

atlantic

ALFEA TOPLITNE PUMPE

TOPLO I UDOBNO, ČAK I PRI SMRZAVANJU.



Visoka udobnost, mali utjecaj.
Visokotemperaturna monoblok toplinska
pumpa izgrađena za održive performanse.



FRANCUSKI BRAND ● PREPORUČNO OD PROFESIONALACA ● KOMPAKTNA RJEŠENJA

Pojednostavite svoj život. Stvoren za performanse.

Naše toplinske pumpe zrak-voda kombiniraju brzu ugradnju, jednostavno održavanje i svakodnevnu udobnost - bez kompromisa u pogledu pouzdanosti, robusnosti ili tihog rada.



UNUTARNJA JEDINICA

+ Jednostavnost i performanse

- Jednostavan početak za brzo, vođeno puštanje u pogon – s intuitivnim sučeljem s tekstualnim i kolornim zaslonom
- Dizajniran za pojednostavljenje rada instalatera: 100% komponenti dostupno je sprijeda, s optimiziranim rasporedom za jednostavno puštanje u pogon i održavanje.
- Sustav Smart Protect maksimizira performanse toplinske pumpe tijekom vremena.

+ Povezivost

- Smart Adapt regulacija: radi bez potrebe za vanjskim senzorom.
- Wi-Fi veza s Cozytouchom putem NaviLink termostata bez mosta

VANJSKA JEDINICA

+ Tihi rad

- Nevidljivi ventilator za elegantnu i diskretnu integraciju.
- Ultra tih: od samo 30 dB(A) na 5 metara — tih kao šapat! I samo 47 dB(A) na 1 metar
- Prošireni isparivač optimiziran s rashladnim sredstvom R290 za poboljšanu učinkovitost.

+ Pouzdanost

- Inovativni, visokoučinkoviti i dobro izolirani kompresor za iznimno tih rad.
- Novi izmjenjivač topline s povećanom otpornošću na smrzavanje i maksimalnom zaštitom od curenja.

+ Jednostavna instalacija

- Može se instalirati bez potrebe za certifikacijom za rukovanje rashladnim sredstvom!



Meet **Alfea Monobloc**



PREDNOSTI ZA KORISNIKA

+ Udobnost i performanse

- **Smart Protect System:** poboljšana izdržljivost sa zaštićenim izmjenjivačem topline izgrađenim za dugotrajnost i visokoučinkovitim sustavom upravljanja protokom
- **Ušteda energije do 60%** prilikom zamjene starog bojlera(3)

+ Dugotrajnost

- **Prirodna tekućina R290:** 700 puta manje štetna za okoliš od R410A

+ Ugradnja

- **Iznimno tihi rad,** već od 30 dB(A) u tihom načinu rada – za bezbrižnost, danju i noću
- Diskretna **elegancija s nevidljivim ventilatorom** i profinjenim dizajnom vanjske jedinice koja se besprijekorno uklapa u bilo koje okruženje
- **Izrađen za dugotrajnost,** s visokoučinkovitom antikorozivnom obradom za dugotrajnu vanjsku izdržljivost

Što je toplinska pumpa Alfea M?

Alfea M je rješenje za grijanje doma koje kombinira unutarnju jedinicu instaliranu u vašem domu s vanjskom jedinicom spojenom na nju.

To je prva Atlanticova serija toplinskih pumpi sposobna za isporuku temperature vode do 75°C, što je čini prikladnom za sve vrste domova, u bilo kojoj klimi i kompatibilnom sa svim vrstama sustava grijanja - uključujući tradicionalne radijatore od lijevanog željeza.

Veliki raspon

Širok izbor modela od 3 do 12 kW (na -7°C/55°C), dostupnih samo u verzijama za grijanje, kompaktnim i duo verzijama, s jednofaznim i trofaznim opcijama.

U reverzibilnim konfiguracijama, jedinice omogućuju i grijanje i hlađenje, osiguravajući učinkovit rad tijekom cijele godine.

