

atlantic

Wij zijn thuis in je huis.

ALFEA M

MONOBLOC LUCHT WATER WARMTEPOMP
SMART HYDRO CONCEPT



Eenvoudige en betrouwbare warmtepomp
geschikt voor elke woning.



(1) Enkel binnenunits

- FRANS MERK
- AANBEVOLEN DOOR PROFESSIONALS
- GECONNECTEERDE OPLOSSINGEN

Ontworpen om te **vereenvoudigen**. Gemaakt om te **presteren**.

Onze ingenieurs hebben elk onderdeel van onze lucht/water-warmtepompen zorgvuldig ontworpen om aan uw eisen te voldoen. Eenvoudige installatie, geoptimaliseerd onderhoud en intuïtief gebruik: alles is ontworpen om uw dagelijks leven te vergemakkelijken, zonder compromissen te doen aan robuustheid, betrouwbaarheid en stilte.

Eenvoudig en betrouwbare warmtepomp geschikt voor elke woning

Ben je op zoek naar een toekomstgerichte manier om je woning te verwarmen én te koelen? Ontdek de Atlantic lucht-water warmtepomp op R290 – een betrouwbare en milieuvriendelijke oplossing voor elk type woning. Deze robuuste units combineren eenvoud met prestaties en zijn geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie.

Verwarm in de winter, koel in de zomer en geniet van warm water, allemaal met één systeem. Dankzij het slimme ontwerp is dit systeem overal toepasbaar, of je nu radiatoren, vloerverwarming of een combinatie gebruikt – de warmtepomp past zich moeiteloos aan

Ideaal voor:

Nieuwbouwwoningen

(Duurzame) renovaties

Woningen met radiatoren, vloerverwarming of gemengde systemen

Duo XL

(geïntegreerde boiler 230L)

Duo

(geïntegreerde boiler 190L)

Combi

(externe boiler 300L / 500L)

Compact

Solo



DE DETAILS DIE HET VERSCHIL MAKEN.

Onze lucht/water-warmtepompen zijn snel te installeren, onderhoudsvriendelijk en bieden u dagelijks comfort. Bovendien zijn ze betrouwbaar, duurzaam en fluisterstil.



+ Duurzame energie uit de lucht

Haal warmte uit de buitenlucht – overal beschikbaar, 100% CO²-vrij en met een bijzonder hoge efficiëntie.

+ Elegant en stil

Een buitenunit die mooi oogt en je bijna niet hoort.

+ Voor nieuwbouw en renovatie

De Alféa M is rechtstreeks toepasbaar op zowel vloerverwarming, ventilo-convectoren als radiatoren. Het milieuvriendelijke koudemiddel R290 laat bovendien toe om tot 75°C water te maken.

+ Compacte binnendelen met smart hydro concept

Alles wat je nodig hebt, netjes geïntegreerd in je toestel en altijd betrouwbaar.

+ Ruimste aanbod binnendelen

Altijd een passende oplossing voor elke vraag naar warm water.

+ Koel comfort in de zomer

Via de (optionele) koelmodule, hou je woning aangenaam fris in de zomer, uiterst efficiënt.

+ Slimme bediening via app

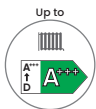
Pas moeiteloos de temperatuur aan en schakel tussen verwarmen en koelen, gewoon vanuit je zetel of zelfs wanneer je op vakantie bent (Enkel mogelijk bij keuze voor een geconnecteerde thermostaat)



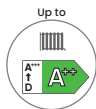
Maak kennis met de **Alfea M**



(1)



35°C



55°C



(2)

+ Te combineren met zonnepanelen

Deze slimme combinatie helpt je nog verder te besparen op je energiekosten door je zelfconsumptie te verhogen!

+ Premies

De Alféa M R290 komt in aanmerking voor subsidies en financiële ondersteuning. Opgelet: premievoorwaarden en -bedragen kunnen onderhevig zijn aan tussentijdse veranderingen.

+ 5 jaar garantie

Op de Atlantic Alféa M krijg je tot 5 jaar garantie. Zo ben je jarenlang zeker van zorgeloos comfort. Vraag je installateur naar de exacte garantievoorwaarden.

Wat is een Alfea M warmtepomp?

