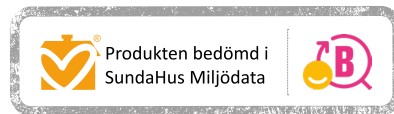
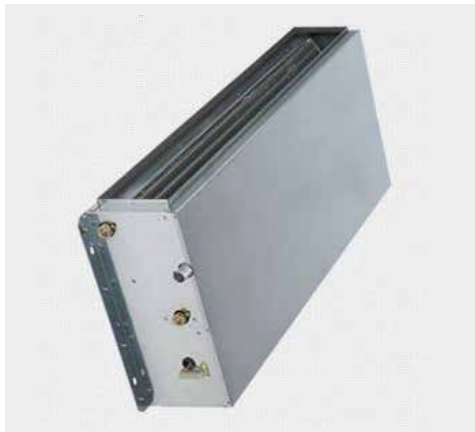


MAGNUM 134-EC



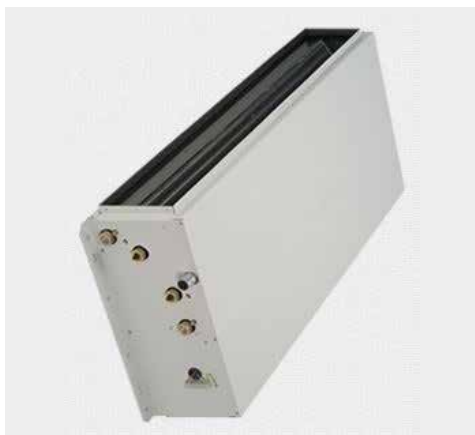
Puhallinkonvektori, energiatehokas EC-moottori
Jäähdytysteho 1–5,7 kW
Lämmitysteho 1,5–5,0 kW



Seinämalli, peltipinta



Kattomalli, peltipinta



Seinämalli, valkoinen



Kattomalli, valkoinen

KUVAUS	VAKIOVARUSTEET	LISÄVARUSTEET
- Seinä- tai kattomalli (ilmoitettava tilattaessa). - Laitetta voidaan käyttää kuivaan tai kondensoivaan jäähdytykseen. - Soveltuu esimerkiksi myymälöihin sekä palvelin- ja tekniikkatiloihin. - Puhaltimessa hyvä paineenkorotus kanavaliitännää varten.	- Jäähdytys- ja lämmityspatteri ilmausnipalla - Puhdistettava ilmansuodatin - Asennuskannakkeet - Riviliitin sähköliitännää varten - Kondenssiallas (sisäinen)	- Väri RAL 9002 - Täydellinen automatiikka: huonesäädin, muuntaja, toimilaite ja venttiilit. - Imu- ja puhalluskanavat - Imu- ja puhallussäleiköt - Ulkoinen kondenssiallas (säätöventtiilille) - Kondenssivesipumppu - Korroosioluokka C4 - Suodatinkasetti kanavaliitännään - Hätäjäähdytyspatteri

MAGNUM 134-EC

Jäähdytysvesi 7–12°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,20 l/s, painehäviö 9,3 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m² SABINE	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	365	3,11 / 2,08	27	22	7
2 V	485	3,57 / 2,50	32	27	14
3 V	595	3,95 / 2,86	40	35	18
4 V	708	4,28 / 3,19	44	39	28
5 V	820	4,58 / 3,50	48	43	39
6 V	933	4,84 / 3,79	51	46	53
7 V	1045	5,09 / 4,07	53	48	67
8 V	1158	5,32 / 4,34	56	51	100
9 V	1270	5,53 / 4,59	59	54	128
10 V	1383	5,72 / 4,84	61	56	160

Jäähdytysvesi 14–17°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,19 l/s, painehäviö 8,2 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m² SABINE	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	365	1,27 / 1,27	27	22	7
2 V	485	1,52 / 1,52	32	27	14
3 V	595	1,74 / 1,74	40	35	18
4 V	708	1,94 / 1,94	44	39	28
5 V	820	2,13 / 2,13	48	43	39
6 V	933	2,30 / 2,30	51	46	53
7 V	1045	2,46 / 2,46	53	48	67
8 V	1158	2,62 / 2,62	56	51	100
9 V	1270	2,77 / 2,77	59	54	128
10 V	1383	2,91 / 2,91	61	56	160

Jäähdytysvesi 8–18°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,07 l/s, painehäviö 1,1 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m² SABINE	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	365	2,08 / 1,71	27	22	7
2 V	485	2,30 / 2,03	32	27	14
3 V	595	2,47 / 2,30	40	35	18
4 V	708	2,61 / 2,55	44	39	28
5 V	820	2,77 / 2,77	48	43	39
6 V	933	2,95 / 2,95	51	46	53
7 V	1045	3,12 / 3,12	53	48	67
8 V	1158	3,27 / 3,27	56	51	100
9 V	1270	3,41 / 3,41	59	54	128
10 V	1383	3,54 / 3,54	61	56	160

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 886X605X275 mm. Paino: 45 kg.