Vaša toplinska udobnost konačno prilagođena vašim potrebama



Kompatibilni termostati za upravljanje udobnošću u vašim životnim prostorima

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



Cozytouch

Daljinsko upravljanje
Cozytouch app via Wi-Fi

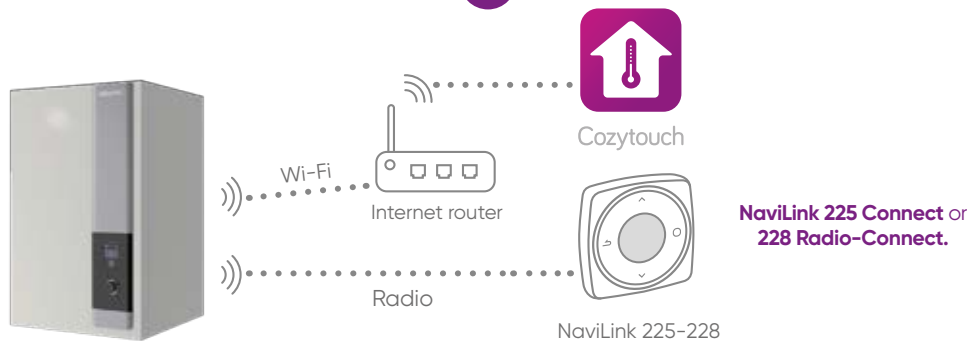
Povezivanje vaših uređaja s Cozytouchom ne može biti jednostavnije!

1

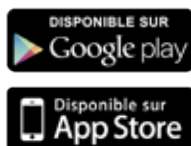


Nabavite povezani uređaj

2



3



Preuzmite besplatnu aplikaciju Cozytouch na svoj pametni telefon ili tablet.

4



Scan this code and Watch the tutorial

Izradite svoj račun u aplikaciji Cozytouch.

5



Dodajte svoj uređaj na svoj Cozytouch(1) račun putem Wi-Fi mrežeslijedeći upute u aplikaciji, ovisno o instalaciji.

Alfea Monobloc and Alfea Monobloc Duo

Monoblok toplinske pumpe zrak-voda – Visokotemperaturne – Dostupne u verzijama samo za grijanje ili grijanje s integriranom toplom vodom (PTV)

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE I PERFORMANSE

OPIS	JEDINICA								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Refrigerant		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
SPECIFIKACIJE I PERFORMANSE GRIJANJA									
Energetski razred - grijanje (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost - grijanje (35°C / 55°C) bez vanjskog senzora	%	195 / 142	195 / 142	201 / 147	201 / 147	198 / 143	198 / 143	199 / 146	199 / 146
Sezonska energetska učinkovitost - grijanje (35°C / 55°C) s vanjskim senzorom	%	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
Akustična ocjena (unutarnji/ vanjski prostor)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
OPĆE SPECIFIKACIJE									
Maksimalna izlazna temperatura bez električne rezerve	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Kapacitet grijanja na 0°C/4-75°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
Kapacitet grijanja pri +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
Kapacitet grijanja at -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
Kapacitet grijanja -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
Napajanje pomoćne električne jedinice	kW	3	6	3	6	6	9	6	9
VANJSKA JEDINICA									
Ocjena zvuka ⁽¹⁾	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Razina buke u tihom načinu rada	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Težina	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Punjenje rashladnog sredstva CO2	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
Težina (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
HIDRAULIČKI PRIKLJUČCI									
Ulazni i izlazni promjeri vanjske/ unutarnje jedinice	inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Maksimalna duljina i preporučeni minimalni promjeri	m	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»
	mm*mm	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 26*34	DN25 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42	DN32 33*42
ELEKTRIČNI PRIKLJUČCI									
Napajanje		230V / C25 ou C32 / 3G4 ou 3G6	400V / C 16 / 5G2.5	230V / C25 ou C32 / 3G4 ou 3G6	400V / C 16 / 5G2.5	230V / C 32 / 3G6	400V / C 16 / 5G2.5	230V / C 32 / 3G6	400V / C 16 / 5G2.5
UNUTARNJA JEDINICA									
Neispunjena težina/napunjena težina	kg	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50
HIDRAULIČKE SPECIFIKACIJE									
DHW energy class / Profile*		A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L
DHW COP (Duo)		2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Kapacitet ekspanzijske posude	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Kapacitet međuspremnika	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Kapacitet spremnika PTV-a (Duo)	L	190	190	190	190	190	190	190	190
Električna rezerva za PTV (Duo)	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Materijal spremnika PTV-a (Duo)		Enameled steel	Enameled steel	Enameled steel	Enameled steel	Enameled steel	Enameled steel	Enameled steel	Enameled steel
Promjer izlazne cijevi za grijanje i PTV (Duo)	pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Preporučeni radni raspon – min / maks (način grijanja)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
ELEKTRIČNI PRIKLJUČCI									
Spojni kabel vanjske jedinice - unutarnja jedinica	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Pomoćno grijanje	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	2*3000	3*3000	2*3000	3*3000
Auxiliary DHW (Duo)	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

