

atlantic

ALFEA M

**MONOBLOC LUCHT-
WATER WARMTEPOMP**



**DE MONOBLOC WARMTEPOMP DIE ZO WEINIG
GELUID MAAKT DAT JE ER STIL VAN WORDT.**

● GEPRODUCEERD IN FRANKRIJK

● AANBEVOLEN DOOR PROFESSIONALS

● CONNECTED OPLOSSINGEN

Maak kennis met de **Atlantic Alfea M**



COMFORT EN BETROUWBAARHEID GEGARANDEERD

+ Comfort en prestaties

- Smart Protect System: waarborgt de optimale werking van de warmtepomp op de lange termijn en maximaliseert de prestaties gedurende de gehele levensduur.
- Extreem laag energieverbruik (SCOP tot 5,1).

+ Duurzaam

- Door Europese productie, toepassing van het natuurlijke koudemiddel R290 en het lage energieverbruik heeft de Alfea M de laagst mogelijke klimaatimpact.

+ Integratie

- Fluisterstil comfort vanaf slechts 30 dB(A) voor dag en nacht ontspannen genieten.
- Elegant en discreet met onzichtbare ventilator en een verfijnd ontwerp van de buitenunit. Hierdoor past hij naadloos in elke omgeving.
- Gemaakt om langdurig mee te gaan, met een hoogwaardig anti-corrosiebehandeling voor buiten toepassing.

Wat is de Alfea M warmtepomp?

Alfea M is een monobloc lucht-water warmtepomp die warmte-energie uit de buitenlucht onttrekt en deze in de woning afgeeft aan het (cv-)water. Deze nieuwe warmtepompijn van Atlantic kan watertemperaturen tot 75°C leveren. Hierdoor is deze warmtepomp geschikt voor alle soorten woningen, voor elk klimaat, en compatibel met alle soorten afgiftesystemen zoals vloerverwarming of radiatoren.



Binnenunit



Buitenunit

DE ALFEA M RANGE: 6 VERSCHILLENDE CONFIGURATIES:

- Alfea M 6
- Alfea M 6 TRI
- Alfea M 8
- Alfea M 8 TRI
- Alfea M 10 TRI
- Alfea M 12 TRI

Alfea M combineert snelle installatie,
makkelijk onderhoud en ***dagelijks comfort***
zonder in te leveren op betrouwbaarheid



BINNENUNIT

+ De kracht van eenvoud

- Easy Start maakt het installeren en opstarten van de warmtepomp snel en eenvoudig via een intuïtieve interface.
- Ontworpen om het werk van installateurs te vereenvoudigen: alle componenten zijn vanaf de voorkant bereikbaar met een geoptimaliseerde indeling voor eenvoudig aansluiten en onderhoud.
- Het Smart Protect systeem zorgt voor hydraulische ontkoppeling van de buitenunit en het afgiftesysteem, waardoor maximale prestaties voor lange termijn zijn gewaarborgd.

+ Flexibiliteit

- Binnenunit platform naar keuze: Hydraulisch wandmodel voor toepassing met los boiler vat, DUO model met geïntegreerd tapwatervat van 190l of 230l (DUO XL), Compact control box zonder hydraulische componenten.

BUITENUNIT

+ Discreet ontwerp

- Een onzichtbare ventilator voor een elegante en stijlvolle integratie.
- Ultra-stil: vanaf slechts 30 dB(A) op 5 meter. En slechts 47 dB(A) op 1 meter. zo stil als gefluister!
- Verhoogde efficiëntie en een laag ventilator-toerental dankzij grotere verdamper.

+ Betrouwbaarheid

- Innovatieve, hoogwaardige en modulerende compressor voor een rustige werkingskarakteristiek.
- Een nieuwe warmtewisselaar die bestand is tegen extreem koude omstandigheden en maximaal is beschermd tegen lekkage.

+ Eenvoudige installatie

- Gemakkelijk te installeren zonder F-gas certificaat.

+ Connectiviteit

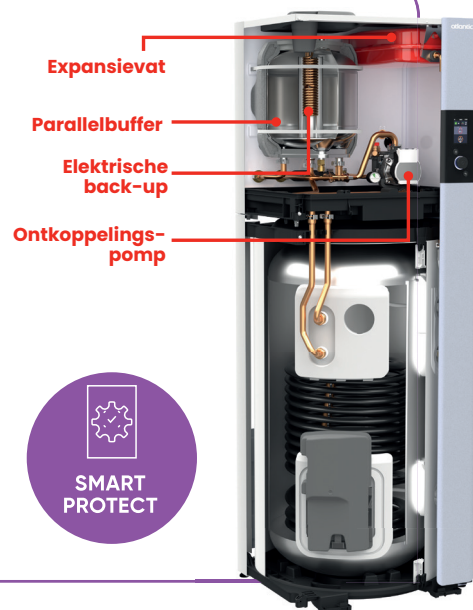
- WIFI-verbinding met Cozytouch-app via een Navilink thermostaat.
- Makkelijke ruimtebediening met de moderne thermostaten Navilink 225 en 228.
- Optie om zonder buitenvoeler te regelen.



