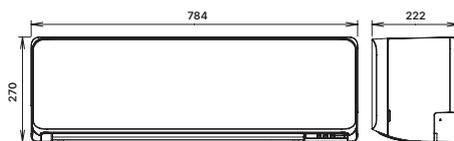
Interface Airstage Mobile
G-UTY-TFSXH3
Réf. : 752013



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



DIMENSIONS



LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

COMPATIBILITÉ

+ Gamme compatible multi-splits avec une **exclusivité sur la taille 5 ultra compacte**.



LONGÉVITÉ DE L'INSTALLATION

+ **Traitement Blue Fin de l'échangeur contre la corrosion**
Un échangeur plus robuste pour prolonger la vie de l'unité extérieure.

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

- + **Facilité d'installation**
 - Une cale en carton est prévue directement dans l'emballage pour faciliter l'accès aux raccordements.
 - 2 sorties de condensats pré-perçées (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

PERFORMANCE

- + **+ 13% de performances en mode froid⁽⁴⁾**
- + Un SEER de 7,8 sur la taille 7
- + **Plage de fonctionnement étendue** : jusqu'à -10°C ext. en mode froid et -15°C ext. en mode chaud

CONFORT

Silencieux : fonctionne à seulement 20 dB(A).

CONNECTIVITÉ

- + Usage résidentiel : produits compatibles avec **Cozytouch⁽³⁾** pour un pilotage à distance depuis un smartphone. Nécessite un Hub Cozytouch et une interface Naviclim.
- + Usage tertiaire : produits compatibles avec l'application **Airstage Mobile⁽³⁾** une fois équipés d'une interface Wi-Fi.
- + Gamme interopérable avec les systèmes de maison connectée.



AIRSTAGE

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	1 500	2 000	2 500	3 400	
LIBELLÉ U. INT. BLANC Référence - Famille	G-ASHH 5 KNCH.UI 730299 - TR1221	G-ASHH 7 KNCH.UI 730300 - TR1221	G-ASHH 9 KNCH.UI 730301 - TR1221	G-ASHH 12 KNCH.UI 730302 - TR1221	
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille		G-AOHH 7 KNCA.UE 723003 - TR1221	G-AOHH 9 KNCA.UE 723004 - TR1221	G-AOHH 12 KNCA.UE 723005 - TR1221	
CATÉGORIE DESP		1	1	1	
DIMENSIONNEMENT	 Disponible en configuration multi-splits				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)		W	2 000 (900 / 2 900)	2 500 (900 / 3 100)	3 400 (900 / 3 800)
P. calo. nominale (min. / max.)		W	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 4 000)	3 800 (900 / 4 800)
P. calo. à -7°C		W	2 630	2 780	3 350
P. calo. à -10°C		W	2 380	2 530	3 070
P. abs. nominale en froid		W	500	740	1 050
P. abs. nominale en chaud		W	580	700	1 020
Débit d'air (U. Int.) PV / GV (froid)		m ³ /h	250 / 530	250 / 580	250 / 600
Débit d'air max. (U. Ext.) GV (froid)		m ³ /h	1 430	1 430	1 460
PERFORMANCES					
EER / SEER		-	4 / 7,8	3,38 / 7,4	3,24 / 7
COP / SCOP		-	4,31 / 4,4	4 / 4,4	3,73 / 4,4
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid)		dB(A)	20 / 36	20 / 38	20 / 40
Puissance acoustique (U. Int.) (froid)		dB(A)	51	53	55
Pression acoustique (U. Ext.) (froid)		dB(A)	43	44	49
Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)		dB(A)	53	56	61
CLASSIFICATION ERP*					
Classe énergétique (froid)		-			
Classe énergétique (chaud)		-			
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-10 à 50	-10 à 50	-10 à 50	
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	
INSTALLATION					
DIMENSIONS (H x L x P)					
U. Int.	mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	
U. Ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	
POIDS					
U. Int. / U. Ext.	kg	9 / 22	9 / 22	9 / 24	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité nom.	A	3,1	3,6	5,1	
Calibre disjonct.	A	16	16	16	
Câble d'interconnexion U. Ext / U. Int.	mm ²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	
Câble alimentation	mm ²	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5	
Unité à alimenter élec.		U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.	
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	
Long. préchargée	m	15	15	15	
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	
Dénivelé max.	m	15	15	15	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	570 / 0,385	570 / 0,385	650 / 0,439	
Charge add.	g/m	20	20	20	
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	

MATAÏ ●○○ ESSENTIEL



G-ASHH 7 à 12 KNCH



G-AOHH 7 à 12 KNCA

* Sur une échelle de A+++ à D.