

atlantic

On est bien chez vous.

ALFEA M

POUR ÊTRE BIEN AU CHAUD,
MÊME QUAND IL FAIT BIEN FROID



La pompe à chaleur air/eau
monobloc haute température qui assure
un confort maximum pour un impact
environnemental minimum



(1) Unités intérieures uniquement.

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES

Conçues pour simplifier. Pensées pour performer.

Nos pompes à chaleur Air/Eau allient installation rapide, entretien facile et confort au quotidien. Sans compromis sur la fiabilité, la robustesse et le silence.



UNITÉ INTÉRIEURE

+ de simplicité

- **Easy Start** : assistance pour une mise en service simple, guidée et rapide – interface intuitive avec un écran couleur et du texte.
- Conçue pour simplifier le travail de l'installateur : **tous les composants sont accessibles depuis l'avant**, avec une disposition améliorée pour faciliter la mise en service et la maintenance.
- Le **système Smart Protect** assure un fonctionnement optimal de la pompe à chaleur sur le long terme.

+ de connectivité

- **Régulation Smart Adapt** : pour une régulation sans sonde extérieure.
- **Connectivité wifi à Cozytouch** via thermostats Navilink sans bridge.

UNITÉ EXTÉRIEURE

+ de discrétion

- Un ventilateur invisible pour une intégration élégante et discrète.
- **Très silencieuse** : à partir de 30 dB(A) seulement à 5 mètre! Et 47 dB(A) seulement à 1 mètre**
- Évaporateur étendu et optimisé au R290 pour un meilleur rendement.

+ de robustesse

- Un compresseur innovant, hautement performant et bien isolé pour un fonctionnement ultra silencieux.
- Un nouvel échangeur plus résistant au gel et offrant une protection maximale contre les fuites.

+ Facile à installer

- Peut être installée sans avoir besoin d'un certificat pour la manipulation de réfrigérants !



Faites connaissance avec **Alfea M**



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ De confort et de performances

- **Système Smart Protect** : durabilité améliorée grâce à la protection de l'échangeur de chaleur et au système de gestion du débit haute performance
- **Jusqu'à 60% d'économies d'énergie** lors du remplacement d'une ancienne chaudière⁽³⁾

+ Durable

- **Réfrigérant naturel R290** : 700 fois moins polluant que le R410A

+ D'intégration

- **Très silencieuse**, à partir de 30 dB(A) seulement en mode silencieux – pour la tranquillité d'esprit, de jour comme de nuit
- **L'unité extérieure se veut plus discrète avec un ventilateur invisible** et un design élégant, s'intégrant harmonieusement dans tout environnement
- Unité extérieure traitée pour offrir une **résistance exceptionnelle à la corrosion**

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur Alfea M ?

C'est un générateur de chauffage pour votre habitation composé d'une unité intérieure située à l'intérieur de votre logement raccordée à une unité extérieure.

C'est la première gamme de pompes à chaleur Atlantic à proposer un départ d'eau jusqu'à 75°C. Alfea M répond ainsi à tous les types de logements, sous tous les climats, et à tous les types d'émetteurs, y compris les radiateurs en fonte.

La gamme Atlantic la plus large

De nombreux modèles, de 6 à 12 kW (à -7°C/55°C), en chauffage seul, compact, duo et duo XL, et en **monophasé et triphasé**.

En configuration réversible, les unités assurent **tant le chauffage que le refroidissement**, garantissant ainsi un fonctionnement efficace tout au long de l'année.

(1) Unités intérieures uniquement. (2) Avec accessoires suivant la solution sélectionnée. (3) Pourcentage d'économie d'énergie annuelle sur la facture d'électricité pour le chauffage, estimé via 100 études issues de l'outil d'aide au dimensionnement Proji-PAC en 2023 - 2024, sur la base d'un remplacement d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur ainsi qu'un tarif en heure pleine de l'électricité à 0,252€/kWh et du fioul à 0,1301€/L.