Alfea M is een verwarmingsopties voor thuis die een binneneenheid in de woning combineert met een buitenunit die daarop is aangesloten.

Het is het eerste warmtepompgamma van Atlantic dat voor watertemperaturen tot 75°C kan zorgen. Zo zijn deze apparaten geschikt voor elk type woning, in elk klimaat, en compatibel met alle soorten verwarmingssystemen, inclusief traditionele gietijzeren radiatoren.

Zeer uitgebreid gamma aan binnen- en buitendelen

Een ruime keuze aan modellen van 6 tot 12 kW (bij -7°C/55°C), verkrijgbaar in combinatie met de binnendelen type solo, duo (XL), combi en compact, in zowel **eenfasige als driefasige** versies.

Mits toepassing van de optionele koelmodule zorgen de units voor **zowel verwarming als koeling**, voor een efficiënte werking het hele jaar door.

De technologieën van Atlantic

bedrijfszekerheid als drijfveer



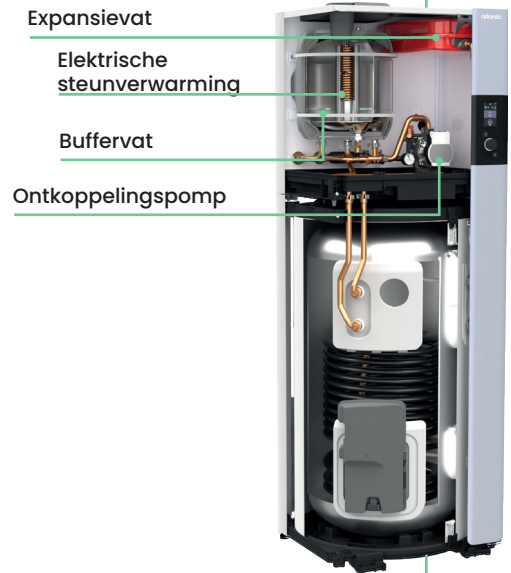
SMART HYDRO-CONCEPT: BETROUWBAAR COMFORT IN ELKE WONING: **SMART HYDRO CONCEPT**

De Atlantic Alféa M bestaat uit een binnen- en buitenunit die via waterleidingen met elkaar zijn verbonden (*). De stijlvolle buitenunit past moeiteloos in elke omgeving, terwijl het brede aanbod aan binnendelen een oplossing biedt voor zowel kleine als grote warmwaterbehoeften.

Wat dit systeem écht bijzonder maakt, is het unieke **Smart Hydro-concept**. Alle essentiële componenten (zoals pompen, buffervat en back-up), zijn volledig geïntegreerd in het binnendeel. Hierdoor ontstaat een compact plug-and-play systeem dat eenvoudig te installeren is, altijd veilig werkt en zowel radiatoren als vloerverwarming efficiënt en rechtstreeks aanstuurt.

Het resultaat? Altijd en overal betrouwbaar comfort, op maat van elke woning

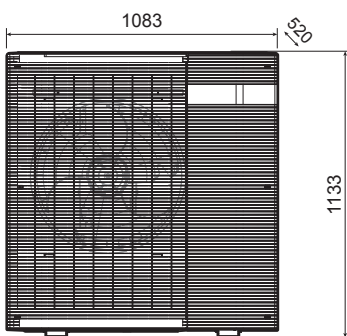
*Enkel het binnendeel type "Compact" bevat geen Smart Hydro-concept.
Dit ultracompacte model heeft geen hydraulische componenten: de buitenunit stuurt het water rechtstreeks naar het afgiftesysteem.



AFMETINGEN (in mm)

