Premium

Ilmaverhokoneet



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

Koot (leveys)

100, 150, 200, 250 ja 300 cm

Asennuskorkeus

3,0 metriin asti

Vakioväri

RAL 9016 (strukturoitu)

Takuu

2 vuotta

Tärkeimmät ominaisuudet

- Vesi- tai sähköpatterilla
- EC-moottorit
- Vapaasti riippuva, pysty- tai alakatto-asennus
- 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)

Premium

Ilmaverhokoneet





Stravent Premium

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

Stravent Premium GVP

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



Stravent Premium V

Saatavilla myös pystyasennukseen oviaukon viereen. Asennus voidaan tehdä oviaukon molemmin puolin. Vaatii erillisen aluslevyn.



Patterivaihtoehdot

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

Premium

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).



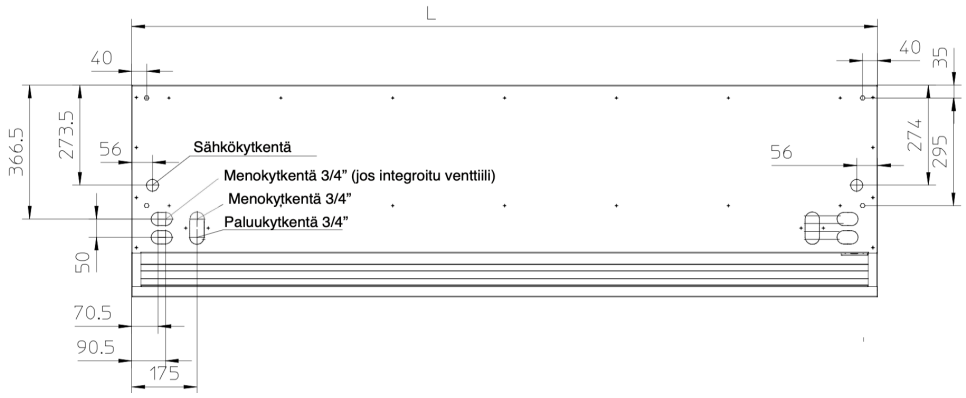
Seinäkannake MB
Sinkitty 480 mm pitkä seinäkannake, profiili 38/40.

