

ALFEA EXCELLIA S

SPLIT TÜÜPI
ÕHK-VESI SOOJUSPUMP



USALDUSVÄÄRNE JA VAIKNE SOOJUSPUMP
MAKSIMAALSE ENERGIATÕHUSUSEGA



- PRANTSUSE BRÄND
- SOOVITATUD PROFESSIONAALIDE POOLT
- NUTIKAD LAHENDUSED

Alfea Excellia S



PEAMISED EELISED

+ Atlantic Comfort garantii

Saavutab temperatuuri 65°C välistemperatuuril -15°C⁽¹⁾
Tagab 50°C ka välistemperatuuril -25°C⁽²⁾

+ Integratsioon

Täiustatud disain ja kompaktsus (põhja mõõtmed 60 x 60 cm ja kõrgus 1,75 m Duo mudelil).

+ Vaikne töö

38 dB(A) 3 meetri kaugusel⁽³⁾ ja 12 kW mudelite puhul.

+ Paigaldus

Lihtne käivitamine ja seadistamine: juhendatud seadistus uue intuitiivse kasutajaliidese abil.
Lihtne hooldus tänu esipaneeli kaudu ligipääsetavatele komponentidele.



Alfea Excellia S soojuspumba peamised omadused

Alfea Excellia S sari on väga tõhus, pakkudes SCOP väärtust kuni 4,71 35°C juures (14 ja 14 TRI mudelitel).

Alfea Excellia S on varustatud patenteeritud koaksiaalsoojusvahetiga. (Rohkem infot järgmisel lehel)

Soojuspump suudab hoida temperatuuri 65°C isegi siis, kui välistemperatuur on -15°C⁽⁴⁾ ja töötab endiselt 50°C juures, kui välistemperatuur langeb -25°C-ni⁽⁵⁾.

ALFEA EXCELLIA S SARI: 10 ERINEVAT MUDELIT:

5 ainult küttemudelt: 9 kuni 14 kW

- Alfea Excellia S 9KW,
- Alfea Excellia S 12 and 12 TRI
- Alfea Excellia S 14 and 14 TRI

5 mudelit kütelahendusega + sisseehitatud 190L tarbevee boileriga: 9 kuni 14 kW

- Alfea Excellia S 9KW,
- Alfea Excellia S 12 and 12 TRI
- Alfea Excellia S 14 and 14 TRI

Eksklusiivsed tehnoloogiad ja üldine jõudlus

ALFEA EXELLIA S

Usaldusväarsus ja jõudlus tänu Atlanticu patenteeritud koaksiaalsoojusvahetile, mis sisaldab puhvermahtu.



PAIGALDAJALE

+ Lihtsam paigaldus

- Integreeritud 15L puhverpaak⁽¹⁾ (säästab aega paigaldamisel).
- Sisseehitatud elektriline lisaküte puhverpaagis.
- Seadme hüdraulilises osas tagatud minimaalne voolukiirus⁽²⁾

LÕPPKASUTAJALE

+ Usaldusväärne

- Püsiv jõudlus tänu koaksiaalsoojusvahetile.
- Suurem külmakindlus tänu suuremale veemahule soojusvaheti korpus.
- Vastupidavam ummistustele tänu ainulaadsele disainile ja suuremale vedeliku voolukiirusele, mis takistab setete tekkimist.

HOOLDUSTEHNIKULE

+ Mugav hooldus

- Kõik komponendid on kergesti ligipääsetavad ja kiiresti eemaldatavad.
- Sisseehitatud setete filter.
- Integreeritud tühjendusventiil.
- Ergonoomiline disain koos hüdrauliliste plokkidega.

Alfea Excellia S

- 1 Tsirkulatsioonipump
- 2 Elektriline lisaküte
- 3 Koaksiaalsoojusvaheti koos integreeritud puhverpaagiga
- 4 Paisupaak

Alfea Excellia S Duo

Põrandal seisev versioon, millel on integreeritud 190L tarbeveeboiler.



Alfea Excellia S
Seinale paigaldatav versioon.



LIHTNE KÄIVITUS / LIHTNE SEADISTAMINE

Lihtne, juhendatud ja kiire käivitamise tugi.



