



## Gainéo

Gainable hydraulique réversible



### Prescription

- Réactivité grâce au vecteur air
- Gain de place avec une intégration en faux plafond
- Flexibilité : possibilité de mixer Gainéo avec d'autres émetteurs hydrauliques
- Gestion du confort en pièce par pièce



### Descriptif

**Gainable hydraulique pour le chauffage et le rafraîchissement de la maison en association avec une pompe à chaleur air/eau réversible**

- **Système certifié Eu.BAC** dédié aux applications résidentielles avec PAC air/eau
- **Système valorisé en RE2020** en association avec une PAC air/eau Alfea Atlantic
- **Solution compatible avec la VMC hygro B**

#### Unité intérieure :

- Gainable hydraulique encastrable
- Pose horizontale en faux plafond
- Unité réversible
- 2 modèles pour couvrir l'ensemble des besoins :
  - Gainéo 2 : jusqu'à 4 bouches et 4 pièces (avec 4 thermostats)
  - Gainéo 4 : jusqu'à 6 bouches et 5 pièces (avec 5 thermostats)
- Débit d'air :
  - 400 m<sup>3</sup>/h pour Gainéo 2
  - 600 m<sup>3</sup>/h pour Gainéo 4
- Filtre ePM10 50 % selon ISO 16890

### Diffuseur

- Diffuseur comprenant un soufflage gainé et une reprise d'air dans un même plénum pour assurer un brassage d'air dans chaque pièce
- Dimensions de la grille : 18 cm de hauteur x 52 cm de largeur

### Régulation

- Thermostat filaire multizone
- Gestion du confort en pièce par pièce
- Vanne certifiée Eu.Bac (n° 219909) en option (Variation Temporelle = 0.1°C en chauffage et 0.1°C en rafraîchissement)



### Garanties

- 2 ans pièces + 1 an pièces et main d'œuvre sous condition<sup>(1)</sup>

**atlantic** PRO  
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Assistance à l'installation sur chantier  
en option, nous consulter pour cette prestation

Pack Confiance 2 ans ou 4 ans sur la pompe à chaleur  
Nous consulter

Gainéo 4



Gainéo 2



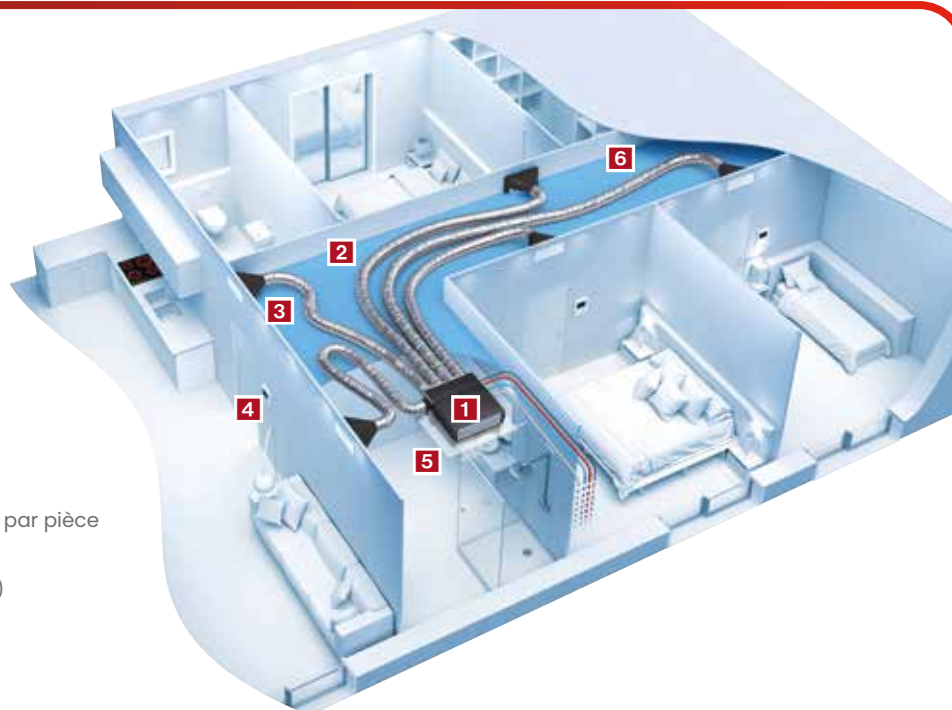
Thermostat



Diffuseur

(1) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel Atlantic

# Gainéo



- 1** Gainable hydraulique
- 2** Réseau de gaine de soufflage
- 3** Diffuseur de soufflage/reprise
- 4** Thermostat de régulation pièce par pièce
- 5** Trappe d'accès
- 6** Plénum (faux-plafond rabaissé)

## Fonctionnement

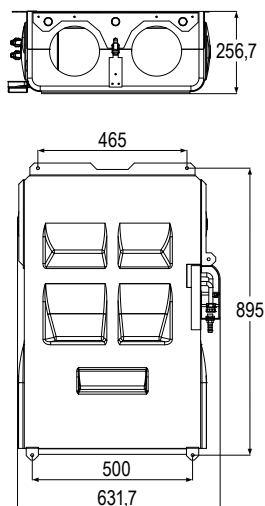
- Couplée à une pompe à chaleur air/eau, le gainable hydraulique Gainéo récupère les calories du circuit hydraulique pour chauffer ou rafraîchir le logement. Il fonctionne à basse température. Le gainable hydraulique est positionné en faux plafond au-dessus des WC, de la salle de bains ou d'un cellier. Il doit rester accessible via une trappe pour la maintenance (changement du filtre notamment).