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

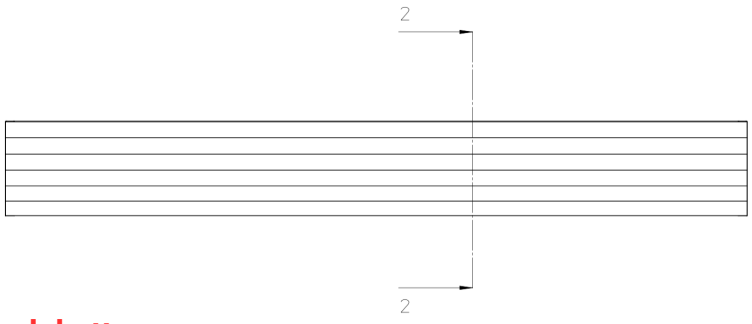
Premium

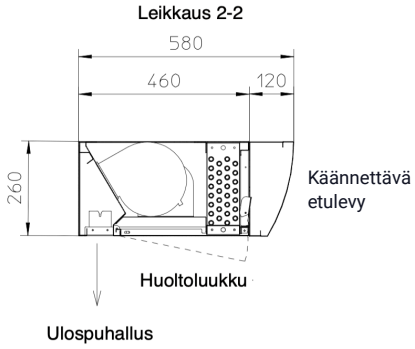
Ilmaverhokoneet

Mittakuva, vapaasti riippuva ja pystyasennus

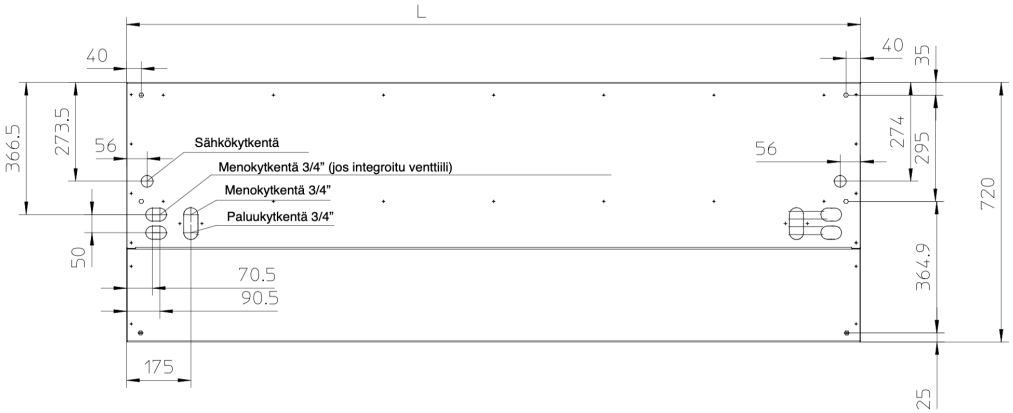


Kannakointi myös keskeltä, jos koneen leveys on yli 2 metriä.

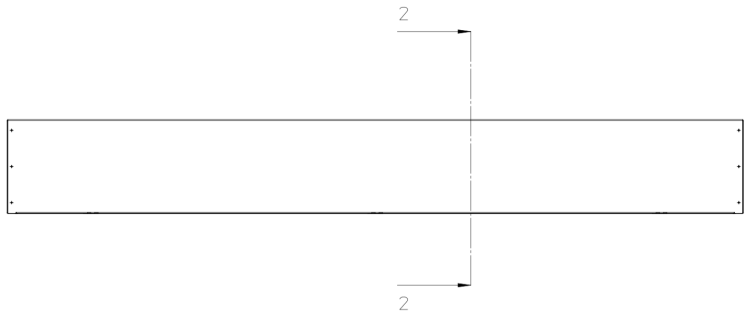


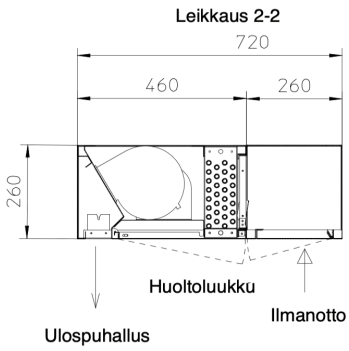


Mittakuva, alakattoasennus



Kannakointi myös keskeltä, jos koneen leveys on yli 2 metriä.