ATLANTIC SMART ADAPT

Sisseehitatud juhtimissüsteem, mis suudab töötada ilma välisandurita⁽³⁾

Mõõtmed ja spetsifikatsioonid (mm)

Alfea Excellia S

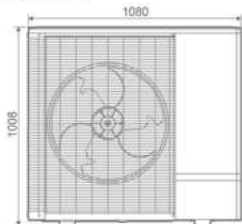


Eestvaade



Külgvaade

Exterior unit



Eestvaade

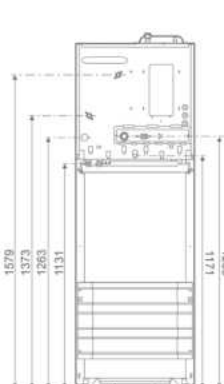


Külgvaade

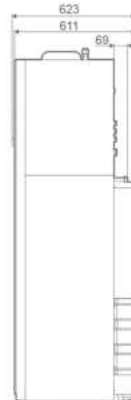
Alfea Excellia S Duo



Eestvaade



Tagantvaade



Külgvaade

(1) Puhverpaaki ei ole vaja, kui süsteemis ringleb vähemalt 20L vett. Palun vaadake paigaldusjuhendit. (2) Erandjuhtudel. (3) Võimalik kasutada välissüsteemi.

TEHNILISED OMADUSED JA JÕUDLUS

OMADUSED	ÜHIK	ALFEA EXCELLIA S				
		9	12	14	12 TRI	14 TRI
Külmaaine		R32	R32	R32	R32	R32
KÜTTEOMADUSED						
Energiaklass - Küte (35°C / 55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Hooajaline energiatõhusus - Küte (35°C / 55°C) ilma välisandurita	%	183 / 131	183 / 135	185 / 137	183 / 135	185 / 137
SCOP 35°C / 55°C		4,66 / 3,35	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51
Helivõimsuse tase (siseosa/välisosa)	dB(A)	36 / 56	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58
ÜLDOMADUSED						
Väljuva vee maksimaalne temp. koos lisaküttega	°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Küttevõimsus +7°C / +35°C	kW	10,08	12,55	14,47	12,55	14,47
COP +7°C / +35°C Nominal		4,62	4,67	4,31	4,67	4,31
Küttevõimsus -7°C / +35°C	kW	7,7	9,2	10,7	9,2	10,7
COP -7°C / +35°C Nominal		3,25	3,16	3,16	3,16	3,16
Küttevõimsus -7°C / +55°C	kW	7,1	8,63	10,28	8,63	10,28
COP -7°C / +55°C		2,15	2,14	2,18	2,14	2,18
Välisosa						
Müratase ⁽¹⁾	dB(A)	34	34	34	36	36
Kaal	kg	96	96	102	96	102
Tehase külmaaine täitekogus	kg	1,4	1,4	1,63	1,4	1,63
CO2 ekvivalent (tonnides)	t	0,945	0,945	1,1	0,945	1,1
Soovitav tööpiirkond Min / Max - Kütterežiimis	°C	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35
Kulmaaine ühendused						
Torustiku mõõt gaas	tollid	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Torustiku mõõt vedel	tollid	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Minimaalne/maksimaalne trassi pikkus	m	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
Maksimaalne kõrgus	m	20	20	20	20	20
Siseosa						
Tühimass/täismass	kg	46/62	46/62	46/62	46/62	46/62
Veeringluse omadused ja jõudlus						
Tarveveeboileri energiaklass		/	/	/	/	/
Paisupaagi maht	L	12	12	12	12	12
Tarveveeboileri maht	L	/	/	/	/	/
Tarveveeboileri lisaküte	kW	/	/	/	/	/
Tarveveeboileri materjal		/	/	/	/	/
Siseosa sisse/välajlaske toru läbimõõt	tollid	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Puhverpaagi maht	L	16	16	16	16	16
Elektriühendused						
Toitepinge	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Siseosa/välisosa kaabel	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Elektriline lisaküttekiha	kW / A / mm²	6 / 32 / 3G6	6 / 32 / 3G6	6 / 32 / 3G6	9 / 20 / 4G2.5	9 / 20 / 4G2.5
Tarveveeboileri lisaküte	kW / A / mm²	-	-	-	-	1,2 / 16 / 3G1.5

(1) Helirõhu tase 5 m kaugusel seadmest, 1,5 m maapinnast, vaba ala suunatavus 2.