(1) Razina zvučnog tlaka na 5 m od uređaja, 1,5 m iznad tla, slobodno polje, faktor usmjerenosti 2.

Alfea Monobloc Compact range

Monoblok toplinska pumpa zrak-voda – Visoka temperatura –
Kompaktni model samo za grijanje

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE I PERFORMANSE

DESCRIPTION	JEDINICA								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
Refrigerant		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
SPECIFIKACIJE I PERFORMANSE GRIJANJA									
Energetski razred - grijanje (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost - grijanje (35°C / 55°C) bez vanjskog senzora	%	205 / 150	205 / 150	209 / 150	209 / 150	205 / 148	205 / 148	202 / 150	202 / 150
Sezonska energetska učinkovitost - grijanje (35°C / 55°C) s vanjskim senzorom	%	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
Akustična ocjena (unutarnji/ vanjski prostor)	dB(A)	55	55	55	55	59	59	59	59
OPĆE SPECIFIKACIJE									
Maksimalna izlazna temperatura bez električne rezerve	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Maksimalna izlazna temperatura bez električne rezerve		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
Heating capacity at +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
Heating capacity at -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
Heating capacity at -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
Rezervno električno napajanje (obavezna opcija za nehibridne primjene)	kW	6	6	6	6	6	9	6	9
VANJSKA JEDINICA									
Ocjena zvuka (1)	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Razina zvuka u tihom načinu rada	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Radna težina Tvorničko punjenje rashladnog sredstva	kg	130	130	130	130	156	156	156	156
Ekvivalent CO2 (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
HIDRAULIČKI PRIKLJUČCI									
Ulazni i izlazni promjeri vanjske/ unutarnje jedinice	pouces	1	1	1	1	1	1	1	1
Maksimalna duljina i preporučeni minimalni promjeri	m	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»	25m corrugated / 30m smooth»
	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
ELEKTRIČNI PRIKLJUČCI									
Napajanje		230V / C25 ou C32 / 3G6	400V / C 16 / 5G2.5	230V / C25 ou C32 / 3G6	400V / C16 / 5G2.5	230V / C25 ou C32 / 3G4 ou 3G6	400V / C16 / 5G2.5	230V / C25 ou C32 / 3G4 ou 3G6	400V / C 16 / 5G2.5
UNUTARNJA JEDINICA									
Neispunjena težina	kg	10	10	10	10	10	10	10	10
HIDRAULIČKE SPECIFIKACIJE									
Preporučeni radni raspon – min / maks (način grijanja)	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
ELEKTRIČNI PRIKLJUČCI									
Spojni kabel vanjske jedinice - unutarnja jedinica	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Napajanje vanjske jedinice		230 / C / 16 / 3G1,5	400 / C / 13 / 5G1.5	230 / C / 16 / 3G1,5	400 / C / 13 / 5G1.5	230 / C / 32 / 3G6	400 / C / 16 / 5G2.5	230 / C / 32 / 3G6	400 / C / 16 / 5G2.5

(1) Razina zvučnog tlaka na 5 m od uređaja, 1,5 m iznad tla, slobodno polje, faktor usmjerenosti 2.

