Superior

Ilmaverhokoneet



Stravent Superior -ilmaverhokoneet on suunniteltu erityisesti kaupallisiin kohteisiin, joissa vaaditaan korkealaatuisia laitteita kilpailukykyiseen hintaan. Superior-ilmaverhokoneet on aina varustettu energiatehokkailla EC-moottoreilla, ja ne ovat saatavilla joko vapaasti riippuvaan asennukseen tai kasettimallisina alakattoasennukseen.

Koot (leveys)

100, 150, 200, 250 ja 300 cm

Asennuskorkeus

3,2 metriin asti

Vakioväri

RAL 9016 (strukturoitu)

Takuu

2 vuotta

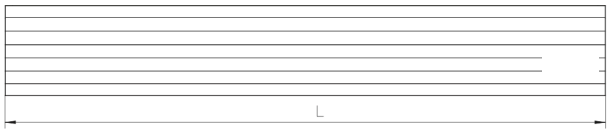
Tärkeimmät ominaisuudet

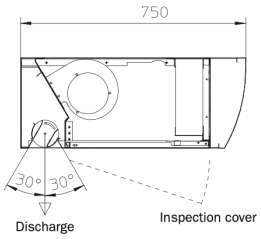
- Vesi- tai sähköpatterilla
- EC-moottorit
- Vapaasti riippuva tai alakattoasennus
- Saatavilla MagiCad Cloudissa
- Laaja valikoima pattereita (myös matalalämpöjärjestelmiin)
- Saatavilla haponkestävästä teräksestä valmistettuna sekä IP55-suojattuna
- Valmistettu Hollannissa
- Helppo ja nopea asennus
- ModBus / oma automatiikka / 0-10 V
- Koneen kätisyys vapaasti valittavissa (oikea/vasen, koneen päältä tai sivusta)

Superior

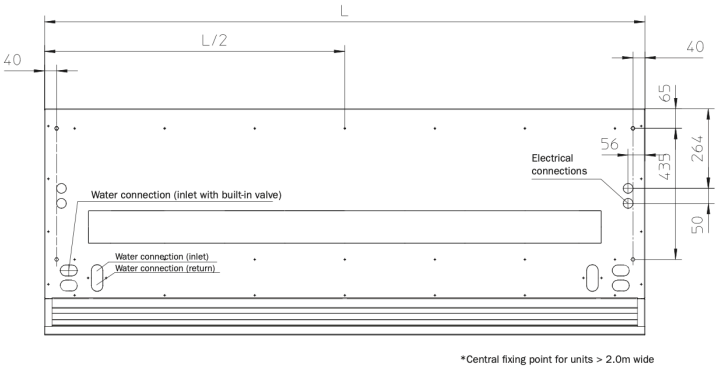
Ilmaverhokoneet







Käännettävä etulevy



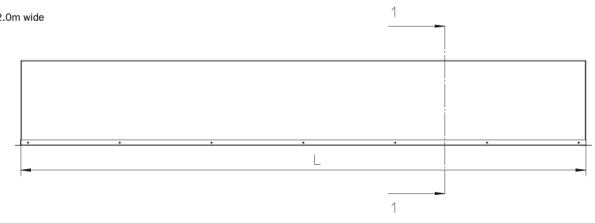
*Central fixing point for units > 2.0m wide

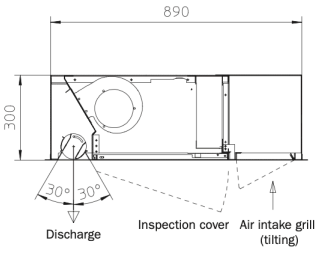
Stravent Superior

Kattoon tai seinään kiinnitettävä vapaasti riippuva ilmaverhokone. Ilmanotto koneen ylä- tai alapuolelta (etulevy on käännettävissä).

