



CARACTÉRISTIQUES

- Enveloppe ABS
- Réversible (Chaud/Froid)
- Fonction priorité chauffage
- Fonctionne jusqu'à une température ambiante de - 2°C
- Couverture d'hivernage
- Plot anti-vibratoire
- Interface Utilisateurs avec grand écran :
 - Réversible (Chaud, Froid, Auto dégivrage par inversion de cycle)
 - Affichage de la température d'entrée et de sortie
 - Ecran verrouillable
- Module Wifi en option



Ecran d'affichage



Module wifi

Descriptif	Unité	HGS06M	HGS09M	HGS12M	HGS19M	HGS22T	HGS24T
Code	-	65 206 269	65 206 277	65 206 285	65 206 293	65 206 307	65 206 315
Capacité calorifique	kW	5,7	9,2	12,1	18,9	21,73	24,35
COP ⁽²⁾	-	5,1	5,9	5,6	5,7	6,37	6,15
Capacité calorifique	kW	4,13	6,30	8,30	12,95	16,3	17,95
COP ⁽¹⁾	-	4,13	4,31	4,33	4,31	5,10	4,80
Puissance électrique absorbée ⁽¹⁾	kW	1,0	1,47	1,91	3,06	3,21	3,74
Intensité absorbée ⁽¹⁾	A	4,60	6,61	8,65	13,06	6	7,34
Débit d'eau ⁽¹⁾	m³/h	1,8	2,8	3,6	5,3	6,9	7,6
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	400V 3N~50Hz	400V 3N~50Hz
Mode d'utilisation	-	Chauffage - Refroidissement - Automatique					
Type de compresseurs	-	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll
Nombre de ventilateurs	-	1	1	1	1	2	2
Puissance du ventilateur	Watt	90	120	120	150	120	120
Vitesse de rotation du ventilateur	Tr/min	850	850	850	850	850	850
Direction du ventilateur	-	Horizontale					
Niveau de puissance acoustique Lw*	dB(A)	66,9	68,8	69,1	68,8	70	70
Pression acoustique (à 10 mètres)	dB(A)	35,8	37,6	37,9	37,5	38,6	38,6
Raccordement hydraulique	mm	50	50	50	50	50	50
Perte de charge sur l'eau (max) ⁽¹⁾	kPa	0,3	2	1,8	4	9,30	15,9
Dimensions (L/l/H)	mm	746/305/570	956/375/602	956/375/602	1116/470/871	1003/455/1249	1003/455/1249
Poids net / poids de l'unité emballée	kg	37/43	51/62	54/66	84/91	109/127	112/129
Réfrigérant	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Volume de bassin ⁽³⁾	m³	≤30	20 à 40	30 à 60	≤85	≤105	≤120

Module Wifi en option

HWX95005310254

Code

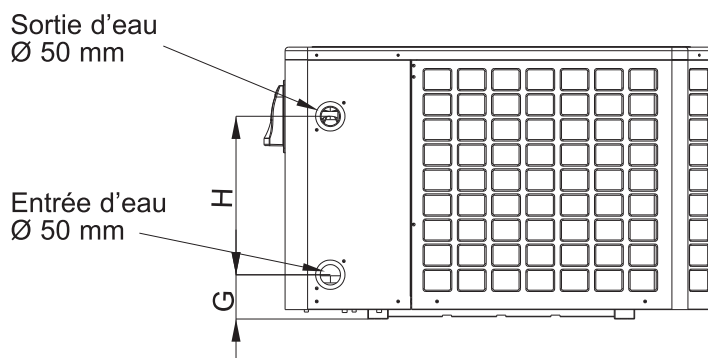
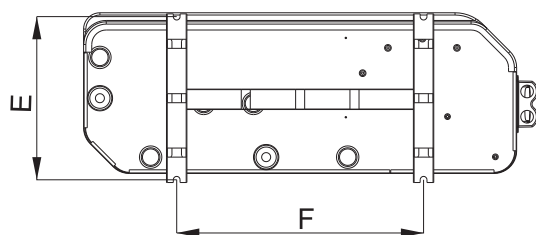
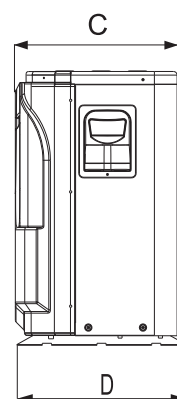
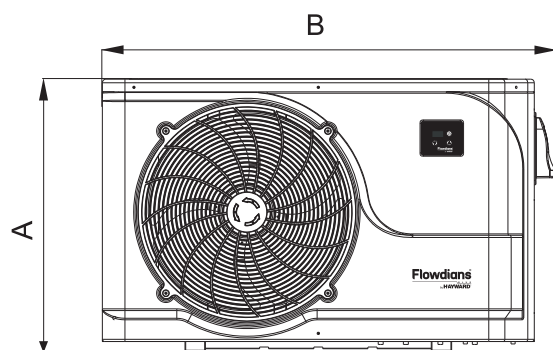
65 826 372