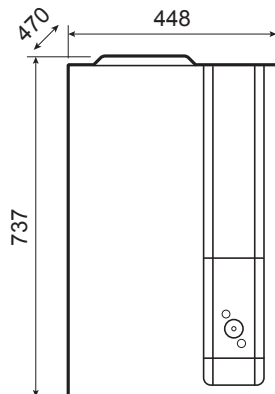
Buitenunit

6 kW en +



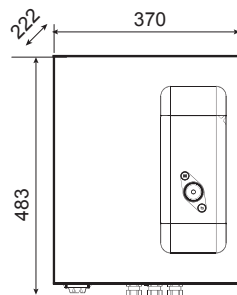
Voorbeeld

Alféa M



Voorbeeld

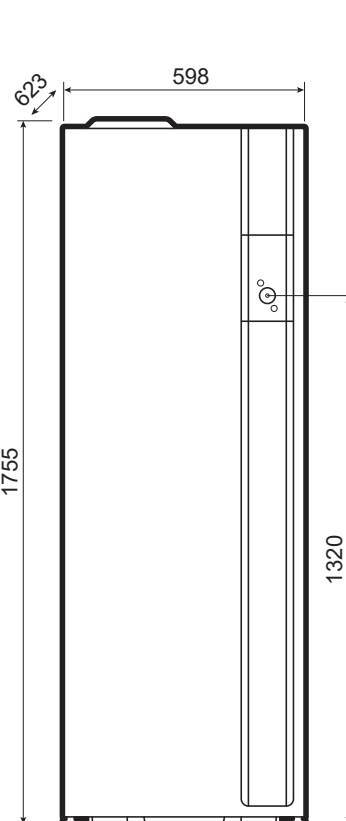
Alféa M Compact



Voorbeeld

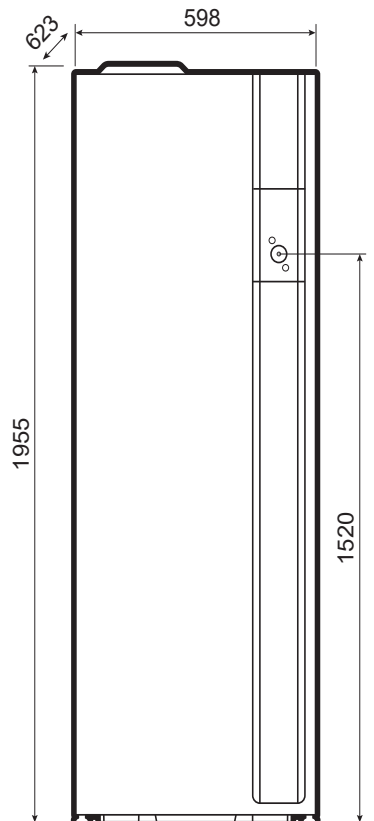
Binnenunit

Alféa M Duo



Voorbeeld

Alféa M Duo XL



Voorbeeld

Ervaar nu eindelijk een warmtecomfort op maat



Compatibele thermostaten voor het regelen van uw wooncomfort

- NaviLink 105
- NaviLink 228 Radio-Connect



Cozytouch

Afstandsbediening

Cozytouch-app via Wifi in combinatie met NaviLink 228 (zonder bridge)

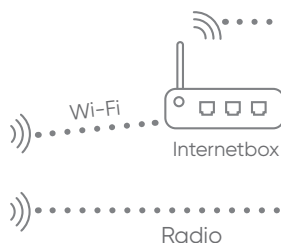
Uw apparaten verbinden met Cozytouch is kinderspel!

1



Schaf een connected apparaat aan.

2



Cozytouch



NaviLink 228 (bedraad of op batterijen)

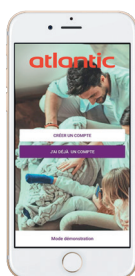
Kies een **NaviLink 228 Radio-Connect**.

3



Download de gratis Cozytouch-app op uw smartphone of tablet.

4



Scan deze code en ontdek de tutorial

Maak een account aan in de Cozytouch-app.

5



Voeg uw apparaat toe aan uw Cozytouch-account via het wifinetwerk. Volg hiervoor de instructies in de app, afhankelijk van de installatie.