Stravent Superior GVP

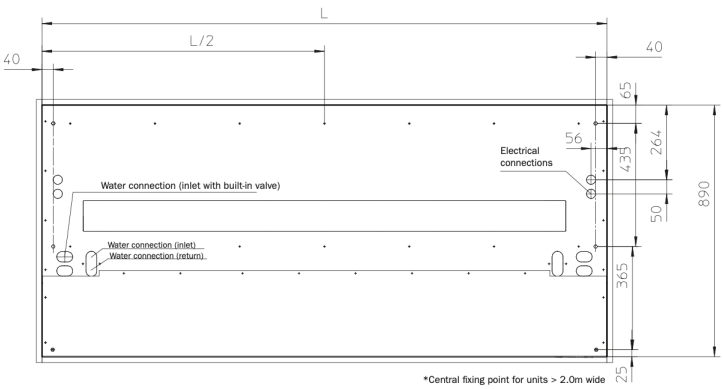
Kasettimallinen ilmaverhokone upotettavaksi alakattorakenteeseen. Ilmanotto koneen alapuolelta. Koneen pinta jää näkyville.





Patterivaihtoehdot

HW – menolämpötila 80 tai 70 °C
W – menolämpötila 70 tai 60 °C
LW – menolämpötila 60, 50 tai 45 °C



*Central fixing point for units > 2.0m wide

Superior

Ilmaverhokoneet



Lisävarusteet



Touch-säädin
Selkeä ja helppokäyttöinen säädin automaattiseen ohjaukseen.



Venttiili ja toimilaite MV24
Termostaattinen 2-tie säätöventtiili, DN20, 25 tai 32. Integroitu (TWHV) tai irrallinen (TWV). 24 V, NC.



Magneettiventtiili MV230
Magneettiventtiili, DN20/25/32. Integroitu (TWHV) tai irrallinen (TWV). 230 V, NC.



Ovikytkin MDC
Magneettikytkin NO & NC.



Ovikytkin RDC
Rullaviputoiminen ovikytkin. Suojausluokka IP67.



Ulkolämpötila-anturi BS
Anturin mittausalue –50 – +90 °C.
Suojausluokka IP65.



Sisälämpötila-anturi RS
Anturin mittausalue +15 – +40 °C.
Suojausluokka IP30.



Kattokannake PB
Ääntä vaimentava kannake, pituus 1 m. Sisältää varren, kierreholkit ja kierrepäät (vasen ja oikea kierre).



Seinäkannake MB
Sinkitty 480 mm pitkä seinäkannake, profiili 38/40.

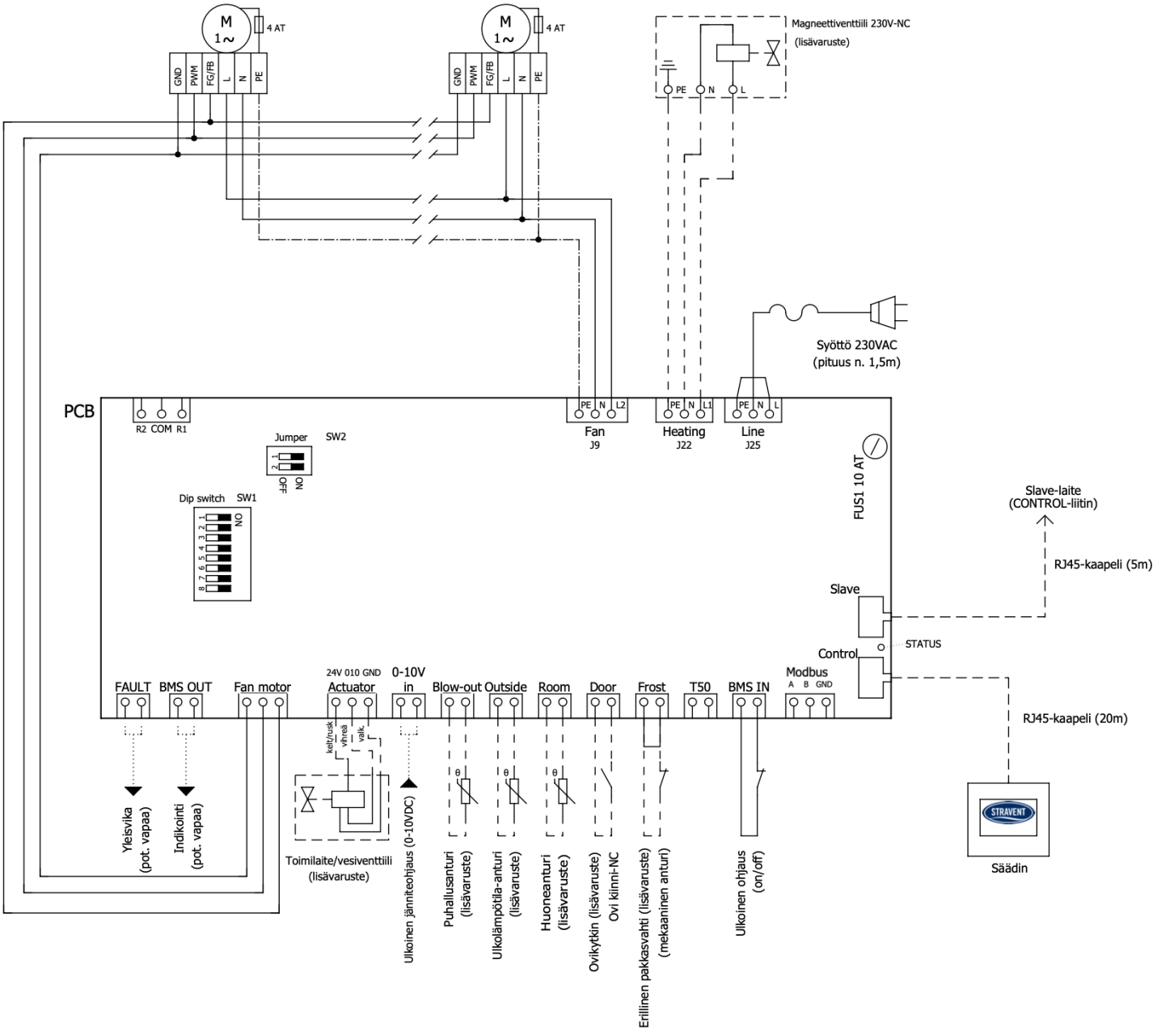
Mikäli tältä sivulta ei löydy etsimääsi lisävarustetta, ota meihin yhteyttä — tehtaalta on saatavilla laaja valikoima erilaisia komponentteja.

