

atlantic

# ALFEA M

MONOBLOKK ÕHK-VESI SOOJUSPUMP  
SMART HYDRO KONTSEPSIOON



Lihne ja töökindel soojuspump,  
mis sobib igasse koju.



(1) Ainult siseosad

• PRANTSUSE KAUBAMÄRK

• PROFESSIONAALID SOOVITAVAD

• ÜHENDATUD LAHENDUSED

# Loodud lihtsustamiseks. Tehtud toimima.

Meie insenerid on hoolikalt projekteerinud õhk-vesi soojuspumpade iga komponendi, et vastata teie vajadustele. Lihtne paigaldus, optimeeritud hooldus ja intuiitivne kasutamine – kõik on loodud teie igapäevaelu lihtsustamiseks, tegemata järeleandmisi vastupidavuse, töökindluse ega vaikse töö osas.

## Lihtne ja töökindel soojuspump igale kodule

Tutvuge Atlanticu õhk-vesi soojuspumbaga R290 – töökindla ja keskkonnasõbraliku lahendusega igat tüüpi kodude jaoks. Need vastupidavad seadmed ühendavad lihtsuse ja jõudluse ning sobivad nii uusehitistele kui ka renoveerimisprojektidele.

Kütke talvel, jahutage suvel ja nautige sooja tarbevett – kõik ühe süsteemiga. Tänu nutikale konstruktsioonile on süsteem mitmekülgne: olenemata sellest, kas kasutate radiaatoreid, põrandakütet või nende kombinatsiooni, kohandub soojuspump teie vajadustega probleemideta.

### Idealne:

Uued elamud

(Jätkusuutlikud) renoveerimisprojektid

Radiaatorite, põrandakütte või kombineeritud küttesüsteemidega kodud



# DETAILID, MIS LOOVAD ERINEVUSE

Meie õhk-vesi soojuspumbad on kiiresti paigaldatavad, lihtsad hooldada ning pakuvad igapäevast mugavust. Lisaks on need töökindlad, vastupidavad ja erakordselt vaiksed.



## + Jätkusuutlik energia õhust

Võtke soojust välisõhust – see on kõikjal saadaval, 100% CO<sub>2</sub>-vaba ning väga kõrge kasuteguriga energiaallikas

## + Elegantne ja vaikne

Välisosa, mis näeb hea välja ja mida on vaevu kuulda.

## + Sobib nii uusehitistele kui ka renoveerimiseks

Alfea M sobib suurepäraselt kasutamiseks nii põrandakütte, ventilaatorkonvektorite kui ka radiaatoritega. Lisaks võimaldab keskkonnasõbralik külmaaine R290 toota kuni **75 °C** temperatuuriga vett.

## + Kompaktne siseosa Smart Hydro kontseptsiooniga

Kõik vajalik on seadmesse korrektselt integreeritud – kompaktne, töökindel ja kasutajasõbralik lahendus.

## + Lai valik siseosasisid

Alati leidub sobiv lahendus iga tarbevee vajaduse jaoks.

## + Suvine jahutusmugavus

Valikulise jahutusmooduli abil püsib teie kodu suvel meeldivalt jahe ning energiatõhus.

## + Nutikas juhtimine rakenduse kaudu

Reguleerige temperatuuri ja vahetage kütte ning jahutuse vahel mugavalt diivaniilt või puhkusereisil olles. (Võimalik ainult ühendatud nutitermostaadi kasutamisel.)



# Avastage Alfea M



## VEENGE OMA KLIENTE JUBA TÄNA

### + Mugav ja suure jõudlusega

- **Smart Protect süsteem** – veelgi suurem vastupidavus tänu soojusvaheti kaitsele ja tõhusale vooluhulga juhtimissüsteemile.
- **Kuni 60% energiasäästu** vana katla väljavahetamisel. (4)

### + Keskkonnasõbralik

- **Looduslik külmaaine R290** – keskkonnale ligikaudu 700 korda väiksema mõjuga kui R410A.

### + Märkamatu

- **Vaikne töö** – vaigse töörežiimi korral müratase alates vaid 30 dB(A), et tagada rahu nii päeval kui öösel.
- **Diskreetne ja elegantne disain** – peidetud ventilaator ja läbimõeldud välisosa kujundus sobivad sujuvalt igasse keskkonda.
- **Vastupidav konstruktsioon** – kvaliteetne korrosioonikaitse tagab pikaajalise ilmastikukindluse.