Les technologies Atlantic *au service de la fiabilité*



SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DÉCOUPLAGE SUR BALLON TAMPON POUR LES MODÈLES CHAUFFAGE SEUL ET DUO'S UNIQUEMENT: SMART PROTECT

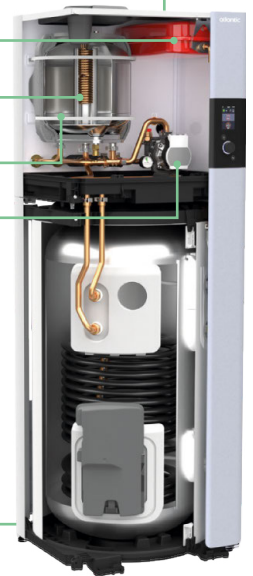
- Le **Système Smart Protect** révolutionne l'installation de pompes à chaleur, sans volume supplémentaire requis. **Cette technologie garantit le fonctionnement optimal de la pompe à chaleur dans le temps.**
- **Technologie tout compris** : ballon tampon, pompe de découplage, filtre, vanne de vidange et appoint électrique déjà intégrés — pas besoin d'ajouter un ballon tampon supplémentaire!*
- **Protection optimale de l'échangeur** : débit minimum assuré, système de décantation et découplage hydraulique intégrés !

Vase d'expansion

Appoint électrique

Ballon Tampon

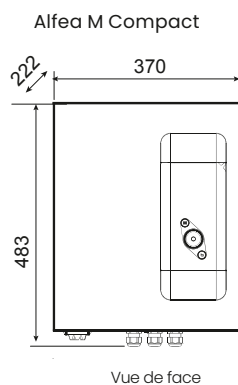
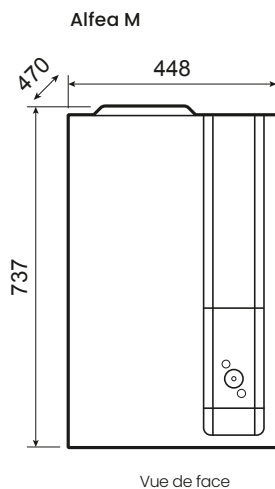
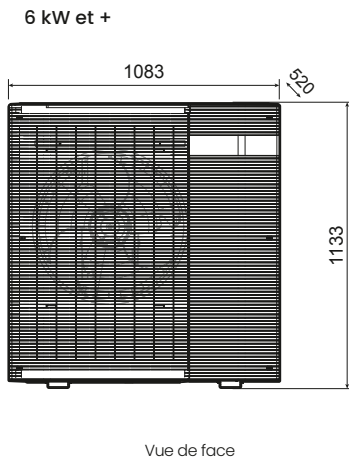
Pompe de découplage



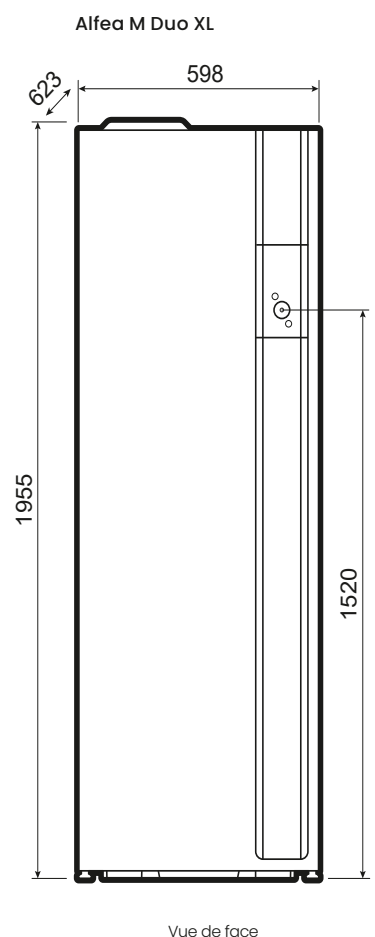
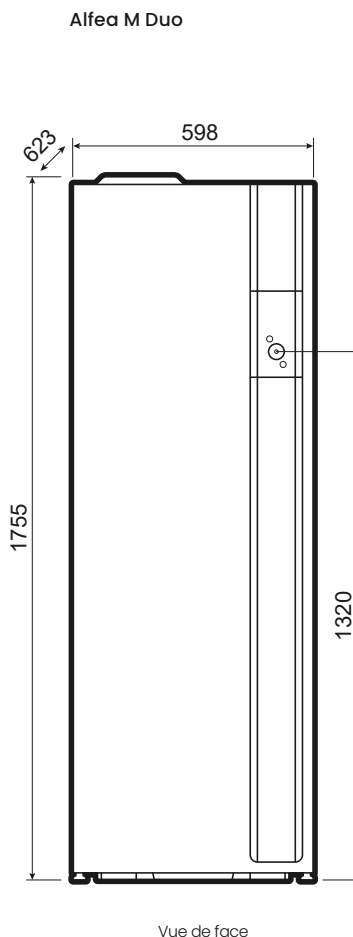
* Se référer à la notice d'installation

