

Superior XL

Ilmaverhokoneet



Stravent Superior XL -ilmaverhokoneet on suunniteltu erityisesti korkeisiin oviaukkoihin, joissa vaaditaan korkealaatuisia laitteita kilpailukykyiseen hintaan. Superior XL -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

4,0 metriin asti

Vakioväri

RAL 9016 (strukturoidu)

Takuu

5 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)



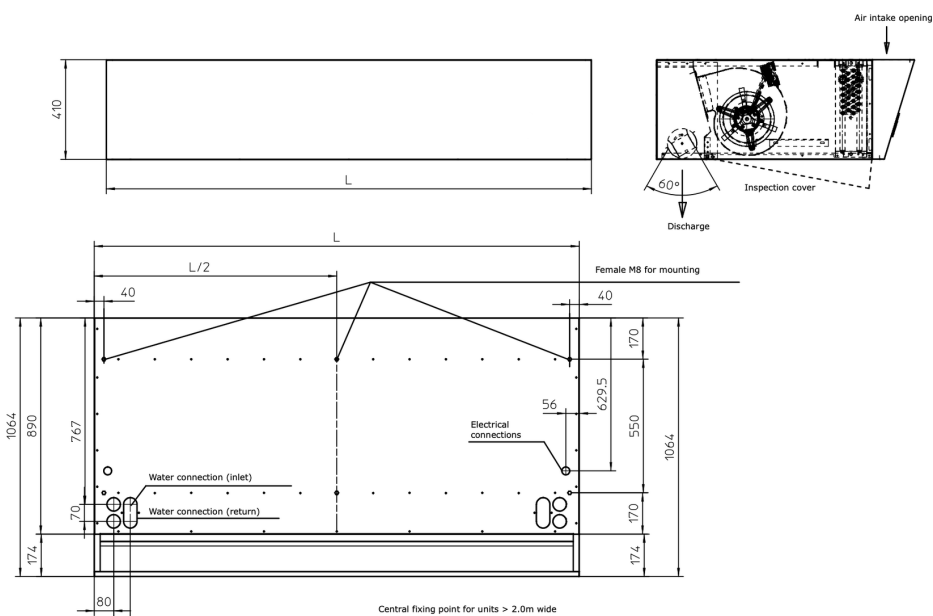
Superior XL

Ilmaverhokoneet



Stravent Superior XL

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



Stravent Superior XL GVP

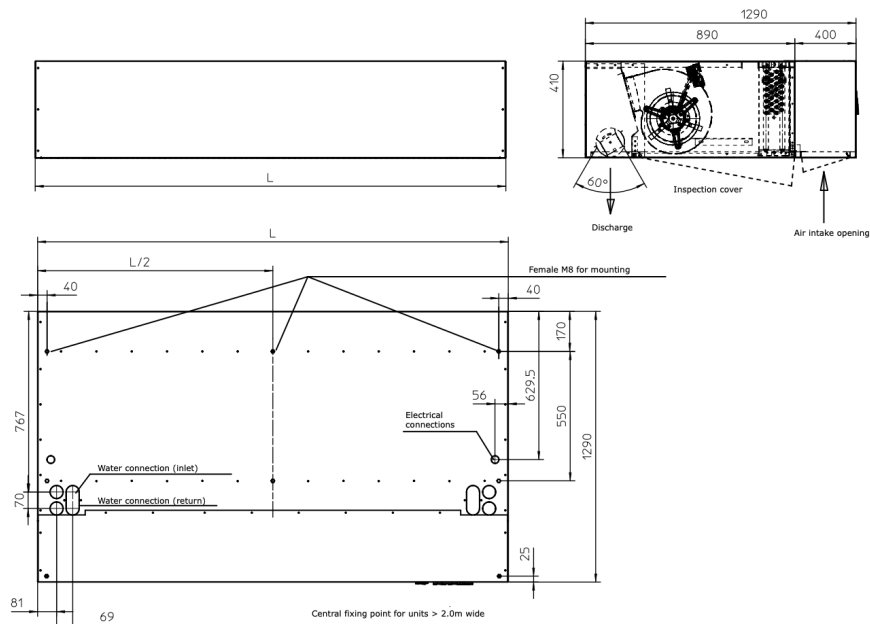
Kasettimallinen ilmaverhokone upotettavaksi alakatto-rakenteeseen. Ilmanotto koneen alapuolelta. Koneen pinta jää näkyville.