Technologie van Atlantic, **Comfort en betrouwbaarheid gegarandeerd**

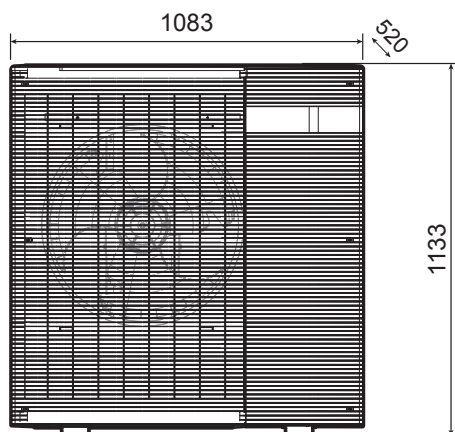
ONTDEK HET REVOLUTIONAIRE HYDRAULISCHE ONTKOPPELINGSSYSTEEM: SMART PROTECT

- Het **Smart Protect-systeem** brengt de installatie van de warmtepomp naar een hoger niveau, zonder extra benodigde installatieruimte. Deze technologie waarborgt de optimale werking van de warmtepomp op de lange termijn.
- **All-in-one technologie:** buffervat, secundaire pomp, expansievat en elektrische back-up geïntegreerd. En ook het vuilfilter wordt meegeleverd.
- De unieke ontkoppelmethode tussen buitenunit en afgiftesysteem zorgt voor gegarandeerde flow over de buitenunit: **ultieme bescherming van de warmtewisselaar** voor een lange levensduur.

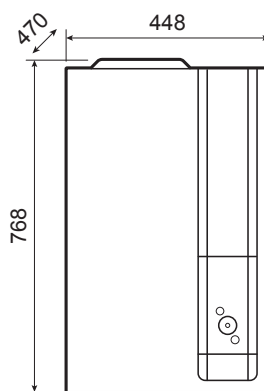


AFMETINGEN (mm)

