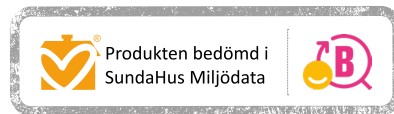
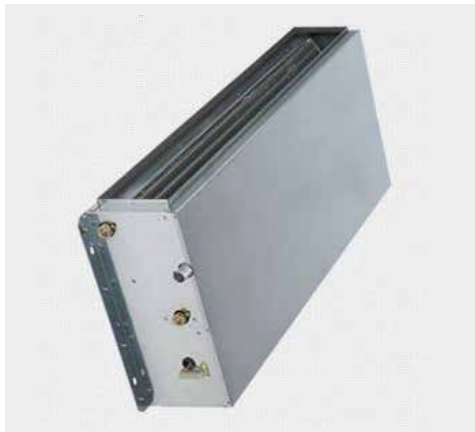


MAGNUM 234-EC



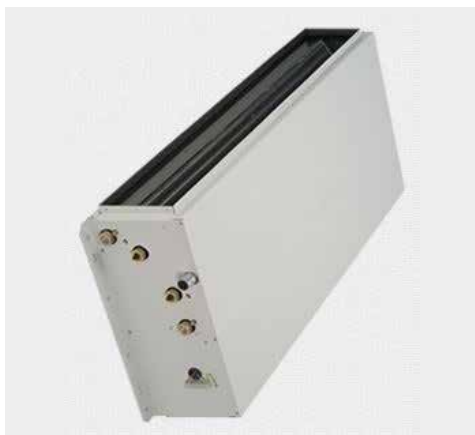
Puhallinkonvektori, energiatehokas EC-moottori
Jäähdytysteho 1–9,5 kW
Lämmitysteho 2,2–7,8 kW



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. - Puhalltimessa hyvä paineenkorotus kanavaliitintää varten.	- Jäähdytys- ja lämmityspatteri ilmausnipalla - Puhdistettava ilmansuodatin - Asennuskannakkeet - Riviliitin sähköliitintää 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 kanavaliitintään - Hätäjäähdytyspatteri

MAGNUM 234-EC

Jäähdytysvesi 7–12°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,35 l/s, painehäviö 8,9 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m ² SABINE	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	573	4,79 / 3,23	29	24	7
2 V	788	5,63 / 3,98	34	29	16
3 V	998	6,33 / 4,64	39	34	27
4 V	1207	6,93 / 5,24	45	40	41
5 V	1413	7,47 / 5,80	50	45	64
6 V	1623	7,95 / 6,33	54	49	96
7 V	1828	8,39 / 6,82	55	50	142
8 V	2037	8,79 / 7,30	56	51	188
9 V	2247	9,17 / 7,75	60	55	250
10 V	2452	9,52 / 8,18	63	58	300

Jäähdytysvesi 14–17°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,30 l/s, painehäviö 6,4 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m ² SABINE	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	573	1,94 / 1,94	29	24	7
2 V	788	2,39 / 2,39	34	29	16
3 V	998	2,78 / 2,78	39	34	27
4 V	1207	3,14 / 3,14	45	40	41
5 V	1413	3,46 / 3,46	50	45	64
6 V	1623	3,77 / 3,77	54	49	96
7 V	1828	4,05 / 4,05	55	50	142
8 V	2037	4,32 / 4,32	56	51	188
9 V	2247	4,57 / 4,57	60	55	250
10 V	2452	4,81 / 4,81	63	58	300

Jäähdytysvesi 8–18°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,11 l/s, painehäviö 0,9 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 10 m ² SABINE	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.	TEHON- KULUTUS W
1 V	573	3,18 / 2,64	29	24	7
2 V	788	3,57 / 3,20	34	29	16
3 V	998	3,87 / 3,69	39	34	27
4 V	1207	4,13 / 4,13	45	40	41
5 V	1413	4,47 / 4,47	50	45	64
6 V	1623	4,79 / 4,79	54	49	96
7 V	1828	5,07 / 5,07	55	50	142
8 V	2037	5,33 / 5,33	56	51	188
9 V	2247	5,57 / 5,57	60	55	250
10 V	2452	5,78 / 5,78	63	58	300

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 1286x605x275 mm. Paino: 62 kg.