Gamma *Alfea M Solo*

Monobloc lucht/water-warmtepompen – Hoge temperatuur –
Enkel verwarmen

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN PRESTATIES

OMSCHRIJVING	EENHEID									
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI	
Koelmiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	
VERWARMINGSKENMERKEN EN -PRESTATIES										
Energieklasse - verwarming (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - verwarming (35°C / 55°C) zonder buitenvoeler	%	195 / 142	195 / 142	201 / 147	201 / 147	198/143	198/143	199/146	199/146	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - verwarming (35°C / 55°C) met buitenvoeler	%	197 / 144	197 / 144	203 / 149	203 / 149	200/145	200/145	201/148	201/148	
SCOP (35°/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	
Geluidsvermogen (binnen/buiten)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59	
ALGEMENE KENMERKEN										
Max. bedrijfstemperatuur zonder elektr. weerstand (tot 0°C)	°C	75	75	75	75	75	75	75	75	
Verwarmingsvermogen 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	
Verwarmingsvermogen +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 nominaal		5,05	5,05	4,64	4,64	4,83	4,83	4,56	4,56	
Verwarmingsvermogen -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 nominaal	kW	3,26	3,26	3,2	3,2	3,1	3,1	2,94	2,94	
Verwarmingsvermogen -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	
Vermogen elektr. weerstand	kW	3	6	3	6	3/6 ⁽²⁾	9	3/6 ⁽²⁾	9	
BUITENUNIT										
Geluidsniveau ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37	
Geluidsniveau in stille modus	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35	
Gewicht	kg	134	134	134	134	160	160	160	160	
Koelmiddelvulling	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4	
CO ₂ -equivalent (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028	
WATERZIJDIGE AANSLUITING										
Ingangs- en uitgangsdiameters buiten-/binnenunit	inch	1	1	1	1	1	1	1	1	
Maximumlengte en aanbevolen minimumdiameters	m	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	
	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	
Maximum hoogteverschil (Buitenunit boven/onder)	m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	
ELEKTRISCHE AANSLUITING										
Voeding	v/A/mm ²	230V / 25A / 3G4	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	
BINNENUNIT										
Gewicht leeg/gevuld	kg	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	
HYDRAULISCHE KENMERKEN										
Inhoud expansievat	L	12	12	12	12	12	12	12	12	
Inhoud buffertank	L	16	16	16	16	16	16	16	16	
Aansluiting verwarming	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Aanbevolen werkbereik - min/max (verwarmingsmodus)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	
ELEKTRISCHE AANSLUITING										
Verbindingskabel tussen buiten- en binnenunit	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	
Elektr. weerstand	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	3000 / 2x3000 ⁽²⁾	3*3000	3000 / 2x3000 ⁽²⁾	3*3000	

(1) Geluidsniveau op 5 m afstand van het apparaat, 1,5 m van de vloer, vrije ruimte, richtfactor 2.

(2) Afhankelijk van de uitvoering (extra relais)

Gamma *Alfea M Duo*

Monobloc lucht/water-warmtepompen – Hoge temperatuur –
Verwarmen met sanitair warm water (SWW) geïntegreerd

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN PRESTATIES

OMSCHRIJVING	EENHEID								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Koelmiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
VERWARMINGSKENMERKEN EN -PRESTATIES									
Energieklasse - verwarming (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - verwarming (35°C / 55°C) zonder buitenvoeler	%	195 / 142	195 / 142	201 / 147	201 / 147	198/143	198/143	199/146	199/146
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - verwarming (35°C / 55°C) met buitenvoeler	%	197 / 144	197 / 144	203 / 149	203 / 149	200/145	200/145	201/148	201/148
SCOP (35°/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
Geluidsvermogen (binnen/buiten)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
ALGEMENE KENMERKEN									
Max. bedrijfstemperatuur zonder elektr. weerstand (tot 0°C)	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Verwarmingsvermogen 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
Verwarmingsvermogen +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 nominaal		5,05	5,05	4,64	4,64	4,83	4,83	4,56	4,56
Verwarmingsvermogen -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 nominaal	kW	3,26	3,26	3,2	3,2	3,1	3,1	2,94	2,94
Verwarmingsvermogen -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
Vermogen elektr. weerstand	kW	3	6	3	6	6	9	6	9
BUITENUNIT									
Geluidsniveau ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Geluidsniveau in stille modus	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Gewicht	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Koelmiddelvulling	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
CO ₂ -equivalent (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
WATERZIJDIGE AANSLUITING									
Ingangs- en uitgangsdiameters buiten-/binnenunit	inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximumlengte en aanbevolen minimumdiameters	m	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad
	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
Maximum hoogteverschil (Buitenunit boven/onder)	m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Voeding	v/A/mm ²	230V / 25A / 3G4	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5
BINNENUNIT									
Gewicht leeg/gevuld	kg	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340
HYDRAULISCHE KENMERKEN									
SWW energieklasse/Tapprofiel*		A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L
Energie-efficiëntie SWW	%	130	130	130	130	130	130	130	130
Inhoud expansievat	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Inhoud buffertank	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Inhoud SWW-tank	L	190	190	190	190	190	190	190	190
Elektrische weerstand SWW	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Materiaal SWW-tank		geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal
Aansluiting verwarming en SWW	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Aanbevolen werkbereik - min/max (verwarmingsmodus)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Verbindingskabel tussen buiten- en binnenunit	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Elektr. weerstand	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	3000 / 2x3000 ⁽²⁾	3*3000	3000 / 2x3000 ⁽²⁾	3*3000
Elektr. Weerstand SWW	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