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Unité extérieure



Unité intérieure



Gérez votre confort thermique avec Atlantic



Thermostats compatibles pour piloter le confort depuis les pièces de vie

- NaviLink 105
- NaviLink 225 Connect
- NaviLink 228 Radio-Connect



Cozytouch

Pilotage à distance

Application Cozytouch en wifi (sans bridge)

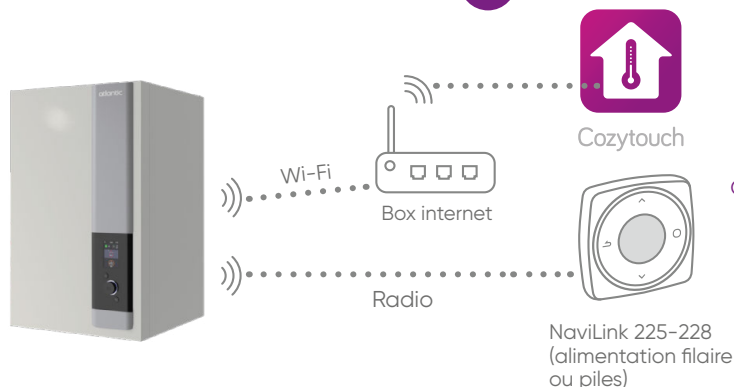
Pour connecter vos appareils à Cozytouch, rien de plus simple !

1



Équipez-vous d'un appareil connecté.

2



Choisissez un **NaviLink 225 Connect** ou **228 Radio-Connect**.

3



Téléchargez gratuitement l'application Cozytouch sur votre smartphone ou tablette.

4



Scannez ce code et découvrez le tutoriel

Créez votre compte sur l'application Cozytouch.

5



Ajoutez votre appareil à votre compte Cozytouch⁽¹⁾ via le réseau wifi en suivant les instructions sur l'application en fonction de l'installation.

(1) Dans la limite de 20 appareils par bridge, jusqu'à 10 zones par bridge et 5 appareils par zone.

Gamme *Alfea M solo*

Pompes à chaleur Air/Eau monobloc – Haute température –
Version chauffage seul

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Réfrigérant		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE									
Classe énergétique – chauffage (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	195 / 142	195 / 142	201 / 147	201 / 147	198/143	198/143	199/146	199/146
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	197 / 144	197 / 144	203 / 149	203 / 149	200/145	200/145	201/148	201/148
SCOP (35°C / 55°C)		4,96 / 3,61	4,96 / 3,61	5,10 / 3,74	5,10 / 3,74	5,02 / 3,65	5,02 / 3,65	5,04 / 3,72	5,04 / 3,72
Puissance acoustique (unité intérieure/extérieure)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
Temp. de départ max. sans appoint électrique	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Puissance calorifique 0°C / +75°C	kW	7,43	7,43	8,53	8,53	9,51	9,51	11,29	11,29
COP 0°C / +75°C		1,73	1,73	1,74	1,74	1,48	1,48	1,5	1,5
Puissance calorifique +7°C / +35°C	kW	8,08	8,08	11,13	11,13	14,12	14,12	16,16	16,16
COP +7°C / +35°C nominal		5,05	5,05	4,64	4,64	4,83	4,83	4,56	4,56
Puissance calorifique -7°C / +35°C		6,37	6,37	8,41	8,41	9,97	9,97	11,29	11,29
COP -7°C / +35°C nominal	kW	3,26	3,26	3,2	3,2	3,1	3,1	2,94	2,94
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,05	6,05	8,06	8,06	10,05	10,05	12,07	12,07
COP -7 °C / +55°C		2,17	2,17	2,24	2,24	2,01	2,01	1,99	1,99
Puissance appoint électrique	kW	3	6	3	6	6	9	6	9
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Niveau sonore en mode silencieux	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Poids en fonctionnement	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
Quantité en kilos équivalent CO ₂	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES									
Diamètres entrée et sortie unité extérieure / intérieure	pouces	1	1	1	1	1	1	1	1
Longueur maxi et diamètres mini recommandés	m	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple
	mm*mm	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V/A/mm²	230V / 25A / 3G4	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5
UNITÉ INTÉRIEURE									
Poids à vide / en eau	kg	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Contenance vase d'expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Diamètre départ chauffage	pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Plage de fonctionnement conseillée – mini/maxi (mode chaud)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE									
Câble d'interconnexion entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Appoint électrique chauffage	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	2*3000	3*3000	2*3000	3*3000