## Mis on Alfea M soojuspump?

Alfea M on teie kodu jaoks mõeldud kütelahendus, kus siseruumides paiknev siseosa töötab koos välisosaga.

See on Atlantico esimene soojuspumpade seeria, mis kasutab kuni 75 °C veetemperatuuri saavutamiseks külmaainet R290. Seadmed sobivad igat tüüpi elamutele, kõikides kliimatingimustes ning on ühilduvad erinevate küttesüsteemidega.

### Lai valik sise- ja välisosasid

Valikus on mudelid võimsusega 6 kuni 12 kW (tingimustel -7 °C / 55 °C), mida saab kombineerida järgmiste siseadmetega: Solo, Duo ja Duo XL.

Saadaval on nii **ühe- kui ka kolmefaasilised** versioonid. Tänu valikulisele jahutusmoodulile pakuvad seadmed nii **kütet kui ka jahutust**, tagades energiatõhusa töö aastaringsetl.

# Atlantico tehnoloogiad – töökindlus esikohal



## SMART HYDRO CONCEPT: usaldusväärne mugavus igas kodus

### SMART HYDRO CONCEPT

Atlantic Alfea M koosneb sise- ja välisosast, mis on omavahel ühendatud veetorustiku kaudu (\*). Elegantne välisosa sobib hästi igasse keskkonda, samas kui lai valik siseosaid võimaldab leida lahenduse nii väikese kui ka suure sooja vee vajaduse jaoks.

Selle süsteemi eriliseks teeb ainulaadne **Smart Hydro Concept**. Kõik olulised komponendid (näiteks pumbad, puhvermahuti ja elektriline lisaküte) on integreeritud siseosasse. Tulemuseks on kompaktne „plug-and-play“ süsteem, mida on lihtne paigaldada, mis töötab turvaliselt ning juhib tõhusalt nii radiaatoreid kui ka põrandakütet.

**Tulemuseks:** Usaldusväärne ja mugav kütelahendus igale kodule.

\* Ainult Compact-tüüpi siseosal on Smart Hydro Concept.

Sellel ülikompaktsel mudelil on integreeritud hüdraulilised komponendid; välisosa suunab vee otse küttesüsteemi.