Patterivaihtoehdot

HW – menolämpötila 80 tai 70 °C

W – menolämpötila 70 tai 60 °C

LW – menolämpötila 60, 50 tai 45 °C



www.stravent.fi

Superior XL

Ilmaverhokoneet



Lisävarusteet



Touch-säädin

Selkeä ja helppokäyttöinen säädin automaattiseen ohjaukseen.



Ventiili ja toimilaite MV24

Termostaattinen 2-tie säätöventtiili, DN25 tai 32. Toimitetaan irrallisena (TWV). 24 V, NC.



Magneettiventtiili MV230

Magneettiventtiili, DN25 tai 32. Toimitetaan irrallisena (TWV). 230 V, NC.



Ovikytin MDC

Magneettikytin NO & NC.



Ovikytin RDC

Rullaviputoiminen ovikytin. Suojausluokka IP67.



Ulkolämpötila-anturi BS

Anturin mittausalue $-50 - +90^{\circ}\text{C}$. Suojausluokka IP65.



Sisälämpötila-anturi RS

Anturin mittausalue $+15 - +40^{\circ}\text{C}$. Suojausluokka IP30.



Kattokannake PB

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



Seinäkannake MB

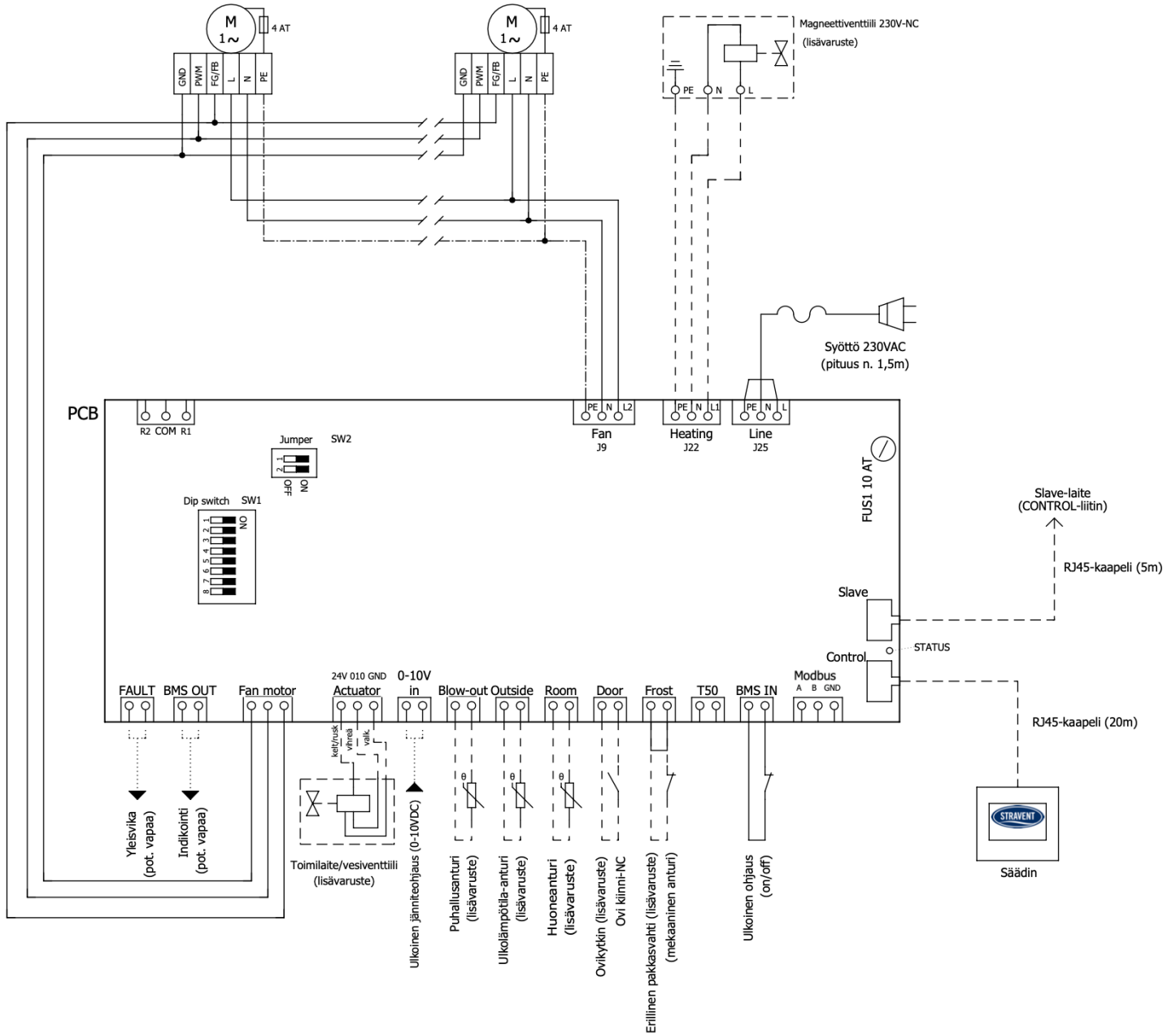
Sinkitty 480 mm pitkä seinäkannake, profiili 38/40.