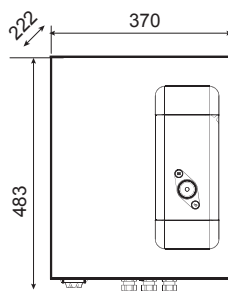
Buitenunit - vooraanzicht



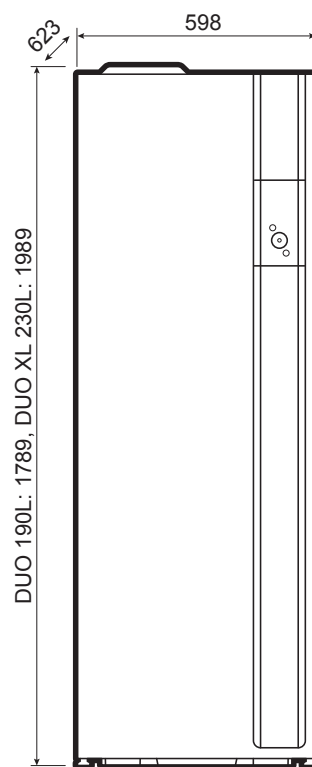
Binnenunit - vooraanzicht



Alfea M



Alfea M Compact



Alfea M Duo

Alfea M en Alfea M DUO

TECHNISCHE SPECIFICATIES & PRESTATIES

BENAMING	EENHEID	6	6 TRI	8	8 TRI	10 TRI	12 TRI
Koudemiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290
VERWARMINGSEIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES							
Energieklasse- verwarming (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP bij 35 °C / 55 °C		4,96 / 3,61	4,96 / 3,61	5,10 / 3,74	5,10 / 3,74	5,02 / 3,65	5,04 / 3,72
Werkbereik min. / max. - verwarmingsmodus	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN							
Maximale aanvoertemperatuur ⁽¹⁾	°C	75	75	75	75	75	75
Verwarmingsvermogen +0 °C / +75 °C maximaal	kW	7,43	7,43	8,53	8,53	9,51	11,29
Verwarmingsvermogen +7 °C / +35 °C maximaal	kW	8,08	8,08	11,13	11,13	14,12	16,16
COP +7 °C / +35 °C nominaal		5,05	5,05	4,64	4,64	4,83	4,56
Verwarmingsvermogen -7 °C / +35 °C		6,37	6,37	8,41	8,41	9,97	11,29
Verwarmingsvermogen -7 °C / +55 °C	kW	6,05	6,05	8,06	8,06	10,05	12,07
BUITENUNIT							
Geluidsdruk ⁽²⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37
Gewicht	kg	134	134	134	134	160	160
Fabrieksvulling van koudemiddel	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4
Hoeveelheid in ton CO2-equivalent	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028
HYDRAULISCHE VERBINDINGEN							
Diameters aanvoer en retour buitenunit - binnenunit	inch	1	1	1	1	1	1
Diameters aanvoer en retour afgiftesysteem	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Maximale lengte aanvoer en retour buitenunit - binnenunit.	m	30m	30m	30m	30m	30m	30m
Diameter binnenmaats aanvoer en retour buitenunit - binnenunit	mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
BINNENUNIT WANDMODEL							
Gewicht leeg/gevuld	kg	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50
BINNENUNIT DUO / DUO XL							
Energieklasse DHW		A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L
Gewicht leeg DUO / DUO XL	kg	130 (DUO) 135 (DUO XL)	130 (DUO) 135 (DUO XL)	130 (DUO) 135 (DUO XL)	130 (DUO) 135 (DUO XL)	130 (DUO) 135 (DUO XL)	130 (DUO) 135 (DUO XL)
Inhoud expansievat	L	12	12	12	12	12	12
Inhoud van het boiler vat	L	190 (DUO) 230 (DUO XL)	190 (DUO) 230 (DUO XL)	190 (DUO) 230 (DUO XL)	190 (DUO) 230 (DUO XL)	190 (DUO) 230 (DUO XL)	190 (DUO) 230 (DUO XL)
Inhoud Smart Protect Buffer	L	16	16	16	16	16	16
Elektrische backup SWW	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Materiaal van het boiler vat		geëmailleerd staal met titaananode					
Diameters SWW ingang en uitgang	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN							
Voedingskabel en afzekering buitenunit	V / mm ² A / curve	230 / 3G4 20 / C	400 / 5G2.5 16 / C	230 / 3G4 20 / C	400 / 5G2.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C
Verbindingskabel buitenunit - binnenunit		4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Vermogen elektrtische backup	kW	3	3*2	3	3*2	3*3	3*3
Voedingskabel en afzekering elektrische backup	V / mm ² A / curve	230 / 3G1.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C	230 / 3G1.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C

⁽¹⁾ Bij buitentemperaturen tot -5°C. ⁽²⁾ Conform ERP. Voor geluidsdruk is gerekend met Q=2 en 5m afstand.

Alfea M Compact

TECHNISCHE SPECIFICATIES & PRESTATIES

BENAMING	EENHEID	6	6 TRI	8	8 TRI	10 TRI	12 TRI
Koudemiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290
VERWARMINGSEIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES							
Energieklasse- verwarming (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP bij 35 °C / 55 °C		4,96 / 3,61	4,96 / 3,61	5,10 / 3,74	5,10 / 3,74	5,02 / 3,65	5,04 / 3,72
Werkbereik min. / max. - verwarmingsmodus	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN							
Maximale aanvoertemperatuur ⁽¹⁾	°C	75	75	75	75	75	75
Verwarmingsvermogen +0 °C / +75 °C maximaal	kW	7,48	7,48	8,59	8,59	9,25	11,16
Verwarmingsvermogen +7 °C / +35 °C maximaal	kW	8,16	8,16	11,19	11,19	14,19	16,23
COP +7 °C / +35 °C nominaal		5,2	5,2	4,78	4,78	5,01	4,74
Verwarmingsvermogen -7 °C / +35 °C		6,44	6,44	8,5	8,5	10,06	11,39
Verwarmingsvermogen -7 °C / +55 °C	kW	6,22	6,22	8,24	8,24	10,22	12,22
BUITENUNIT							
Geluidsdruk ⁽²⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37
Gewicht	kg	130	130	130	130	156	156
Fabrieksvulling van koudemiddel	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4
Hoeveelheid in ton CO2-equivalent	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028
HYDRAULISCHE VERBINDINGEN							
Diameters aanvoer en retour	inch	1	1	1	1	1	1
Maximale lengte aanvoer en retour buitenunit - binnenunit.	m	30m	30m	30m	30m	30m	30m
Diameter binnenmaats aanvoer en retour buitenunit - binnenunit	mm	DN25 26°34	DN25 26°34	DN25 26°34	DN25 26°34	DN32 33°42	DN32 33°42
BINNENUNIT							
Gewicht	kg	10	10	10	10	10	10
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN							
Voedingskabel en afzekering buitenunit	V / mm² A / curve	230 / 3G4 20 / C	400 / 5G2.5 16 / C	230 / 3G4 20 / C	400 / 5G2.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C
Verbindingskabel buitenunit - binnenunit		4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Vermogen elektrtische backup	kW	3	3*2	3	3*2	3*3	3*3
Voedingskabel en afzekering elektrische backup	V / mm² A / curve	230 / 3G1.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C	230 / 3G1.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C	400 / 5G2.5 16 / C