Paisupaak

Elektriline lisaküte

Puhvermahuti

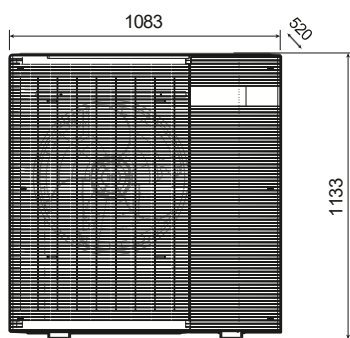
Hüdrauliline eralduspump



## MÕÖTMED(mm)

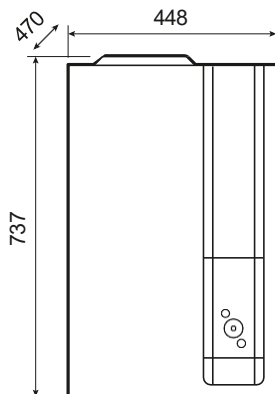
### Välisosa

6 kW ja suuremad



Eestvaade

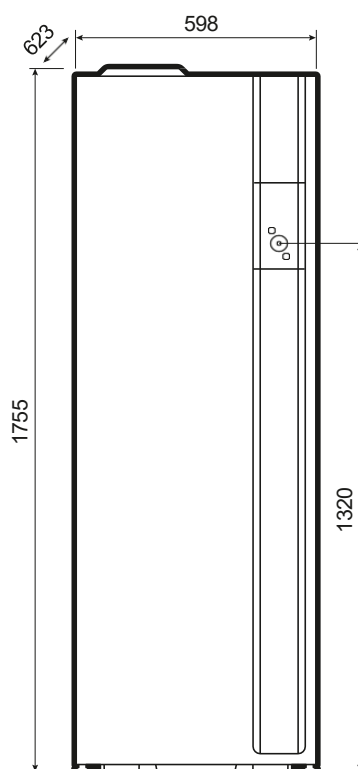
Alfea M



Eestvaade

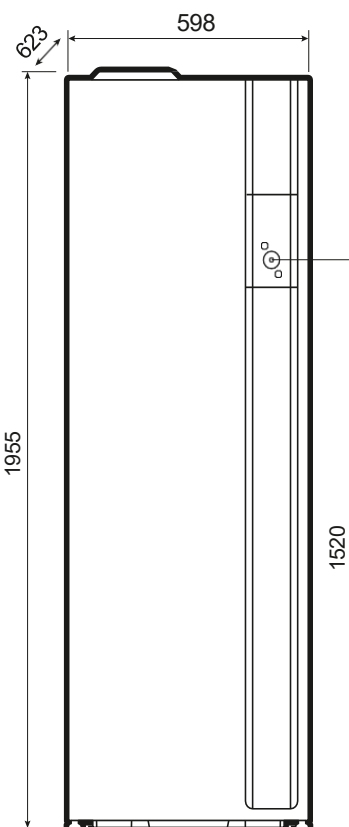
### Siseosa

Alfea M Duo



Eestvaade

Alfea M Duo XL



Eestvaade

# Nautige täpselt teie vajadustele kohandatud küttemugavust



Ühilduvad termostaadid teie kodu mugavuse juhtimiseks

- Navilink 105
- Navilink 225 Connect
- Navilink 228 Radio-Connect



Cozytouch

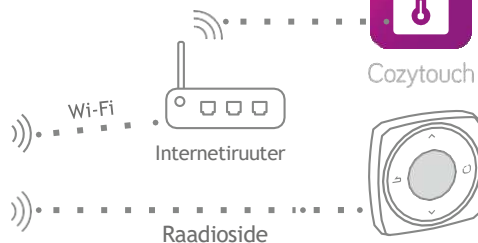
## Kaugjuhtimine

Cozytouchi rakendus Wi-Fi kaudu koos Navilink 225/228-ga (ilma eraldi sillaseadmeta / bridge'ita)

## Seadmete ühendamine Cozytouchiga on imelihtne!



Hankige ühendatav seade.



Cozytouch

Valige **Navilink 225 Connect** või **Navilink 228 Radio Connect**.

Navilink 225-228 (juhtmega või patareitoitel)

3



Laadige oma nutitelefoni või tahvelarvutisse alla tasuta Cozytouchi rakendus.

4



Skannige QR-kood ja tutvuge juhendiga

Looge Cozytouchi rakenduses kasutajakonto.

5



Lisage oma seade Cozytouchi kontole Wi-Fi võrgu kaudu. Järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid, mis sõltuvad teie paigalduslahendusest.

# Alfea M Solo seeria

Monoblokk õhk-vesi soojuspumbad – kõrge temperatuuriga – ainult kütmiseks

## TEHNILISED ANDMED JA JÕUDLUSNÄITAJAD

KIRJELDUS	ÜHIK								
		6	6 TRI	8	8 TRI	10	10 TRI	12	12 TRI
<b>Külmaaine</b>		<b>R290</b>	<b>R290</b>	<b>R290</b>	<b>R290</b>	<b>R290</b>	<b>R290</b>	<b>R290</b>	<b>R290</b>
<b>KÜTTE OMADUSED JA JÕUDLUS</b>									
Kütte energiatõhususe klass (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	-	A+++/ A++	A+++/ A++	A+++/ A++	A+++/ A++	A+++/ A++	A+++/ A++	A+++/ A++	A+++/ A++
Hooajaline energiatõhusus kütisel (35 °C / 55 °C) ilma puhvermahutita	%	195/ 142	195/ 142	201/ 147	201/ 147	198/143	198/143	199/146	199/146
Hooajaline energiatõhusus kütisel (35 °C / 55 °C) puhvermahutiga	%	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
Helivõimsus (sis- / välisosa)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
<b>ÜLDISED OMADUSED</b>									
Max töötetemperatuur ilma elektrilise lisakütte (kuni 0 °C)	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Küttevõimsus 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
Küttevõimsus +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
Küttevõimsus -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
Küttevõimsus -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
Elektrilise lisakütte võimsus	kW	3	6	3	6	3/6 <sup>(2)</sup>	9	3/6 <sup>(2)</sup>	9
<b>VÄLISOSA</b>									
Müratase <sup>(1)</sup>	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Müratase vaikes režiimis	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Kaal	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Külmaaine kogus	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
CO <sub>2</sub> -ekvivalent (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
<b>HÜDRAULILISED ÜHENDUSED</b>									
Välis- ja siseosa peale- ja tagasivoolu läbimõõdud	inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Max torustiku pikkus ja soovituslikud minimaalsed toruläbimõõdud	m	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile
	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
Maksimaalne kõrguste vahe (välisosa üleval/all)	m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m
<b>ELEKTRIÜHENDUS</b>									
Toiteühendus	V/A/mm <sup>2</sup>	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
<b>SISEOSA</b>									
Kaal tühjana / täidetuna	kg	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50	34/50
<b>HÜDRAULILISED OMADUSED</b>									
Paisupaagi maht	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Puhvermahuti maht	L	16	16	16	16	16	16	16	16
Kütteühendus	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Soovituslik töövahemik min/max (kütterežiimis)	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
<b>ELEKTRIÜHENDUSED</b>									
Ühenduskaabel välis- ja siseosa vahel	mm <sup>2</sup>	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Elektriline lisaküte	W	3 000	3*2000	3 000	3*2000	3000 / 2x3000 <sup>(2)</sup>	3*3000	3000 / 2x3000 <sup>(2)</sup>	3*3000