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

Superior XL

Ilmaverhokoneet

Johdotuskaavio, vesi



Ilmaverhokoneet

Johdotuskaavio, sähkö



Superior XL

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 XL	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 3,5 m											
4-100 W	100	4000	21,6	1,5	0,172	1	230	1,50	6,6	63	101
4-150 W	150	5400	34,6	5,0	0,276	1	230	1,50	6,6	64	122
4-200 W	200	8000	52,0	6,5	0,415	1 1/4	230	2,25	9,9	65	160
4-250 W	250	10500	66,9	7,9	0,534	1 1/4	230	3,00	13,2	66	227
4-300 W	300	12500	82,3	10,9	0,666	1 1/4	230	3,75	16,5	67	272
oven korkeus < 4,0 m											
5-100 W	100	4900	24,6	1,9	0,196	1	230	1,50	6,6	64	114
5-150 W	150	7350	42,2	7,4	0,336	1	230	2,25	9,9	65	135
5-200 W	200	9800	59,5	8,5	0,475	1 1/4	230	3,00	13,2	66	173
5-250 W	250	12250	74,0	9,7	0,590	1 1/4	230	3,75	16,5	67	240
5-300 W	300	14500	90,5	12,9	0,722	1 1/4	230	4,50	19,8	68	280

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 XL	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 3,5 m											
4-100 W	100	4000	13,4	1,4	0,111	1	230	1,50	6,6	63	101
4-150 W	150	5400	22,4	2,1	0,179	1	230	1,50	6,6	64	122
4-200 W	200	8000	34,6	2,9	0,276	1 1/4	230	2,25	9,9	65	160
4-250 W	250	10500	43,6	3,4	0,347	1 1/4	230	3,00	13,2	66	227
4-300 W	300	12500	52,5	5,0	0,416	1 1/4	230	3,75	16,5	67	272
oven korkeus < 4,0 m											
5-100 W	100	4900	15,3	1,7	0,111	1	230	1,50	6,6	64	114
5-150 W	150	7350	27,2	3,1	0,217	1	230	2,25	9,9	65	135
5-200 W	200	9800	39,5	3,8	0,315	1 1/4	230	3,00	13,2	66	173
5-250 W	250	12250	48,0	4,1	0,383	1 1/4	230	3,75	16,5	67	240
5-300 W	300	14500	57,7	6,0	0,472	1 1/4	230	4,50	19,8	68	280