(1) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre, directivité 2.

Gamme *Alfea M Duo*

Pompes à chaleur Air/Eau monobloc – Haute température –
Version chauffage avec eau chaude sanitaire (ECS) intégrée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Réfrigérant		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE									
Classe énergétique – chauffage (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	195 / 142	195 / 142	201 / 147	201 / 147	198 / 143	198 / 143	199 / 146	199 / 146
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	197 / 144	197 / 144	203 / 149	203 / 149	200 / 145	200 / 145	201 / 148	201 / 148
SCOP (35°C / 55°C)		4,96 / 3,61	4,96 / 3,61	5,10 / 3,74	5,10 / 3,74	5,02 / 3,65	5,02 / 3,65	5,04 / 3,72	5,04 / 3,72
Puissance acoustique (unité intérieure/extérieure)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
Temp. de départ max. sans appoint électrique	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Puissance calorifique 0°C / +75°C	kW	7,43	7,43	8,53	8,53	9,51	9,51	11,29	11,29
COP 0°C / +75°C		1,73	1,73	1,74	1,74	1,48	1,48	1,5	1,5
Puissance calorifique +7°C / +35°C	kW	8,08	8,08	11,13	11,13	14,12	14,12	16,16	16,16
COP +7°C / +35°C nominal		5,05	5,05	4,64	4,64	4,83	4,83	4,56	4,56
Puissance calorifique -7°C / +35°C		6,37	6,37	8,41	8,41	9,97	9,97	11,29	11,29
COP -7°C / +35°C nominal	kW	3,26	3,26	3,2	3,2	3,1	3,1	2,94	2,94
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,05	6,05	8,06	8,06	10,05	10,05	12,07	12,07
COP -7°C / +55°C		2,17	2,17	2,24	2,24	2,01	2,01	1,99	1,99
Puissance appoint électrique	kW	3	6	3	6	6	9	6	9
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Niveau sonore en mode silencieux	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Poids en fonctionnement	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
Quantité en kilos équivalent CO ₂	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES									
Diamètres entrée et sortie unité extérieure / intérieure	pouces	1	1	1	1	1	1	1	1
Longueur maxi et diamètres mini recommandés	m	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple
	mm*mm	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V/A/mm ²	230V / 25A / 3G4	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5
UNITÉ INTÉRIEURE									
Poids à vide / en eau	kg	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Classe énergétique ECS/Profil de soutirage*		A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L
Efficacité énergétique ECS	%	130	130	130	130	130	130	130	130
Contenance vase d'expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190	190	190
Appoint électrique ECS	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Diamètre départ chauffage et départ ECS	pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Plage de fonctionnement conseillée – mini/maxi (mode chaud)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE									
Câble d'interconnexion entre unité intérieure et extérieure	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Appoint électrique chauffage	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	2*3000	3*3000	2*3000	3*3000
Appoint électrique ECS	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

(1) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre, directivité 2.