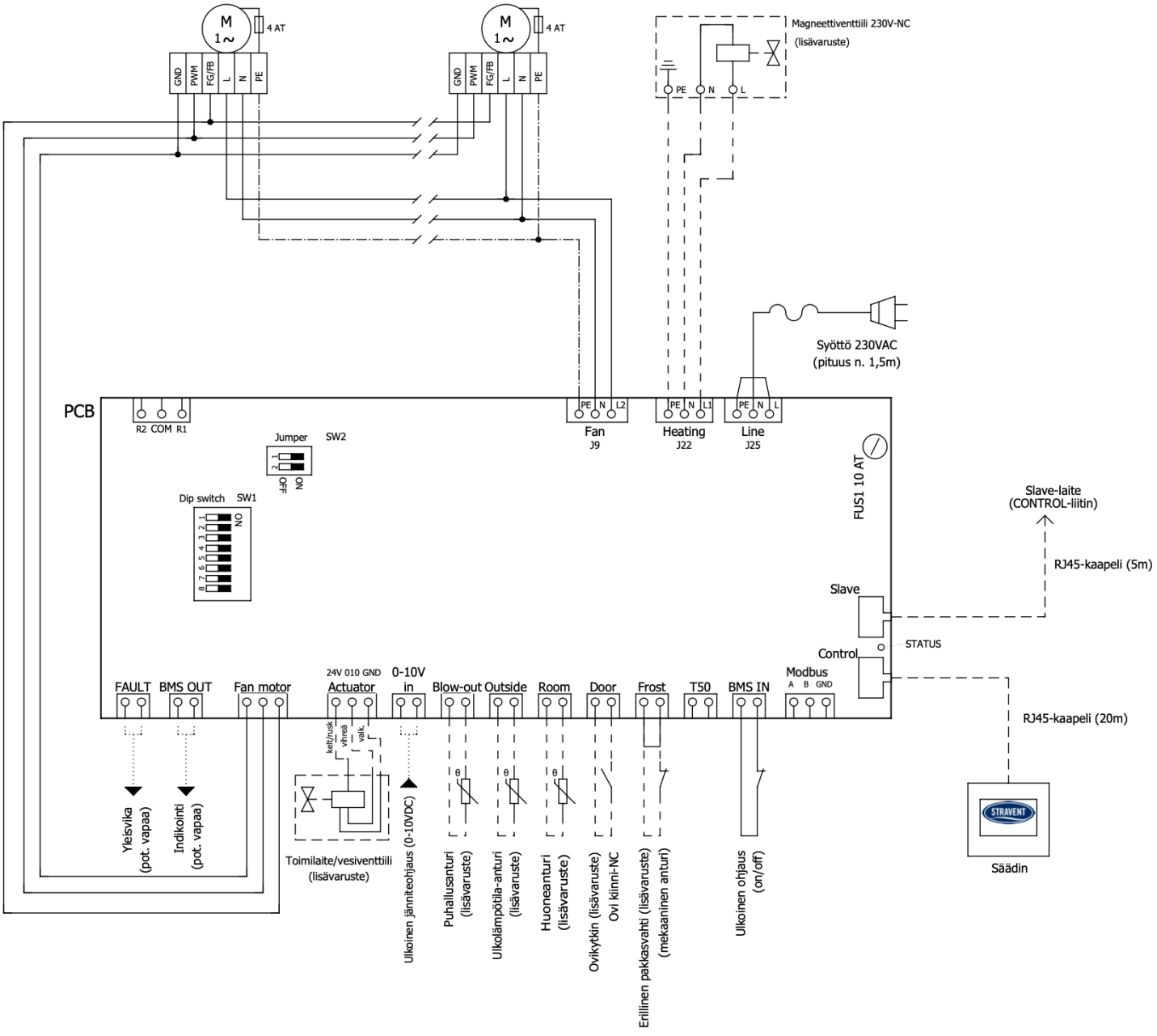




Premium

Ilmaverhokoneet

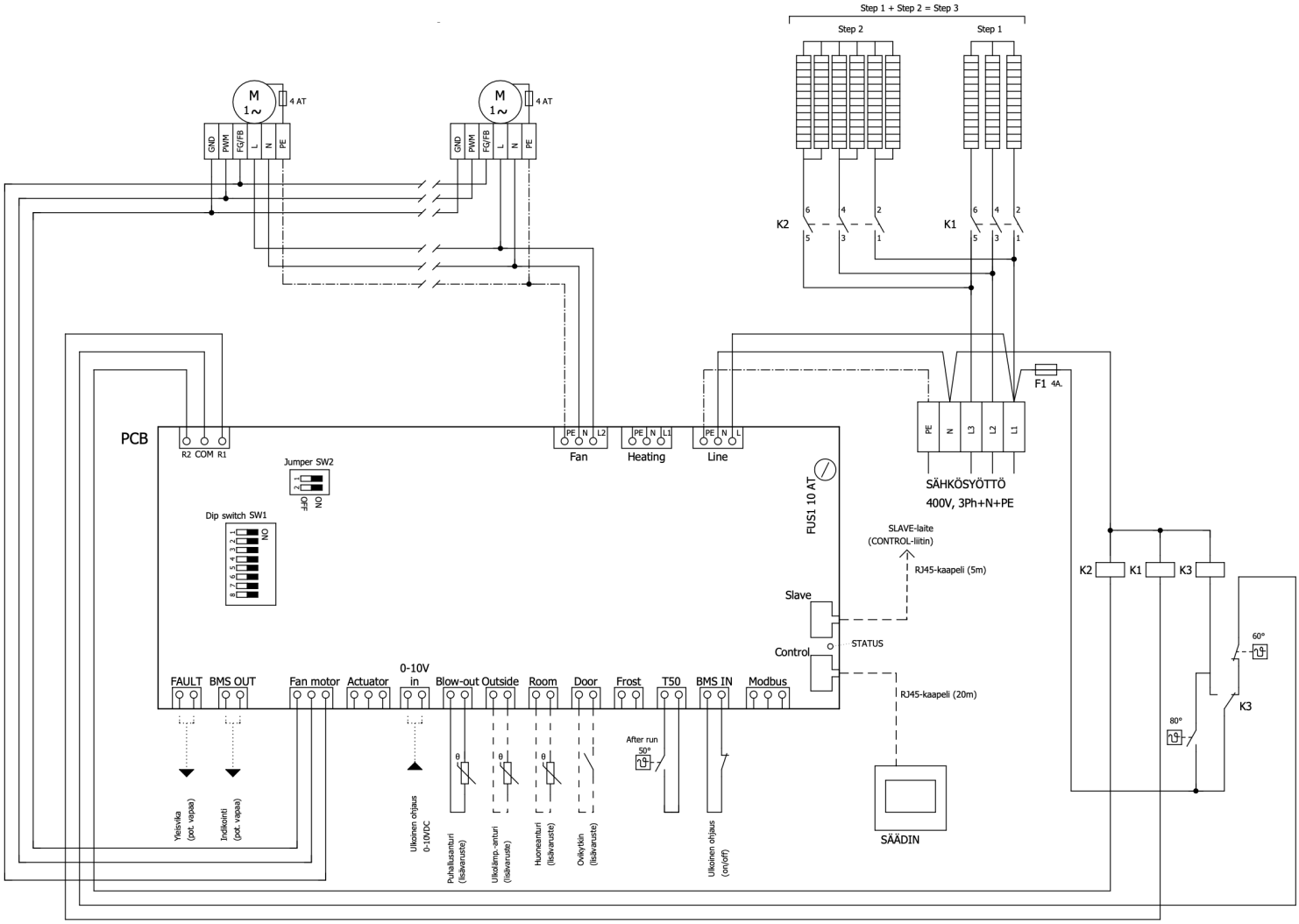
Johdotuskaavio, vesi



Premium

Ilmaverhokoneet

Johdotuskaavio, sähkö



Premium

Ilmaverhokoneet

Tekniset tiedot 70/40 (HW-patteri)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho 70/40 °C (HW)	Veden painehäviö 70/40 °C (HW)	Vesimäärä	Putki-kytkentä	Sähkötiedot			Äänitaso	Paino
Premium	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,3 m											
1-100 HW	100	1400	4,4	1,3	0,069	3/4	230	0,33	2,4	52	42
1-150 HW	150	1800	6,5	1,3	0,067	3/4	230	0,33	2,4	52	47
1-200 HW	200	2700	9,7	1,7	0,075	3/4	230	0,50	3,6	53	63
1-250 HW	250	3600	12,9	2,0	0,081	3/4	230	0,66	4,8	54	91
1-300 HW	300	4500	16,0	2,2	0,083	3/4	230	0,83	6,0	55	106
oven korkeus < 2,6 m											
2-100 HW	100	1800	5,1	1,7	0,081	3/4	230	0,33	2,4	56	42
2-150 HW	150	2700	8,4	2,1	0,086	3/4	230	0,50	3,6	57	51
2-200 HW	200	3600	11,5	2,3	0,089	3/4	230	0,66	4,8	58	67
2-250 HW	250	4500	14,7	2,5	0,092	3/4	230	0,83	6,0	59	95
2-300 HW	300	5400	17,9	2,7	0,092	3/4	230	0,99	7,2	60	110
oven korkeus < 3,0 m											
3-100 HW	100	2700	6,5	2,6	0,100	3/4	230	0,50	3,6	58	46
3-150 HW	150	3600	9,9	2,8	0,103	3/4	230	0,66	4,8	59	55
3-200 HW	200	5400	14,6	3,5	0,114	3/4	230	0,99	7,2	60	75
3-250 HW	250	6300	17,9	3,5	0,111	3/4	230	1,16	8,4	61	104
3-300 HW	300	7200	21,2	3,6	0,108	3/4	230	1,32	9,6	62	123