(1) Müratase mõõdetud 5 m kaugusel seadmest, 1,5 m kõrgusel maapinnast, vabas välitingimuses; suunategur

(2) Sõltub seadme konfiguratsioonist (lisarelee kasutamisel).

# Alfea M Duo seeria

Monoblokk õhk-vesi soojuspumbad – kõrge temperatuuriga – kütte koos integreeritud tarbeveeboileriga

## TEHNILISED ANDMED JA JÕUDLUSNÄITAJAD

KIRJELDUS	ÜHK								
		6	6TRI	8	8TRI	10	10TRI	12	12TRI
<b>Külmaaine</b>		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
<b>KÜTTE OMADUSED JA JÕUDLUS</b>									
Kütte energiatõhususe klass (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Hooajaline energiatõhusus kütisel (35°C / 55°C) ilma puhvermahutita	%	195/142	195/142	201/147	201/147	198/143	198/143	199/146	199/146
Hooajaline energiatõhusus kütisel (35°C / 55°C) puhvermahutiga	%	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
Helivõimsus (sisse-/välisosa)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
<b>ÜLDISED OMADUSED</b>									
Max töotemperatuur ilma elektrilise lisakütte (kuni 0°C)	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Küttevoimsus 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
Küttevoimsus +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
Küttevoimsus -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		3,26	3,26	3,2	3,2	3,1	3,1	2,94	2,94
Küttevoimsus -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
Elektrilise lisakütte võimsus	kW	3	6	3	6	3/6 <sup>(2)</sup>	9	3/6 <sup>(2)</sup>	9
<b>VÄLISOSA</b>									
Müratase <sup>(1)</sup>	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Müratase vaikes režiimis	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Kaal	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Külmaaine kogus	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
CO <sub>2</sub> -ekvivalent (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
<b>HÜDRAULILISED ÜHENDUSED</b>									
Välis- ja siseosa peale- ja tagasivoolu läbimõõdud	inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Max torustiku pikkus ja soovituslikud minimaalsed toruläbimõõdud Maksimaalne kõrguste vahe (välisosa üleväljal)	m	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile
	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
	m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m
<b>ELEKTRIÜHENDUS</b>									
Toiteühendus	V/A/mm <sup>2</sup>	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
<b>SISEOSA</b>									
Kaal tühjana / täidetuna	kg	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340	130/340
<b>HÜDRAULILISED OMADUSED</b>									
DHW energiaklass / DHW profiil*		A+/L	A+/L	A+/L	A+/L	A+/L	A+/L	A+/L	A+/L
DHW energiatõhusus	%	130	130	130	130	130	130	130	130
Paisupaagi maht	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Puhverpaagi maht	L	16	16	16	16	16	16	16	16
DHW mahuti maht	L	190	190	190	190	190	190	190	190
DHW elektrilise lisakütte võimsus	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
DHW mahuti materjal		emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras
Kütte- ja tarbeveeühendused	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Soovituslik töövahemik (kütteterežiimis)	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
<b>ELEKTRIÜHENDUSED</b>									
Ühenduskaabel välis- ja siseosa vahel	mm <sup>2</sup>	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Elektriline lisaküte	W	3000	3*2000	3000	3*2000	3000 / 2x3000 <sup>(2)</sup>	3*3000	3000 / 2x3000 <sup>(2)</sup>	3*3000
DHW elektrilise lisakütte võimsus	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

(1) Müratase mõõdetud 5 m kaugusel seadmest, 1,5 m kõrgusel maapinnast, vabas välitingimuses; suunategur

(2) Sõltub seadme konfiguratsioonist (lisarelee kasutamisel).