(1) Geluidsniveau op 5 m afstand van het apparaat, 1,5 m van de vloer, vrije ruimte, richtfactor 2.

(2) Afhankelijk van de uitvoering (extra relais)

Gamma *Alfea M Duo XL*

Monobloc lucht/water-warmtepompen – Hoge temperatuur –
Verwarmen met sanitair warm water (SWW) geïntegreerd

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN PRESTATIES

OMSCHRIJVING	EENHEID								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Koelmiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
VERWARMINGSKENMERKEN EN -PRESTATIES									
Energieklasse - verwarming (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - verwarming (35°C / 55°C) zonder buitenvoeler	%	195 / 142	195 / 142	201 / 147	201 / 147	198/143	198/143	199/146	199/146
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - verwarming (35°C / 55°C) met buitenvoeler	%	197 / 144	197 / 144	203 / 149	203 / 149	200/145	200/145	201/148	201/148
SCOP (35°/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
Geluidsvermogen (binnen/buiten)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
ALGEMENE KENMERKEN									
Max. bedrijfstemperatuur zonder elektr. weerstand	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Verwarmingsvermogen 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
Verwarmingsvermogen +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 nominaal		5,05	5,05	4,64	4,64	4,83	4,83	4,56	4,56
Verwarmingsvermogen -7°C / +35°C	kW	6,37	6,37	8,41	8,41	9,97	9,97	11,29	11,29
COP -7°C / +35°C nominaal	kW	3,26	3,26	3,2	3,2	3,1	3,1	2,94	2,94
Verwarmingsvermogen -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
Vermogen elektr. weerstand	kW	3	6	3	6	3/6 ⁽²⁾	9	3/6 ⁽²⁾	9
BUITENUNIT									
Geluidsniveau ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Geluidsniveau in stille modus	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Gewicht	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Koelmiddelvulling	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
CO ₂ -equivalent (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
WATERIJDIGE AANSLUITING									
Ingangs- en uitgangsdiameters buiten-/binnenunit	inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximumlengte en aanbevolen minimumdiameters	m	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad
	mm*mm	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42
Maximum hoogteverschil (Buitenunit boven/onder)	m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Voeding	V/A/mm ²	230V / 25A / 3G4	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5
BINNENUNIT									
Gewicht leeg/gevuld	kg	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380
HYDRAULISCHE KENMERKEN									
SWW energieklasse/Tapprofiel*		A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L
Energie-efficiëntie SWW	%	144	144	144	144	144	144	144	144
Inhoud expansievat	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Inhoud buffertank	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Inhoud SWW-tank	L	230	230	230	230	230	230	230	230
Elektrische weerstand SWW	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Materiaal SWW-tank		geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal	geëmailleerd staal
Aansluiting verwarming en SWW	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Aanbevolen werkbereik - min/max (verwarmingsmodus)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Verbindingskabel tussen buiten- en binnenunit	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Elektr. weerstand	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	3000 / 2x3000 ⁽²⁾	3*3000	3000 / 2x3000 ⁽²⁾	3*3000
Elektr. Weerstand SWW	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

(1) Geluidsniveau op 5 m afstand van het apparaat, 1,5 m van de vloer, vrije ruimte, richtfactor 2.