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
Premium	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,3 m											
1-100 W	100	1400	7,7	1,1	0,058	3/4	230	0,33	2,4	52	42
1-150 W	150	1800	11,6	1,9	0,072	3/4	230	0,33	2,4	52	47
1-200 W	200	2700	17,5	3,3	0,092	3/4	230	0,50	3,6	53	63
1-250 W	250	3600	23,4	4,0	0,187	3/4	230	0,66	4,8	54	91
1-300 W	300	4500	29,2	5,1	0,233	3/4	230	0,83	6,0	55	106
oven korkeus < 2,6 m											
2-100 W	100	1800	9,1	1,5	0,072	3/4	230	0,33	2,4	56	42
2-150 W	150	2700	15,2	3,1	0,121	3/4	230	0,50	3,6	57	51
2-200 W	200	3600	20,6	3,6	0,161	3/4	230	0,66	4,8	58	67
2-250 W	250	4500	27,1	5,5	0,219	3/4	230	0,83	6,0	59	95
2-300 W	300	5400	33,0	6,6	0,263	3/4	230	0,99	7,2	60	110
oven korkeus < 3,0 m											
3-100 W	100	2700	11,7	2,3	0,093	3/4	230	0,50	3,6	58	46
3-150 W	150	3600	18,2	4,3	0,145	3/4	230	0,66	4,8	59	55
3-200 W	200	5400	27,3	7,3	0,217	3/4	230	0,99	7,2	60	75
3-250 W	250	6300	33,8	8,3	0,270	3/4	230	1,16	8,4	61	104
3-300 W	300	7200	39,6	10,4	0,316	3/4	230	1,32	9,6	62	123

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

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

Premium

Ilmaverhokoneet

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
Premium	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,3 m											
1-100 W	100	1400	4,6	0,5	0,039	3/4	230	0,33	2,4	52	42
1-150 W	150	1800	6,6	0,7	0,042	3/4	230	0,33	2,4	52	47
1-200 W	200	2700	10,7	1,4	0,056	3/4	230	0,50	3,6	53	63
1-250 W	250	3600	14,5	2,1	0,064	3/4	230	0,66	4,8	54	91
1-300 W	300	4500	19,4	2,3	0,155	3/4	230	0,83	6,0	55	106
oven korkeus < 2,6 m											
2-100 W	100	1800	5,6	0,7	0,047	3/4	230	0,33	2,4	56	42
2-150 W	150	2700	9,0	1,3	0,071	3/4	230	0,50	3,6	57	51
2-200 W	200	3600	13,0	2,0	0,103	3/4	230	0,66	4,8	58	67
2-250 W	250	4500	17,9	2,3	0,143	3/4	230	0,83	6,0	59	95
2-300 W	300	5400	21,8	2,9	0,174	3/4	230	0,99	7,2	60	110
oven korkeus < 3,0 m											
3-100 W	100	2700	6,3	0,8	0,047	3/4	230	0,50	3,6	58	46
3-150 W	150	3600	10,9	1,8	0,067	3/4	230	0,66	4,8	59	55
3-200 W	200	5400	16,8	3,2	0,086	3/4	230	0,99	7,2	60	75
3-250 W	250	6300	22,3	3,6	0,178	3/4	230	1,16	8,4	61	104
3-300 W	300	7200	26,3	4,1	0,210	3/4	230	1,32	9,6	62	123