Gamme *Alfea M Duo XL*

Pompes à chaleur Air/Eau monobloc – Haute température –
Version chauffage avec eau chaude sanitaire (ECS) intégrée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Réfrigérant		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE									
Classe énergétique – chauffage (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	195 / 142	195 / 142	201 / 147	201 / 147	198 / 143	198 / 143	199 / 146	199 / 146
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	197 / 144	197 / 144	203 / 149	203 / 149	200 / 145	200 / 145	201 / 148	201 / 148
SCOP (35°C / 55°C)		4,96 / 3,61	4,96 / 3,61	5,10 / 3,74	5,10 / 3,74	5,02 / 3,65	5,02 / 3,65	5,04 / 3,72	5,04 / 3,72
Puissance acoustique (unité intérieure/extérieure)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
Temp. de départ max. sans appoint électrique	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Puissance calorifique 0°C / +75°C	kW	7,43	7,43	8,53	8,53	9,51	9,51	11,29	11,29
COP 0°C / +75°C		1,73	1,73	1,74	1,74	1,48	1,48	1,5	1,5
Puissance calorifique +7°C / +35°C	kW	8,08	8,08	11,13	11,13	14,12	14,12	16,16	16,16
COP +7°C / +35°C nominal		5,05	5,05	4,64	4,64	4,83	4,83	4,56	4,56
Puissance calorifique -7°C / +35°C		6,37	6,37	8,41	8,41	9,97	9,97	11,29	11,29
COP -7°C / +35°C nominal	kW	3,26	3,26	3,2	3,2	3,1	3,1	2,94	2,94
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,05	6,05	8,06	8,06	10,05	10,05	12,07	12,07
COP -7°C / +55°C		2,17	2,17	2,24	2,24	2,01	2,01	1,99	1,99
Puissance appoint électrique	kW	3	6	3	6	6	9	6	9
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Niveau sonore en mode silencieux	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Poids en fonctionnement	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
Quantité en kilos équivalent CO ₂	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES									
Diamètres entrée et sortie unité extérieure / intérieure	pouces	1	1	1	1	1	1	1	1
Longueur maxi et diamètres mini recommandés	m	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple
	mm*mm	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V/A/mm ²	230V / 25A / 3G4	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5
UNITÉ INTÉRIEURE									
Poids à vide / en eau	kg	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Classe énergétique ECS/Profil de soutirage*		A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L
Efficacité énergétique ECS	%	144	144	144	144	144	144	144	144
Contenance vase d'expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Contenance ballon ECS	L	230	230	230	230	230	230	230	230
Appoint électrique ECS	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Diamètre départ chauffage et départ ECS	pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Plage de fonctionnement conseillée – mini/maxi (mode chaud)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE									
Câble d'interconnexion entre unité intérieure et extérieure	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Appoint électrique chauffage	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	2*3000	3*3000	2*3000	3*3000
Appoint électrique ECS	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

(1) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre, directivité 2.

Gamme *Alfea M Compact*

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc – Haute température –
Compact chauffage seul

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Réfrigérant		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE									
Classe énergétique – chauffage (35°C/55°C) ⁽¹⁾	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) sans sonde extérieure	%	205 / 150	205 / 150	209 / 150	209 / 150	205 / 148	205 / 148	202 / 150	202 / 150
Efficacité énergétique saisonnière – chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	207 / 152	207 / 152	211 / 152	211 / 152	207 / 150	207 / 150	207 / 152	207 / 152
SCOP (35°C / 55°C)		5,20 / 3,82	5,20 / 3,82	5,31 / 3,81	5,31 / 3,81	5,19 / 3,77	5,19 / 3,77	5,20 / 3,83	5,20 / 3,83
Puissance acoustique (unité intérieure/extérieure)	dB(A)	55	55	55	55	59	59	59	59
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
Temp. de départ max. sans appoint électrique	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Puissance calorifique 0°C / +75°C		7,48	7,48	8,59	8,59	9,25	9,25	11,16	11,16
COP 0°C / +75°C		1,74	1,74	1,76	1,76	1,45	1,45	1,49	1,49
Puissance calorifique +7°C / +35°C	kW	8,16	8,16	11,19	11,19	14,19	14,19	16,23	16,23
COP +7°C / +35°C nominal		5,2	5,2	4,78	4,78	5,01	5,01	4,74	4,74
Puissance calorifique -7°C / +35°C		6,44	6,44	8,5	8,5	10,06	10,06	11,39	11,39
COP -7°C / +35°C nominal	kW	3,34	3,34	3,27	3,27	3,17	3,17	2,99	2,99
Puissance calorifique -7°C / +55°C	kW	6,22	6,22	8,24	8,24	10,22	10,22	12,22	12,22
COP -7 °C / +55°C		2,25	2,25	2,3	2,3	2,05	2,05	2,03	2,03
Puissance appoint électrique (option obligatoire pour application non-hybride)	kW	6	6	6	6	6	9	6	9
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Niveau sonore ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Niveau sonore en mode silencieux	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Poids en fonctionnement	kg	130	130	130	130	156	156	156	156
Charge usine en fluide frigorigène	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
Quantité en kilos équivalent CO ₂	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES									
Diamètres entrée et sortie unité extérieure / intérieure	pouces	1	1	1	1	1	1	1	1
Longueur maxi et diamètres mini recommandés	m	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple	25m rigide / 30m souple
	mm*mm	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation	V/A/mm ²	230V / 25A / 3G4	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16 A / 5G2.5
UNITÉ INTÉRIEURE									
Poids à vide	kg	10	10	10	10	10	10	10	10
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Plage de fonctionnement conseillée – mini/maxi (mode chaud)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE									
Câble d'interconnexion entre unité intérieure et extérieure	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