www.stravent.fi

Superior

Ilmaverhokoneet

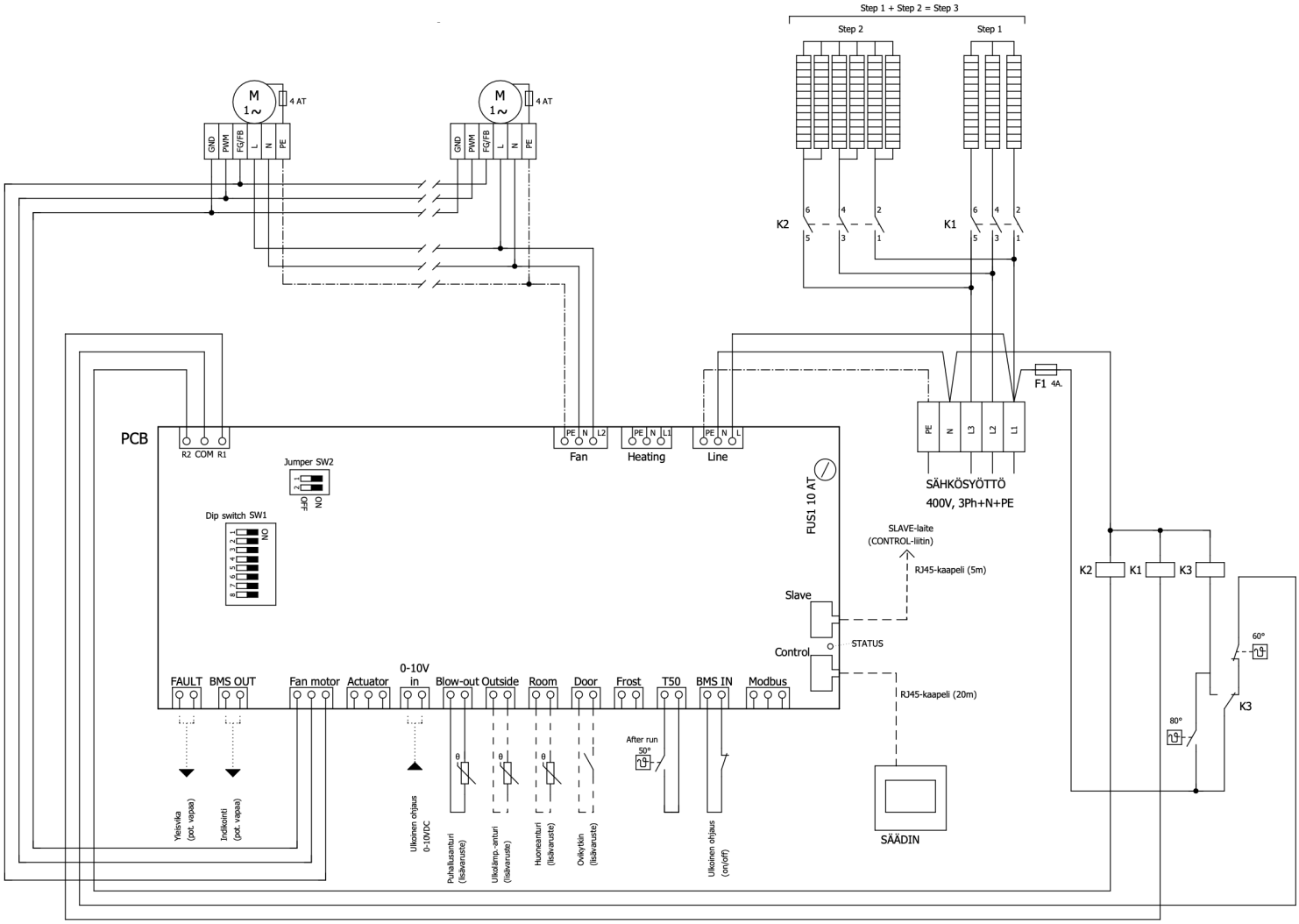
Johdotuskaavio, vesi



Superior

Ilmaverhokoneet

Johdotuskaavio, sähkö



Superior

Ilmaverhokoneet

Tekniset tiedot 70/40 (W-patteri)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho 70/40 °C (W)	Veden painehäviö 70/40 °C (W)	Vesimäärä	Putki-kytkentä	Sähkötiedot			Äänitaso	Paino
Superior	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,8 m											
2-100 W	100	1800	9,0	1,5	0,083	3/4	230	0,33	2,4	56	61
2-150 W	150	2700	15,1	3,1	0,111	3/4	230	0,50	3,6	57	74
2-200 W	200	3600	21,1	4,6	0,166	3/4	230	0,66	4,8	58	96
2-250 W	250	4500	27,1	6,1	0,222	3/4	230	0,83	6,0	59	138
2-300 W	300	5400	33,0	7,5	0,277	3/4	230	0,99	7,2	60	168
oven korkeus < 3,2 m											
3-100 W	100	2400	10,9	2,0	0,083	3/4	230	0,50	3,6	58	65
3-150 W	150	3200	16,9	3,7	0,138	3/4	230	0,66	4,8	59	78
3-200 W	200	4900	25,7	6,5	0,194	3/4	230	0,99	7,2	60	104
3-250 W	250	5700	31,5	8,0	0,250	3/4	230	1,16	8,4	61	145