Tekniset tiedot 60/30 (LW-patteri)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho 60/30 °C (LW)	Veden painehäviö 60/30 °C (LW)	Vesimäärä	Putki-kytkentä	Sähkötiedot			Äänitaso	Paino
Premium	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,3 m											
1-100 LW	100	1400	6,6	0,9	0,050	3/4	230	0,33	2,4	52	42
1-150 LW	150	1800	9,7	0,9	0,050	3/4	230	0,33	2,4	52	47
1-200 LW	200	2700	14,9	1,3	0,119	3/4	230	0,50	3,6	53	63
1-250 LW	250	3600	21,3	1,6	0,170	3/4	230	0,66	4,8	54	91
1-300 LW	300	4500	26,4	2,0	0,210	3/4	230	0,83	6,0	55	106
oven korkeus < 2,6 m											
2-100 LW	100	1800	8,0	1,2	0,061	3/4	230	0,33	2,4	56	42
2-150 LW	150	2700	13,3	1,6	0,106	3/4	230	0,50	3,6	57	51
2-200 LW	200	3600	18,5	2,0	0,148	3/4	230	0,66	4,8	58	67
2-250 LW	250	4500	24,8	2,2	0,198	3/4	230	0,83	6,0	59	95
2-300 LW	300	5400	29,8	2,5	0,238	3/4	230	0,99	7,2	60	110
oven korkeus < 3,0 m											
3-100 LW	100	2700	10,6	2,0	0,085	3/4	230	0,50	3,6	58	46
3-150 LW	150	3600	16,3	2,3	0,130	3/4	230	0,66	4,8	59	55
3-200 LW	200	5400	24,5	3,3	0,195	3/4	230	0,99	7,2	60	75
3-250 LW	250	6300	29,9	3,6	0,238	3/4	230	1,16	8,4	61	104
3-300 LW	300	7200	35,2	4,0	0,281	3/4	230	1,32	9,6	62	123

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

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

Premium

Ilmaverhokoneet

Tekniset tiedot 50/30 (LW-patteri)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho 50/30 °C (LW)	Veden painehäviö 50/30 °C (LW)	Vesimäärä	Putki-kytkentä	Sähkötiedot			Äänitaso	Paino
Premium	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,3 m											
1-100 LW	100	1400	5,9	1,5	0,069	3/4	230	0,33	2,4	52	42
1-150 LW	150	1800	8,6	1,6	0,067	3/4	230	0,33	2,4	52	47
1-200 LW	200	2700	13,2	1,9	0,158	3/4	230	0,50	3,6	53	63
1-250 LW	250	3600	17,9	2,5	0,214	3/4	230	0,66	4,8	54	91
1-300 LW	300	4500	22,3	3,2	0,266	3/4	230	0,83	6,0	55	106
oven korkeus < 2,6 m											
2-100 LW	100	1800	7,1	2,1	0,083	3/4	230	0,33	2,4	56	42
2-150 LW	150	2700	12,0	2,4	0,143	3/4	230	0,50	3,6	57	51
2-200 LW	200	3600	16,0	2,7	0,191	3/4	230	0,66	4,8	58	67
2-250 LW	250	4500	20,9	3,5	0,251	3/4	230	0,83	6,0	59	95
2-300 LW	300	5400	25,3	4,1	0,302	3/4	230	0,99	7,2	60	110
oven korkeus < 3,0 m											
3-100 LW	100	2700	9,4	3,4	0,108	3/4	230	0,50	3,6	58	46
3-150 LW	150	3600	14,2	3,8	0,170	3/4	230	0,66	4,8	59	55
3-200 LW	200	5400	20,8	4,6	0,249	3/4	230	0,99	7,2	60	75
3-250 LW	250	6300	26,3	5,5	0,315	3/4	230	1,16	8,4	61	104
3-300 LW	300	7200	30,7	6,0	0,367	3/4	230	1,32	9,6	62	123