# Alfea M Duo XL seeria

Monoblokk õhk-vesi soojuspumbad – kõrge temperatuuriga – kütte koos integreeritud tarbeveeboileriga

## TEHNILISED ANDMED JA JÕUDLUSNÄITAJAD

KIRJELDUS	ÜHK								
		6	6TRI	8	8TRI	10	10TRI	12	12TRI
<b>Külmaaine</b>		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
<b>KÜTTE OMADUSED JA JÕUDLUS</b>									
Kütte energiatõhususe klass (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Hooajaline energiatõhusus kütisel (35°C / 55°C) ilma puhvermahutita	%	195/142	195/142	201/147	201/147	198/143	198/143	199/146	199/146
Hooajaline energiatõhusus kütisel (35°C / 55°C) puhvermahutiga	%	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
Helivõimsus (sis- / välisosa)	dB(A)	35/55	35/55	35/55	35/55	35/59	35/59	35/59	35/59
<b>ÜLDISED OMADUSED</b>									
Max töötav temperatuur ilma elektrilise lisaküteta	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Küttevõimsus 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
Küttevõimsus +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
Küttevõimsus -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
Küttevõimsus -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
Elektrilise lisakütte võimsus	kW	3	6	3	6	3/6 <sup>(2)</sup>	9	3/6 <sup>(2)</sup>	9
<b>VÄLISOSA</b>									
Müratase <sup>(1)</sup>	dB(A)	33	33	33	33	37	37	37	37
Müratase vaikes režiimis	dB(A)	31	31	31	31	35	35	35	35
Kaal	kg	134	134	134	134	160	160	160	160
Külmaaine kogus	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,4	1,4	1,4	1,4
CO <sub>2</sub> -ekvivalent (kg)	kg	0,019	0,019	0,019	0,019	0,028	0,028	0,028	0,028
<b>HÜDRAULILISED ÜHENDUSED</b>									
Välis- ja siseosa peale- ja tagasisoolu läbimõõdud	inch	1	1	1	1	1	1	1	1
Max torustiku pikkus ja soovituslikud minimaalsed toruläbimõõdud Maksimaalne kõrguste vahe (välisosa üleväljal)	m	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile	25m gofr / 30m sile
	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
	m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m	5m / 10m
<b>ELEKTRIÜHENDUS</b>									
Toiteühendus	V/A/mm <sup>2</sup>	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
<b>SISEOSA</b>									
Kaal tühjana / täidetuna	kg	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380	135/380
<b>HÜDRAULILISED OMADUSED</b>									
DHW energiaklass / DHW profiil*		A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L	A+ / L
DHW energiatõhusus	%	144	144	144	144	144	144	144	144
Paisupaagi maht	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Puhverpaagi maht	L	16	16	16	16	16	16	16	16
DHW mahuti maht	L	230	230	230	230	230	230	230	230
DHW elektrilise lisakütte võimsus	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
DHW mahuti materjal		emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras	emailitud teras
Kütte- ja tarbeveeühendused	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Soovituslik töövahemik (küttetehis)	°C	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35	-25/+35
<b>ELEKTRIÜHENDUSED</b>									
Ühenduskaabel välis- ja siseosa vahel	mm <sup>2</sup>	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Elektriline lisaküte	W	3000	3*2000	3000	3*2000	3000 / 2x3000 <sup>(2)</sup>	3*3000	3000 / 2x3000 <sup>(2)</sup>	3*3000
DHW elektrilise lisakütte võimsus	W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

(1) Müratase mõõdetud 5 m kaugusel seadmest, 1,5 m kõrgusel maapinnast, vabas välitingimuses; suunategur

(2) Sõltub seadme konfiguratsioonist (lisarelee kasutamisel).