TEHNILISED OMADUSED JA JÕUDLUS

OMADUSED	ÜHIK	ALFEA EXCELLIA S DUO				
		9	12	14	12 TRI	14 TRI
Külmaaine		R32	R32	R32	R32	R32
KÜTTEOMADUSED						
Energiaklass - Küte (35°C / 55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Hooajaline energiatõhusus - Küte (35°C / 55°C) ilma välisandurita	%	183 / 131	183 / 135	185 / 137	183 / 135	185 / 137
SCOP 35°C / 55°C		4,66 / 3,35	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51
Helivõimsuse tase (siseosa/välisosa)	dB(A)	36 / 56	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58
ÜLDOMADUSED						
Väljuva vee maksimaalne temp. koos lisaküttega	°C	65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Küttevõimsus +7°C / +35°C	kW	10,08	12,55	14,47	12,55	14,47
COP +7°C / +35°C Nominal		4,62	4,67	4,31	4,67	4,31
Küttevõimsus -7°C / +35°C	kW	7,7	9,2	10,7	9,2	10,7
COP -7°C / +35°C Nominal		3,25	3,16	3,16	3,16	3,16
Küttevõimsus -7°C / +55°C	kW	7,1	8,63	10,28	8,63	10,28
COP -7°C / +55°C		2,15	2,14	2,18	2,14	2,18
Välisosa						
Müratase ⁽¹⁾	dB(A)	34	34	34	36	36
Kaal	kg	96	96	102	96	102
Tehase külmaaine täitekogus	kg	1,4	1,4	1,63	1,4	1,63
CO2 ekvivalent (tonnides)	t	0,945	0,945	1,1	0,945	1,1
Soovitav tööpiirkond Min / Max - Kütterežiimis	°C	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35
Kulmaaine ühendused						
Torustiku mõõt gaas	tollid	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Torustiku mõõt vedel	tollid	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Minimaalne/maksimaalne trassi pikkus	m	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
Maksimaalne kõrgus	m	20	20	20	20	20
Siseosa						
Tühimass/täismass	kg	46/62	46/62	46/62	46/62	46/62
Veeringluse omadused ja jõudlus						
Tarveveeboileri energiaklass		A+	A+	A+	A+	A+
Paisupaagi maht	L	12	12	12	12	12
Tarveveeboileri maht	L	190	190	190	190	190
Tarveveeboileri lisaküte	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Tarveveeboileri materjal		Emailitud Teras	Emailitud Teras	Emailitud Teras	Emailitud Teras	Emailitud Teras
Siseosa sisse/välajlaske toru läbimõõt	tollid	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Puhverpaagi maht	L	16	16	16	16	16
Elektriühendused						
Toitepinge	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Siseosa/välisosa kaabel	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Elektriline lisaküttekiha	kW / A / mm²	6 / 32 / 3G6	6 / 32 / 3G6	6 / 32 / 3G6	9 / 20 / 4G2.5	9 / 20 / 4G2.5
Tarveveeboileri lisaküte	kW / A / mm²	1,2 / 16 / 3G1.5	1,2 / 16 / 3G1.5	1,2 / 16 / 3G1.5	1,2 / 16 / 3G1.5	1,2 / 16 / 3G1.5

(1) Helirõhu tase 5 m kaugusel seadmest, 1,5 m maapinnast, vaba ala suunatus 2.

Juhi oma sisekliimat Atlanticu abil



Sobivad termostaadid temperatuuri juhtimiseks eluruumides

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



Cozytouch

Kaugjuhtimine Cozytouch rakenduse kaudu Wi-Fi abil (sild pole vajalik)

Seadmete ühendamine Cozytouchiga on imelihtne!

1



Varusta end ühendatava seadmega

2



3



Laadi Cozytouch rakendus tasuta alla oma nutitelefoni või tahvelarvutisse.

4



Loo oma le konto Cozytouch rakenduses

5



Lisa oma seade Cozytouch kontole[®] Wi-Fi võrgu kaudu, järgides rakenduses toodud paigaldusjuhiseid.