(1) Conditions : @15°C/ 12°C eau 26°C/28°. (2) Conditions : Air @27°C HR 78% eau 26°C. (3) Estimation pour un bassin résidentiel équipé d'une couverture thermique, de mai à Septembre et pour une température extérieure minimum de 15°C. *Mesures réalisées selon les Normes EN 12102 et EN ISO 3744 : 2010.



Caractéristiques techniques

Modèle Repère	HGS06M	HGS09M	HGS12M	HGS19M
A	570	602	602	871
B	746	956	956	1116
C	264	334	334	425
D	305	375	375	470
E	295	360	360	447
F	395	345	454	790
G	93	98	95	103
H	270	350	350	400



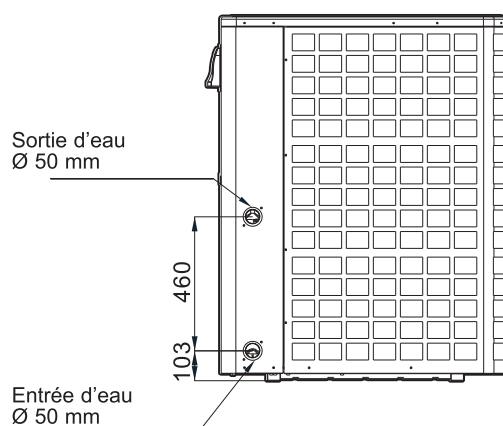
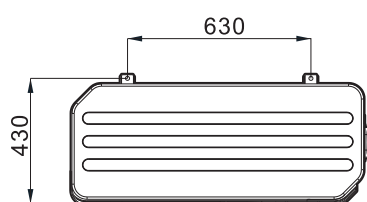
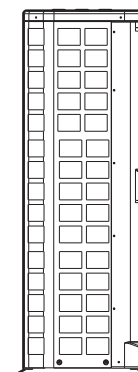
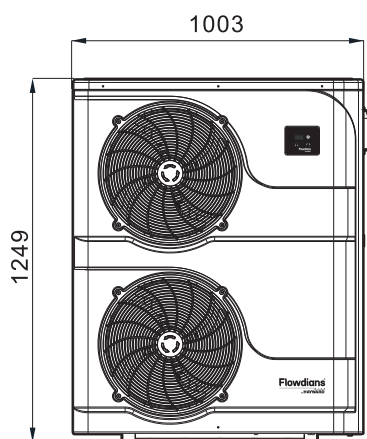
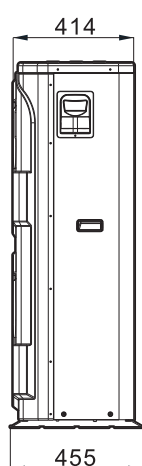
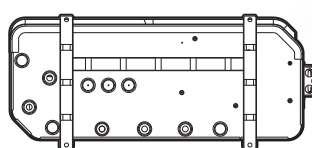
HGS

POMPE À CHALEUR



Caractéristiques techniques

Modèle	HGS22T	HGS24T
--------	--------	--------



HYDRALIANS
SOMAIR-GERVAT
ZI La Grande Marine
84800 L'ISLE-SUR-SORGUE