(2) Afhankelijk van de uitvoering (extra relais)

Gamma *Alfea M Compact*

Monobloc lucht/water-warmtepomp – Hoge temperatuur –
Compact model voor enkel verwarmen

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN PRESTATIES

OMSCHRIJVING	EENHEID								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Koelmiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
VERWARMINGSKENMERKEN EN -PRESTATIES									
Energieklasse - verwarming (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - verwarming (35°C / 55°C) zonder buitenvoeler	%	205 / 150	205 / 150	209 / 150	209 / 150	205 / 148	205 / 148	202 / 150	202 / 150
Seizoensgebonden energie-efficiëntie - verwarming (35°C / 55°C) met buitenvoeler	%	207 / 152	207 / 152	211 / 152	211 / 152	207 / 150	207 / 150	207 / 152	207 / 152
SCOP (35°/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
Geluidsvermogen (binnen/buiten)	dB(A)	55	55	55	55	59	59	59	59
ALGEMENE KENMERKEN									
Max. bedrijfstemperatuur zonder elektr. weerstand	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Verwarmingsvermogen 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
Verwarmingsvermogen +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 nominaal		5,2	5,2	4,78	4,78	5,01	5,01	4,74	4,74
Verwarmingsvermogen -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 nominaal	kW	3,34	3,34	3,27	3,27	3,17	3,17	2,99	2,99
Verwarmingsvermogen -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
Vermogen elektr. weerstand (verplichte optie voor niet-hybride toepassingen)	kW	6 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾
BUITENUNIT									
Geluidsniveau ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Geluidsniveau in stille modus	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Gewicht	kg	130	130	130	130	156	156	156	156
Koelmiddelvulling	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
CO ₂ -equivalent (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
WATERZIJDIGE AANSLUITING									
Ingangs- en uitgangsdiameters buiten-/binnenunit	inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximumlengte en aanbevolen minimumdiameters	m	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad
	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
Maximum hoogteverschil (Buitenunit boven/onder)	m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Voeding	V/A/mm ²	230V / 25A / 3G4	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5
BINNENUNIT									
Gewicht leeg	kg	10	10	10	10	10	10	10	10
HYDRAULISCHE KENMERKEN									
Aanbevolen werkbereik - min/max (verwarmingsmodus)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Verbindingskabel tussen buiten- en binnenunit	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

(1) Geluidsniveau op 5 m afstand van het apparaat, 1,5 m van de vloer, vrije ruimte, richtfactor 2.

(2) Optie back-up weerstand te voorzien

Gamma *Alfea M Combi*

Monobloc lucht/water-warmtepomp – Hoge temperatuur –
Combi model voor externe boiler 300L / 500L

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN PRESTATIES

OMSCHRIJVING	EENHEID	300L		300L / 500L					
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Koelmiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
VERWARMINGSKENMERKEN EN -PRESTATIES									
Energieklasse – verwarming (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie 35/55	%	195 / 142	195 / 142	201 / 147	201 / 147	198/143	198/143	199/146	199/146
SCOP (35°/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
Geluidsvermogen (binnen/buiten)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
ALGEMENE KENMERKEN									
Max. bedrijfstemperatuur zonder elektr. weerstand	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Verwarmingsvermogen 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
Verwarmingsvermogen +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 nominaal		5,05	5,05	4,64	4,64	4,83	4,83	4,56	4,56
Verwarmingsvermogen -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 nominaal	kW	3,26	3,26	3,2	3,2	3,1	3,1	2,94	2,94
Verwarmingsvermogen -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
Vermogen elektr. weerstand	kW	3	6	3	6	3/6 ⁽²⁾	9	3/6 ⁽²⁾	9
BUITENUNIT									
Geluidsniveau ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Geluidsniveau in stille modus	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Gewicht	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Koelmiddelvulling	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
CO ₂ -equivalent (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
WATERZIJDIGE AANSLUITING									
Ingangs- en uitgangsdiameters buiten-/binnenunit	inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximumlengte en aanbevolen minimumdiameters	m	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad	25m gecorr / 30m glad
	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
Maximum hoogteverschil (Buitenunit boven/onder)	m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m	5 m / 10m
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Voeding	V/A/mm ²	230V / 25A / 3G4	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5	230V / 32A / 3G6	400V / 16A / 5G2.5
BINNENUNIT									
Gewicht hydraulische module	kg	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50
Gewicht tank leeg/gevuld	kg	63/352	63/352	63/352	63/352	63/352	63/352	63/352	63/352
HYDRAULISCHE KENMERKEN									
SWW energieklasse/Tapprofiel*		XL	XL	XL (XXL)	XL (XXL)	XL (XXL)	XL (XXL)	XL (XXL)	XL (XXL)
Energie-efficiëntie SWW	%	139%	139%	135% (131%)	135% (131%)	135% (131%)	135% (131%)	135% (131%)	135% (131%)
Inhoud expansievat	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Inhoud buffertank	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Inhoud SWW-tank	L	300 extern	300 extern	300 (500) extern	300 (500) extern	300 (500) extern	300 (500) extern	300 (500) extern	300 (500) extern
Elektrische weerstand SWW	kW	2	2	2	2	2	2	2	2
Materiaal SWW-tank		Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Aansluiting verwarming en SWW	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Aanbevolen werkbereik – min/max (verwarmingsmodus)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
ELEKTRISCHE AANSLUITING									
Verbindingskabel tussen buiten- en binnenunit	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Elektr. weerstand	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	3000 / 2x3000 ⁽²⁾	3*3000	3000 / 2x3000 ⁽²⁾	3*3000
Elektr. Weerstand SWW	W	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

