

Caractéristiques

- Télécommande filaire avec sonde d'ambiance
- Possibilité de pilotage par télécommande infrarouge (sur demande)
- 3 vitesses de ventilation
- Faible niveau sonore
- Programmation horaire journalière
- Compatibles avec les fluides R407C et R410A



Les unités intérieures gainables peuvent être utilisées :

- en climatisation seule (avec un groupe froid seul)
- en climatisation + chauffage thermodynamique (avec un groupe réversible)
- en climatisation + chauffage par résistance électrique (avec un groupe froid seul)

Code article		UGS101WA	UGS102WA	UGS201WA	UGS202WA	UGS204WA	UGS301WA	UGS302WA
Modèle		GI07-09/30Pa	GI14-18/30Pa	GI14-18/75Pa	GI24/75Pa	GI36-40/75Pa	GI36-40/150Pa	GI50-64-80/150Pa
Puissance froid (1)	[kW]	2 à 2,5	3,3 à 5	3,3 à 5	7	8,8 à 9,5	8,8 à 9,5	12,3 à 17,5
Puissance chaud (1) (2)	[kW]	2,6 à 3,2	3,85 à 5,85	3,85 à 5,85	7,6	9,67 à 10,3	9,67 à 10,3	13,4 à 18,7
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Puissance nominale absorbée	[W]	40	60	90	120	180	350	500
Intensité nominale	[A]	0,45	0,60	0,95	1,44	2,04	3,60	5,75
Débit d'air PV/MV/GV	[m3/h]	425/459/510	867/937/1020	816/918/1020	1122/1241/1360	1513/1785/2040	1649/1836/2040	2482/2754/3060
Pression sonore à 1m gainé - PV/MV/GV	[dB(A)]	35/36/37	35/37/39	37/38/40	38/40/42	39/40/42	50/59/64	57/63/67
Dimensions LxPxh	[mm]	665x440x212	930x470x215	1020x580x290	1130x490x240	1340x580x290	1205x730x370	1425x730x370
Poids net	[kg]	20	27	27	34	51	53	62
Ligne liquide - Ligne aspiration	[inch]	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 7/8"

(1) Performances données pour une température de reprise d'air de +27°C / 50% HR en mode froid, +20°C en mode chaud

(2) La puissance chaud annoncée s'entend dans le cas d'une utilisation avec un groupe de condensation réversible.

Gainables avec option chauffage électrique par résistance

		UGS101WB	UGS102WB	UGS201WB	UGS202WB	UGS204WB	UGS301WB	UGS302WB
Code article		UGS101WB	UGS102WB	UGS201WB	UGS202WB	UGS204WB	UGS301WB	UGS302WB
Modèle		GI07-09/30Pa	GI14-18/30Pa	GI14-18/75Pa	GI24/75Pa	GI36-40/75Pa	GI36-40/150Pa	GI50-64-80/150Pa
Puissance chaud Batterie électrique	[kW]	2	2	2	4	6	4	6
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Intensité nominale	[A]	9,2	9,2	10,5	19,8	29,5	22	33,5

Les autres caractéristiques sont identiques à celles du modèle sans résistance électrique (cf. tableau ci-dessus).

L'installateur doit s'assurer par une étude aéraulique, que la pression disponible de l'unité qu'il a sélectionnée (30 Pa, 75 Pa ou 150 Pa) est compatible avec la perte de charge du réseau de gaines de soufflage.
Pour des installations plus silencieuses, il est recommandé d'utiliser des gaines isophoniques.

Les unités intérieures gainables s'associent avec les groupes de condensation de taille correspondante (ex: GI24/75Pa avec FW24 ou FA24)