Tekniset tiedot 45/30 (LW-patteri)

Laite	Leveys	Ilmamäärä	Lämmitysteho 45/30 °C (LW)	Veden painehäviö 45/30 °C (LW)	Vesimäärä	Putki-kytkentä	Sähkötiedot			Äänitaso	Paino
Premium	cm	m³/h	kW	kPa	dm³/s	"	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,3 m											
1-100 LW	100	1400	5,5	2,3	0,086	3/4	230	0,33	2,4	52	42
1-150 LW	150	1800	7,9	2,3	0,081	3/4	230	0,33	2,4	52	47
1-200 LW	200	2700	12,0	2,7	0,192	3/4	230	0,50	3,6	53	63
1-250 LW	250	3600	16,1	3,7	0,257	3/4	230	0,66	4,8	54	91
1-300 LW	300	4500	20,1	4,6	0,321	3/4	230	0,83	6,0	55	106
oven korkeus < 2,6 m											
2-100 LW	100	1800	6,6	3,1	0,103	3/4	230	0,33	2,4	56	42
2-150 LW	150	2700	10,9	3,6	0,174	3/4	230	0,50	3,6	57	51
2-200 LW	200	3600	14,6	4,1	0,234	3/4	230	0,66	4,8	58	67
2-250 LW	250	4500	18,9	5,0	0,302	3/4	230	0,83	6,0	59	95
2-300 LW	300	5400	22,9	5,9	0,364	3/4	230	0,99	7,2	60	110
oven korkeus < 3,0 m											
3-100 LW	100	2700	8,8	4,6	0,139	3/4	230	0,50	3,6	58	46
3-150 LW	150	3600	13,2	5,2	0,211	3/4	230	0,66	4,8	59	55
3-200 LW	200	5400	19,1	7,0	0,306	3/4	230	0,99	7,2	60	75
3-250 LW	250	6300	23,7	8,4	0,389	3/4	230	1,16	8,4	61	104
3-300 LW	300	7200	27,9	8,8	0,445	3/4	230	1,32	9,6	62	123

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

Äänitaso on mitattu 3 metrin etäisyydeltä.

Premium

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	m^3/h	kW	A	V	kW	A	dB(A)	kg
oven korkeus < 2,3 m									
1-100 E	100	1400	3 / 6 / 9	16,0	230	0,33	2,4	52	42
1-150 E	150	1800	4 / 8 / 12	20,0	230	0,33	2,4	52	47
1-200 E	200	2700	6 / 12 / 18	30,0	230	0,50	3,6	53	63
1-250 E	250	3600	6 / 12 / 18	31,0	230	0,66	4,8	54	91
1-300 E	300	4500	8 / 16 / 24	40,0	230	0,83	6,0	55	106
oven korkeus < 2,6 m									
2-100 E	100	1800	3 / 6 / 9	16,0	230	0,33	2,4	56	42
2-150 E	150	2700	4 / 8 / 12	21,0	230	0,50	3,6	57	51
2-200 E	200	3600	6 / 12 / 18	31,0	230	0,66	4,8	58	67
2-250 E	250	4500	6 / 12 / 18	32,0	230	0,83	6,0	59	95
2-300 E	300	5400	8 / 16 / 24	42,0	230	0,99	7,2	60	110
oven korkeus < 3,0 m									
3-100 E	100	2700	5 / 10 / 15	25,0	230	0,50	3,6	58	46
3-150 E	150	3600	7,5 / 15 / 22,5	37,0	230	0,66	4,8	59	55
3-200 E	200	5400	10 / 20 / 30	50,0	230	0,99	7,2	60	75
3-250 E	250	6300	12 / 24 /36	60,0	230	1,16	8,4	61	104
3-300 E	300	7200	15 / 30 / 45	74,0	230	1,32	9,6	62	123

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.