- L'air est distribué dans les différentes pièces via des gaines qui sont reliées aux diffuseurs d'un côté et gainable de l'autre. Les gaines passent dans un plénum, le faux plafond, et raccordent le gainable aux diffuseurs. La reprise se fait en partie basse du diffuseur et est récupérée par le gainable en vrac depuis le plénum. Le système est complété par une régulation pièce par pièce.

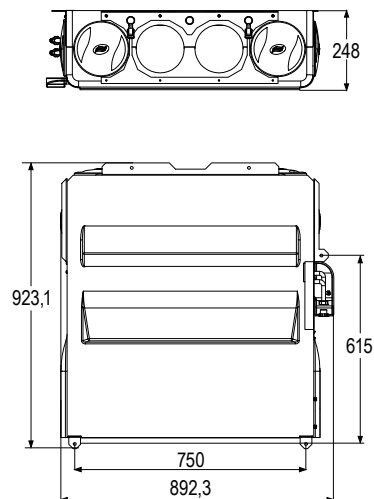
- La solution Gainéo peut être installée en complément d'autres émetteurs hydrauliques tels qu'un plafond chauffant/rafraîchissant ou un plancher chauffant. Le mix d'émetteurs est par exemple idéal pour le cas des maisons à étage : plafond en RDC et Gainéo à l'étage.

## Caractéristiques dimensionnelles (en mm)

### Gainéo 2



### Gainéo 4



# Gainéo

## Références produit

Désignation	Référence
Gainéo 2	OFF-GAINEO 2
Gainéo 4	OFF-GAINEO 4
Diffuseur de soufflage	OFF-DIFF
Thermostat Gainéo	OFF-THG
Vanne certifiée eu.bac	OFF-EUBAC

Poids produit / Poids solution* (kg)	Gainéo 2					Gainéo 4									
	12 / 17					15 / 22									
Régime d'eau (°C)	45/40					45/40									
Débit d'air (m³/h)	200	250	300	350	400	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
Température Soufflage (°C)	42	41,4	40,9	40,3	39,9	43,4	43	42,6	42,2	41,9	41,5	41,2	40,9	40,6	
Puissance (kW)	1,55	1,88	2,2	2,51	2,81	1,64	2,01	2,38	2,73	3,07	3,41	3,73	4,05	4,36	
Débit eau (l/min)	4,5	5,5	6,33	7,33	8,17	4,83	5,83	6,83	7,83	8,83	9,83	10,83	11,67	12,67	
PdC eau (kPa)	11	13	16	19	20	13	17	21	23	28	32	37	42	47	
Régime d'eau (°C)	40/35					40/35									
Débit d'air (m³/h)	200	250	300	350	400	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
Température Soufflage (°C)	37,2	36,6	36,2	35,7	35,3	38,4	38,1	37,7	37,4	37,1	36,8	36,6	36,3	36,1	
Puissance (kW)	1,22	1,48	1,73	1,97	2,2	1,31	1,6	1,89	2,17	2,43	2,7	2,95	3,2	3,44	
Débit eau (l/min)	3,5	4,33	5	5,67	6,33	3,83	4,67	5,5	6,33	7	7,83	8,5	9,17	10	
PdC eau (kPa)	11	10	12	14	16	13	13	16	19	22	25	26	30	33	
Régime d'eau (°C)	07/12					07/12									
Débit d'air (m³/h)	200	250	300	350	400	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
Température Soufflage (°C)	11,1	11,6	12	12,3	12,6	9,5	9,8	10,2	10,5	10,8	11	11,2	11,4	11,6	
Puissance (kW)	1,39	1,66	1,92	2,16	2,39	1,62	1,96	2,29	2,61	2,91	3,2	3,48	3,76	4,03	
Débit eau (l/min)	4	4,83	5,5	6,17	6,83	4,67	5,67	6,5	7,5	8,33	9,17	10	10,67	11,5	
PdC eau (kPa)	14	13	15	17	20	14	18	22	27	29	33	38	42	47	

\* Poids calculé avec le Gainéo et ses accessoires (viroles et volets motorisés). Calcul avec 4 sorties pour le Gainéo 2 et 6 sorties pour le Gainéo 4.  
 En chaud : Caractéristiques données pour une température de reprise à 20°C et HR 58,36 %  
 En rafraîchissement : Caractéristiques données pour une température de reprise à 27°C et HR 46,26 %