Nimellisvirta 1,8 A. Nimellisteho 400 W.

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

Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAGNUM 234-EC

Lämmitysvesi 60–45°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,06 l/s, painehäviö 1,8 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	573	3,76	29	24	7
2 V	788	4,47	34	29	16
3 V	998	5,06	39	34	27
4 V	1207	5,58	45	40	41
5 V	1413	6,03	50	45	64
6 V	1623	6,45	54	49	96
7 V	1828	6,82	55	50	142
8 V	2037	7,17	56	51	188
9 V	2247	7,50	60	55	250
10 V	2452	7,79	63	58	300

Lämmitysvesi 55–40°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,06 l/s, painehäviö 1,3 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	573	3,21	29	24	7
2 V	788	3,79	34	29	16
3 V	998	4,28	39	34	27
4 V	1207	4,69	45	40	41
5 V	1413	5,06	50	45	64
6 V	1623	5,40	54	49	96
7 V	1828	5,69	55	50	142
8 V	2037	5,97	56	51	188
9 V	2247	6,23	60	55	250
10 V	2452	6,46	63	58	300

Lämmitysvesi 45–35°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,06 l/s, painehäviö 1,4 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	573	2,29	29	24	7
2 V	788	2,71	34	29	16
3 V	998	3,05	39	34	27
4 V	1207	3,35	45	40	41
5 V	1413	3,61	50	45	64
6 V	1623	3,85	54	49	96
7 V	1828	4,07	55	50	142
8 V	2037	4,26	56	51	188
9 V	2247	4,45	60	55	250
10 V	2452	4,61	63	58	300

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 1286x605x275 mm. Paino: 62 kg.

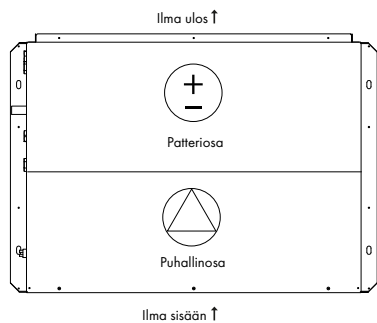
Nimellisvirta 1,8 A. Nimellisteho 400 W.

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

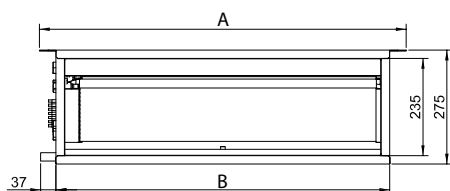
Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAGNUM Laite jäähdytykseen ja lämmitykseen.

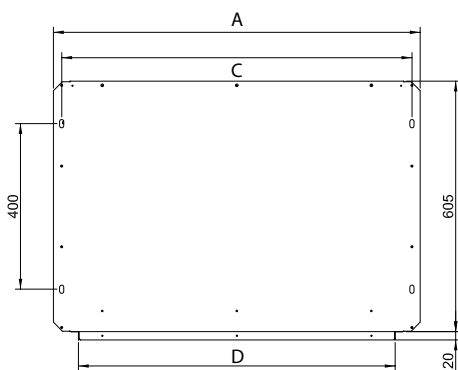
Alhaalta:



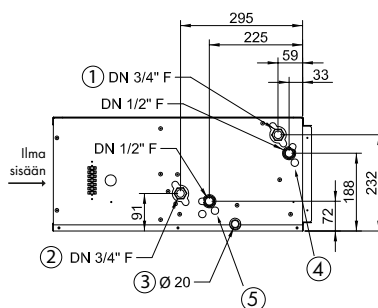
Edestä:



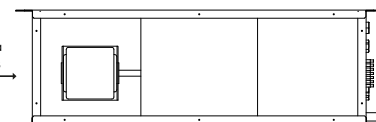
Ylhäältä:



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*
234	1286	1206	1246	1165

*Puhallusaukon kanavaliitännän liitäntämitta on 1165x235 mm.
Imupuolen kanavaliitäntä edellyttää suodatinkasettia (lisävaruste).

Ehdotus työselostukseen:

MAGNUM 234-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.