Atlantic tehnologije

vođene pouzdanošću



HIDRAULIČKI SUSTAV ODVAJANJA NA MEĐUSPREMNIKU SAMO ZA MODELE SAMO ZA GRIJANJE I DUO: **SMART PROTECT**

- Smart Protect sustav revolucionira toplinske pumpe instalacija — bez potrebe za dodatnim volumenom.

Ova tehnologija osigurava optimalnu učinkovitost toplinske pumpe performanse tijekom vremena.

- Sve u jednom tehnologija: međuspremnik, odvojna pumpa, filter, ispusni ventil i električna rezerva već su integrirani - nema potrebe za dodavanjem dodatnog međuspremnika!*
- To osigurava zaštitu izmjenjivača održavanjem minimalne brzine protoka, s integriranim sustavom taloženja i hidrauličkog odvajanja!

Ekspanzijska posuda

Baterijska rezerva

Međuspremnik

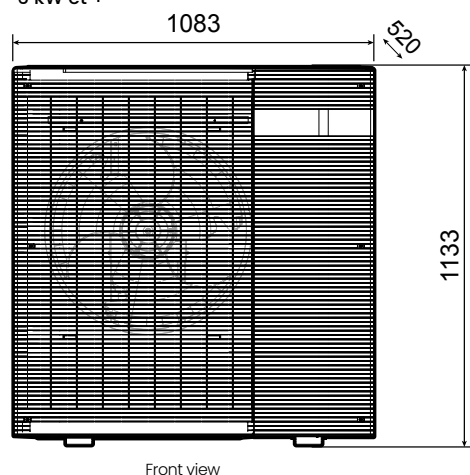
Razdvojna pumpa



DIMENZIJE (mm)

VANJSKA JEDINICA

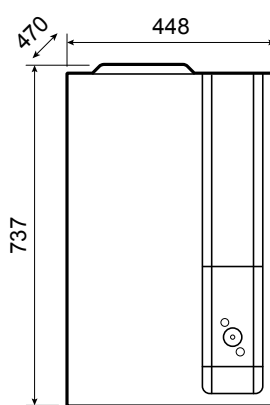
6 kW et +



Front view

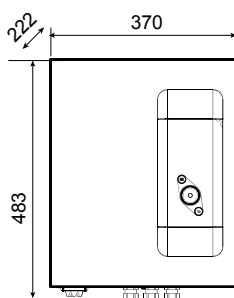
UNUTARNJA JEDINICA

Alfea M



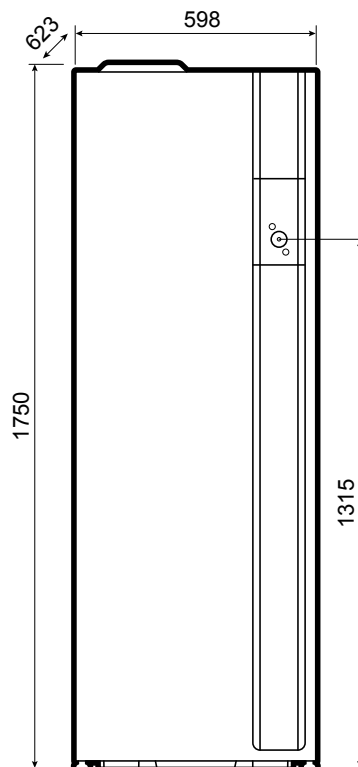
Front view

Alfea M Compact



Front view

Alfea M Duo



Front view

ALFEA TOPLOTNE PUMPE

atlantic



Nobel | atlantic

Nobel Corporation d.o.o.

Adresa: Bleiburških žrtava 68,
88 000 Mostar, BiH

Tel: +387 36 320 556

E-mail: info@nobel.ba

www.nobel.ba

GENERALNI UVOZNIK I DISTRIBUTER ZA BIH

POUZDAN PARTNER - NA TRŽIŠTU GRIJANJA VIŠE OD 27 GODINA