3-300 W	300	6500	37,2	9,2	0,305	3/4	230	1,32	9,6	62	175

Tekniset tiedot 60/30 (W-patteri)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho 60/30 °C (W)	Veden painehäviö 60/30 °C (W)	Vesimäärä	Putki-kytkentä	Sähkötiedot			Äänitaso	Paino
Superior	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,8 m											
2-100 W	100	1800	5,1	0,6	0,056	3/4	230	0,33	2,4	56	61
2-150 W	150	2700	9,0	1,3	0,083	3/4	230	0,50	3,6	57	74
2-200 W	200	3600	13,0	2,0	0,111	3/4	230	0,66	4,8	58	96
2-250 W	250	4500	16,9	2,7	0,139	3/4	230	0,83	6,0	59	138
2-300 W	300	5400	20,7	3,3	0,167	3/4	230	0,99	7,2	60	168
oven korkeus < 3,2 m											
3-100 W	100	2400	5,7	0,7	0,056	3/4	230	0,50	3,6	58	65
3-150 W	150	3200	10,0	1,5	0,083	3/4	230	0,66	4,8	59	78
3-200 W	200	4900	15,8	2,8	0,139	3/4	230	0,99	7,2	60	104
3-250 W	250	5700	19,6	3,5	0,167	3/4	230	1,16	8,4	61	145
3-300 W	300	6500	23,4	4,1	0,194	3/4	230	1,32	9,6	62	175

Kaikki lämmitystehot on laskettu +20 °C:n sisälämpötilalla.