Nimellisvirta 1,4 A. Nimellisteho 180 W.

Sähköliitäntä: 230 V AC 1-vaihe, kytkentä riviliittimeen.

Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAGNUM 134-EC

Lämmitysvesi 60–45°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,05 l/s, painehäviö 3,4 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m ² SABINE	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	365	2,50	27	22	7
2 V	485	2,91	32	27	14
3 V	595	3,26	40	35	18
4 V	708	3,57	44	39	28
5 V	820	3,85	48	43	39
6 V	933	4,10	51	46	53
7 V	1045	4,34	53	48	67
8 V	1158	4,56	56	51	100
9 V	1270	4,77	59	54	128
10 V	1383	4,96	61	56	160

Lämmitysvesi 55–40°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,04 l/s, painehäviö 2,2 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m ² SABINE	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	365	2,11	27	22	7
2 V	485	2,44	32	27	14
3 V	595	2,72	40	35	18
4 V	708	2,96	44	39	28
5 V	820	3,19	48	43	39
6 V	933	3,38	51	46	53
7 V	1045	3,57	53	48	67
8 V	1158	3,74	56	51	100
9 V	1270	3,89	59	54	128
10 V	1383	4,04	61	56	160

Lämmitysvesi 45–35°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,04 l/s, painehäviö 2,3 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m ² SABINE	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	365	1,50	27	22	7
2 V	485	1,75	32	27	14
3 V	595	1,94	40	35	18
4 V	708	2,12	44	39	28
5 V	820	2,28	48	43	39
6 V	933	2,42	51	46	53
7 V	1045	2,55	53	48	67
8 V	1158	2,67	56	51	100
9 V	1270	2,78	59	54	128
10 V	1383	2,89	61	56	160

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 886X605X275 mm. Paino: 45 kg.

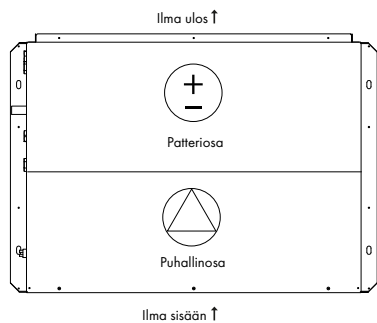
Nimellisvirta 1,4 A. Nimellisteho 180 W.

Sähköliitäntä: 230 V AC 1-vaihe, kytkentä riviliittimeen.

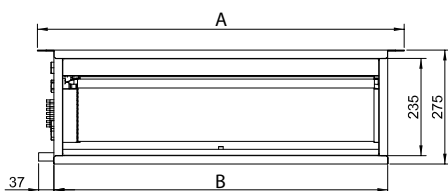
Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAGNUM Laite jäähdytykseen ja lämmitykseen.

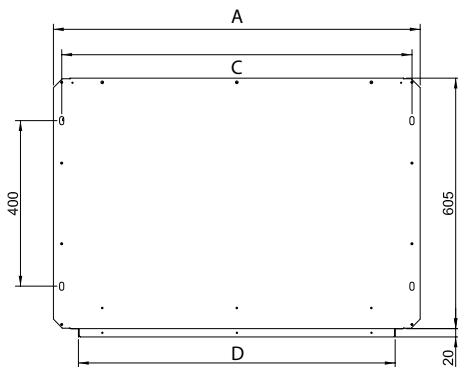
Alhaalta:



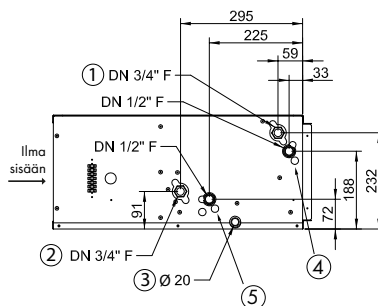
Edestä:



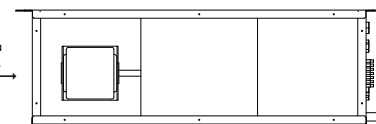
Ylhäältä:



Sivulta:



Takaa:



- ① Jäähdytys meno 3/4" sisäkierre
- ② Jäähdytys paluu 3/4" sisäkierre
- ③ Kondenssiveden poistonippa Ø 20 mm
- ④ Lämmitys meno 1/2" sisäkierre
- ⑤ Lämmitys paluu 1/2" sisäkierre

Koko	A	B	C	D*
134	886	806	846	765

*Puhallusaukon kanavaliitännän liitäntämitta on 765x235 mm.
Imupuolen kanavaliitäntä edellyttää suodatinkasettia (lisävaruste).

Ehdotus työselostukseen:

MAGNUM 134-EC vakiovarustein.

Putkiliitännät oikealla tai vasemmalla (ilmavirtaa päin katsottuna).

Lisävarusteet:

Täydellinen automatiikka.

Esiohjelmoitu ohjausjännite L/M/H 1,0/5,0/10,0 V.

Ottakaa yhteyttä Straventtiin, niin autamme työselostustekstin laatimisessa.