(1) Geluidsniveau op 5 m afstand van het apparaat, 1,5 m van de vloer, vrije ruimte, richtfactor 2.

(2) Afhankelijk van de uitvoering (extra relais)

Atlantic ontwikkelt en produceert in Frankrijk op

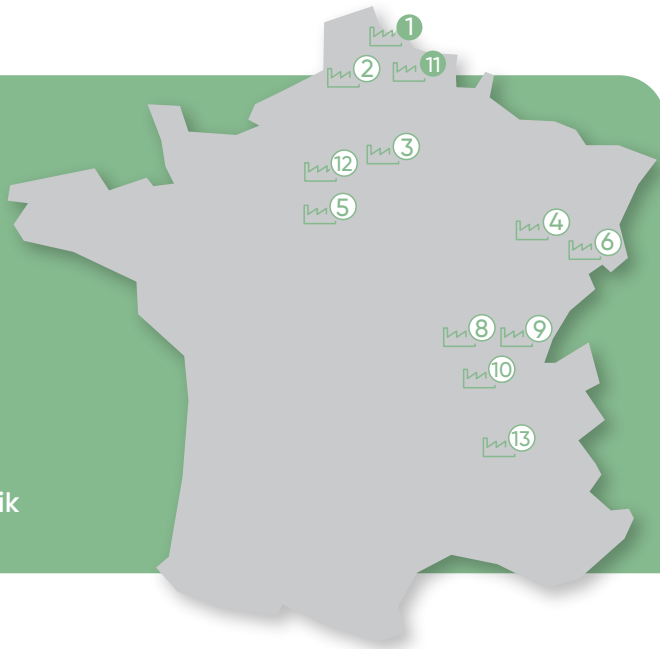
13 industriële sites, 2 sites specifiek voor warmtepompen, ketels en hybride oplossingen.

1. Merville (59)

Ketels voor privégebruik, warmtepompen en hybride oplossingen

11. Billy-Berclau (62)

Warmtepompen en wandketels voor privégebruik



Onze klantendienst **staat altijd voor u klaar**

Onze klantendienst, bereikbaar per telefoon of via de website, staat het hele jaar door voor u klaar om u te adviseren en te begeleiden bij uw project.

U heeft begeleiding nodig bij het uitwerken van uw project?

U heeft vragen rond een product dat u zou willen kopen?



Contacteer onze klantendienst op het nummer
03/451.24.24

U wenst meer informatie over onze diensten en producten?



Bezoek onze website of vul het contactformulier in op
www.thercon.be

Atlantic, kwaliteit en sereniteit



Een 100% erkend merk door de vakman.

Geniet van het advies en de expertise van onze technische dienst.



Een Frans merk met meer dan 50 jaar ervaring.

Atlantic werd opgericht in 1968 en stelt wereldwijd meer dan 13.000 mensen te werk in 31 vestigingen.



Milieuvriendelijkere oplossingen.

Atlantic innoveert met hybride technologieën voor een ecologisch verantwoord comfort.



Klantspecifieke dienstverlening voor meer gemoedsrust.

Voor- en naverkoopdienst, expres herstellingen, opleidingen en onderhoud... Atlantic gaat tot het uiterste voor uw gemoedsrust.

thercon

Part of

GROUPE ATLANTIC