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

Superior

Ilmaverhokoneet

Tekniset tiedot 50/30 (W-patteri)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho 50/30 °C (W)	Veden painehäviö 50/30 °C (W)	Vesimäärä	Putki-kytkentä	Sähkötiedot			Äänitaso	Paino
Superior	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,8 m											
2-100 W	100	1800	4,4	0,9	0,056	3/4	230	0,33	2,4	56	61
2-150 W	150	2700	7,9	2,1	0,083	3/4	230	0,50	3,6	57	74
2-200 W	200	3600	11,2	3,2	0,139	3/4	230	0,66	4,8	58	96
2-250 W	250	4500	14,5	4,3	0,167	3/4	230	0,83	6,0	59	138
2-300 W	300	5400	17,7	5,3	0,222	3/4	230	0,99	7,2	60	168
oven korkeus < 3,2 m											
3-100 W	100	2400	5,3	1,3	0,056	3/4	230	0,50	3,6	58	65
3-150 W	150	3200	8,8	2,5	0,111	3/4	230	0,66	4,8	59	78
3-200 W	200	4900	13,6	4,6	0,167	3/4	230	0,99	7,2	60	104
3-250 W	250	5700	16,8	5,6	0,194	3/4	230	1,16	8,4	61	145
3-300 W	300	6500	20,0	6,6	0,250	3/4	230	1,32	9,6	62	175

Tekniset tiedot 45/30 (W-patteri)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho 45/30 °C (W)	Veden painehäviö 45/30 °C (W)	Vesimäärä	Putki-kytkentä	Sähkötiedot			Äänitaso	Paino
Superior	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,8 m											
2-100 W	100	1800	4,2	1,4	0,056	3/4	230	0,33	2,4	56	61
2-150 W	150	2700	7,3	3,0	0,111	3/4	230	0,50	3,6	57	74
2-200 W	200	3600	10,2	4,6	0,167	3/4	230	0,66	4,8	58	96
2-250 W	250	4500	13,2	6,1	0,222	3/4	230	0,83	6,0	59	138
2-300 W	300	5400	16,1	7,5	0,250	3/4	230	0,99	7,2	60	168
oven korkeus < 3,2 m											
3-100 W	100	2400	5,1	1,9	0,083	3/4	230	0,50	3,6	58	65
3-150 W	150	3200	8,1	3,7	0,139	3/4	230	0,66	4,8	59	78
3-200 W	200	4900	12,5	6,6	0,194	3/4	230	0,99	7,2	60	104
3-250 W	250	5700	15,3	8,0	0,250	3/4	230	1,16	8,4	61	145
3-300 W	300	6500	18,1	9,3	0,278	3/4	230	1,32	9,6	62	175

Kaikki lämmitystehot on laskettu +20 °C:n sisälämpötilalla.

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

Superior

Ilmaverhokoneet

Tekniset tiedot sähkölämmitys (E)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho, valittavissa (400 V, 3-vaihe)	Max. virrankulutus, 3-vaihe (sis. puhaltimet)	Sähkötiedot (puhaltimet)			Äänitaso	Paino
Superior	cm	m³/h	kW	A	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,8 m									
2-100 E	100	1800	3 / 6 / 9	15,4	230	0,33	2,4	56	61
2-150 E	150	2700	4 / 8 / 12	20,9	230	0,50	3,6	57	74
2-200 E	200	3600	6 / 12 / 18	30,8	230	0,66	4,8	58	96
2-250 E	250	4500	6 / 12 / 18	32,0	230	0,83	6,0	59	138
oven korkeus < 3,2 m									
3-100 E	100	2400	5 / 10 / 15	25,3	230	0,50	3,6	58	65
3-150 E	150	3200	7,5 / 15 / 22,5	37,3	230	0,66	4,8	59	78
3-200 E	200	4900	10 / 20 / 30	50,6	230	0,99	7,2	60	104
3-250 E	250	5700	12 / 24 /36	60,4	230	1,16	8,4	61	145

Kaikki lämmitystehot on laskettu +20 °C:n sisälämpötilalla.

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

Jos projektisi menoveden, paluuveden tai sisäilman lämpötilat poikkeavat yllä esitetyistä arvoista, ota meihin yhteyttä — toimitamme mielellämme kohdekohtaiset laskentatulokset juuri sinun suunnitteluarvoillasi.