(1) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre, directivité 2.

Atlantic conçoit et produit en France sur

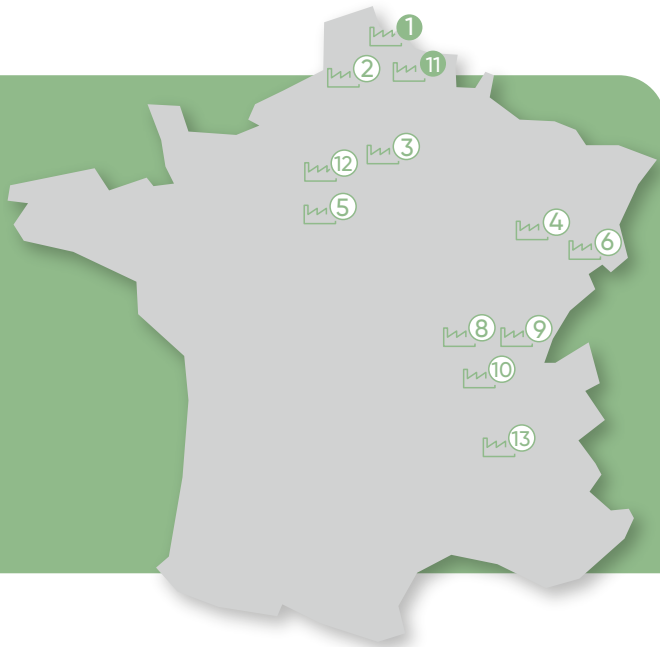
13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.

1. Merville (59)

Chaudières domestiques, pompes à chaleur et solutions hybrides

11. Billy-Berclau (62)

Pompes à chaleur et chaudières murales domestiques



Un service clients, ***toujours à vos côtés***

Notre Service Clients, joignable par téléphone ou sur atlantic.be, est disponible toute l'année pour vous conseiller et vous guider dans votre projet.

Vous avez besoin d'aide pour vous guider dans votre projet ?

Vous avez des questions concernant un produit que vous souhaitez acheter ?



Appelez un conseiller au

02/357.28.28

du lundi au jeudi,
de 8h à 12h et de 12h30 à 16h30
le vendredi,
de 8h à 12h et de 12h30 à 15h15

Vous souhaitez nous contacter ou en savoir plus sur nos services et nos produits ?



Consultez notre site web ou remplissez notre formulaire de contact sur **www.atlantic.be**

Atlantic, on est bien chez vous



Une marque 100% reconnue par les professionnels.

Bénéficiez des conseils et de l'expertise de notre équipe technique à votre service.



Une marque Française depuis plus de 50 ans.

Fondée en 1968, Atlantic compte plus de 13 000 collaborateurs et 31 sites industriels dans le monde.



Des solutions plus respectueuses de l'environnement.

Atlantic innove pour vous proposer une source de confort éco-performante grâce à des technologies hybrides.



Des services sur-mesure pour plus de tranquillité.

Service client et après-vente, dépannages express, formations et maintenance... Atlantic met tout en œuvre pour votre tranquillité.

atlantic

www.atlantic.be

Atlantic Belgium SA/NV - Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp, Belgium
+(32)2.357.28.28 - sales.be@groupe-atlantic.com

**GROUPE
ATLANTIC**