⁽¹⁾ Bij buitentemperaturen tot -5°C. ⁽²⁾ Conform ERP. Voor geluidsdruk is gerekend met Q=2 en 5m afstand.

Beheer uw comfort met Atlantic



REGEL NU SNEL EEN EENVOUDIG HET COMFORT VAN JOUW WOONKAMER MET DEZE THERMOSTATEN

- Navilink 105 *
* geen cozytouch-app
- Navilink 225 (bedrade voeding)
- Navilink 228 (batterijvoeding)



Hulp bij inbedrijfstelling
Atlantic Services



Cozytouch

Afstandsbediening
Cozytouch-app via wifi
(zonder bridge)

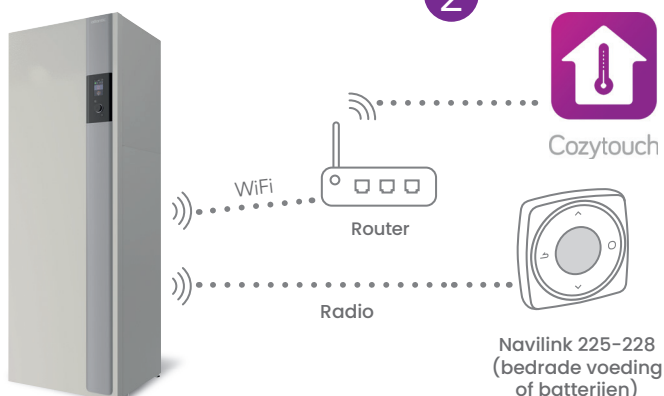
Jouw apparaten met de Cozytouch-app verbinden is heel eenvoudig!

1



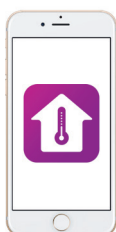
Maak gebruik van de connectiviteit van het product.

2



Beschikbaar met de
Navilink 225 of
Navilink 228.

3

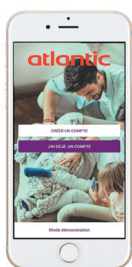


DISPONIBLE SUR
Google play

Disponible sur
App Store

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

4



Scan deze code en
ontdek de
tutorial

Maak een account aan in
de Cozytouch-app.

5



Voeg je apparaat toe aan
jouw Cozytouch-account via het
Wi-Fi-netwerk door de instructies te
volgen op de applicatie, afhankelijk
van de installatie.

Groupe Atlantic wereldwijd



33 Industriële vestigingen



44 Commerciële vestigingen



Onze adviseurs staan voor je klaar

Heb je hulp nodig om je te begeleiden bij een project of heb je vragen over een product?

Bel een adviseur via

+31 (0)318 54 47 00

Wil je contact met ons opnemen of meer weten over onze producten en diensten?

Raadpleeg onze FAQ of vul ons contactformulier in op

atlanticclimate.nl

Onze klantenservice, bereikbaar via telefoon of op atlanticclimate.nl, staat het hele jaar tot jouw beschikking om je te adviseren en te begeleiden bij jouw project.

atlantic Services



Klantenservice voor al uw vragen

- Technische ondersteuning na verkoop en garanties
- Garantie op onderdelen.

Neem contact met ons op:

+31 (0)318 54 47 00



Bestellingen en leveringen

Ons verkoopteam zorgt voor een snelle en professionele verwerking van jouw bestellingen.

Neem contact met ons op:

+31 (0)318 54 47 00



Atlantic trainingen

Naast toonaangevende producten ook vooroplopen op het gebied van kennis.

Meld je aan voor een van onze trainingen:

atlanticclimate.nl/trainingen



**Het nieuwe verwarmen,
verkoelen en ventileren.**

Landjuweel 25
3905 PE Veenendaal
atlanticclimate.nl