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

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

Superior XL

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 XL	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 3,5 m											
4-100 W	100	4000	11,7	1,0	0,141	1	230	1,50	6,6	63	101
4-150 W	150	5400	18,7	4,1	0,224	1	230	1,50	6,6	64	122
4-200 W	200	8000	27,5	5,3	0,329	1 1/4	230	2,25	9,9	65	160
4-250 W	250	10500	37,0	5,4	0,443	1 1/4	230	3,00	13,2	66	227
4-300 W	300	12500	44,5	7,9	0,527	1 1/4	230	3,75	16,5	67	272
oven korkeus < 4,0 m											
5-100 W	100	4900	13,3	1,3	0,159	1	230	1,50	6,6	64	114
5-150 W	150	7350	23,2	5,1	0,278	1	230	2,25	9,9	65	135
5-200 W	200	9800	33,1	6,0	0,396	1 1/4	230	3,00	13,2	66	173
5-250 W	250	12250	40,8	6,6	0,489	1 1/4	230	3,75	16,5	67	240
5-300 W	300	14500	48,9	9,4	0,583	1 1/4	230	4,50	19,8	68	280

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 XL	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 3,5 m											
4-100 W	100	4000	10,8	1,5	0,172	1	230	1,50	6,6	63	101
4-150 W	150	5400	17,3	5,0	0,276	1	230	1,50	6,6	64	122
4-200 W	200	8000	26,0	6,5	0,415	1 1/4	230	2,25	9,9	65	160
4-250 W	250	10500	33,5	7,9	0,534	1 1/4	230	3,00	13,2	66	227
4-300 W	300	12500	40,2	11,1	0,638	1 1/4	230	3,75	16,5	67	272
oven korkeus < 4,0 m											
5-100 W	100	4900	12,3	1,9	0,196	1	230	1,50	6,6	64	114
5-150 W	150	7350	21,1	7,4	0,337	1	230	2,25	9,9	65	135
5-200 W	200	9800	29,7	8,5	0,475	1 1/4	230	3,00	13,2	66	173
5-250 W	250	12250	37,0	9,7	0,591	1 1/4	230	3,75	16,5	67	240
5-300 W	300	14500	44,3	13,2	0,722	1 1/4	230	4,50	19,8	68	280

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

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

Superior XL

Ilmaverhokoneet

Tekniset tiedot sähkölämmitys (E)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho, valittavissa (400 V, 3-vaihe)	Max. virrankulutus, 3- vaihe (sis. puhaltimet)	Sähkötiedot (puhaltimet)			Äänitaso	Paino
Premium	cm	m³/h	kW	A	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 3,5 m									
4-100 W	100	4000	5 / 10 / 15	21,7	230	1,50	6,6	63	101
4-150 W	150	5400	7,5 / 15 / 22,5	32,5	230	1,50	6,6	64	122
4-200 W	200	8000	10 / 20 / 30	43,4	230	2,25	9,9	65	160
4-250 W	250	10500	12 / 24 / 36	51,9	230	3,00	13,2	66	227
4-300 W	300	12500	15 / 30 / 45	64,9	230	3,75	16,5	67	272
oven korkeus < 4,0 m									
5-100 W	100	4900	5 / 10 / 15	21,7	230	1,50	6,6	64	114
5-150 W	150	7350	7,5 / 15 / 22,5	32,5	230	2,25	9,9	65	135
5-200 W	200	9800	10 / 20 / 30	43,4	230	3,00	13,2	66	173
5-250 W	250	12250	12 / 24 / 36	51,9	230	3,75	16,5	67	240
5-300 W	300	14500	15 / 30 / 45	64,9	230	3,75	19,8	68	280

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

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

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