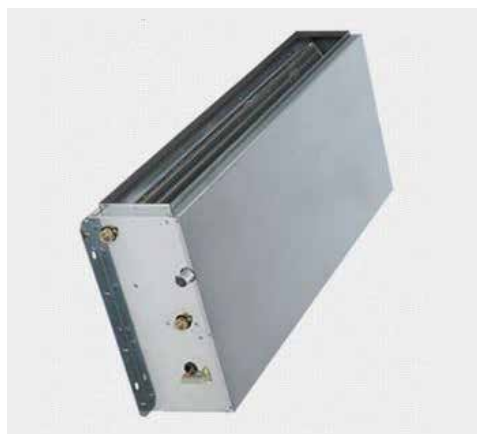
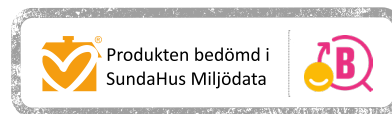


MAGNUM 142-EC

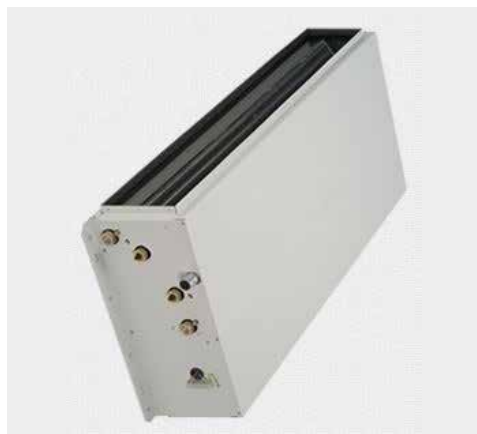
Jäähdyttävä puhallinkonvektori 1–6,6 kW
Energiatehokas EC-moottori



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 kanavaliitintä varten.	- Jäähdytyspatteri ilmausnipalla - Puhdistettava ilmansuodatin - Asennuskannakkeet - Riviliitin sähköliitintä varten - Kondenssiallas (sisäinen)	- Väri RAL 9002 - Täydellinen automatiikka: huonesäädin, muuntaja, toimilaite ja venttiili. - Imu- ja puhalluskanavat - Lämmityspatteri - Hätäjäähdytyspatteri - Imu- ja puhallussäleiköt - Ulkoinen kondenssiallas (säätöventtiilille) - Kondenssivesipumppu - Korroosioluokka C4 - Suodatinkasetti kanavaliitintään

MAGNUM 142-EC

Jäähdytysvesi 7–12°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,22 l/s, painehäviö 8,1 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	365	3,6 / 2,3	27	22	7
2 V	485	4,2 / 2,8	32	27	14
3 V	595	4,6 / 3,2	40	35	18
4 V	708	5,0 / 3,6	44	39	28
5 V	820	5,3 / 4,0	48	43	39
6 V	933	5,6 / 4,3	51	46	53
7 V	1045	5,9 / 4,6	53	48	67
8 V	1158	6,2 / 4,9	56	51	100
9 V	1270	6,4 / 5,2	59	54	128
10 V	1383	6,6 / 5,5	61	56	160

Jäähdytysvesi 14–17°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,19 l/s, painehäviö 5,8 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	365	1,43 / 1,43	27	22	7
2 V	485	1,71 / 1,71	32	27	14
3 V	595	1,96 / 1,96	40	35	18
4 V	708	2,18 / 2,18	44	39	28
5 V	820	2,38 / 2,38	48	43	39
6 V	933	2,58 / 2,58	51	46	53
7 V	1045	2,76 / 2,76	53	48	67
8 V	1158	2,93 / 2,93	56	51	100
9 V	1270	3,09 / 3,09	59	54	128
10 V	1383	3,24 / 3,24	61	56	160

Jäähdytysvesi 8–18°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,10 l/s, painehäviö 1,6 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	365	2,64 / 2,02	27	22	7
2 V	485	2,95 / 2,40	32	27	14
3 V	595	3,18 / 2,72	40	35	18
4 V	708	3,38 / 3,02	44	39	28
5 V	820	3,55 / 3,30	48	43	39
6 V	933	3,70 / 3,56	51	46	53
7 V	1045	3,84 / 3,81	53	48	67
8 V	1158	4,02 / 4,02	56	51	100
9 V	1270	4,21 / 4,21	59	54	128
10 V	1383	4,39 / 4,39	61	56	160

Tekniset tiedot:

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

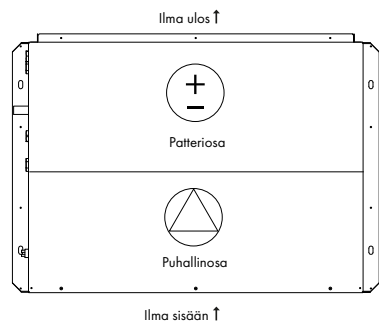
Nimellisvirta 1,4 A. Nimellisteho 180 W.

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

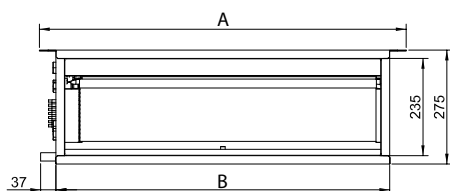
Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAGNUM Laite jäähdytykseen.

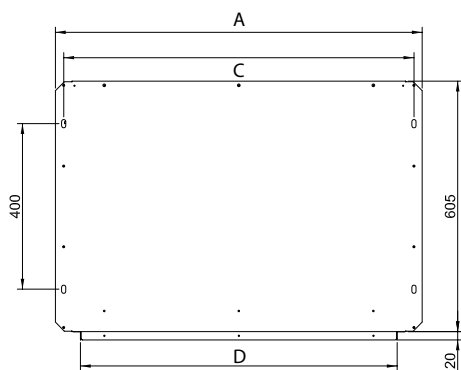
Alhaalta:



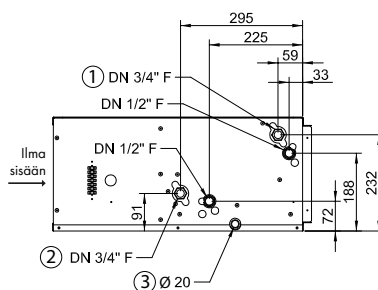
Edestä:



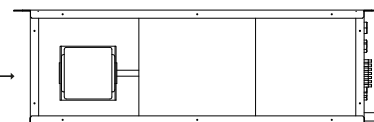
Ylhäältä:



Sivulta:



Takaa:



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

Koko	A	B	C	D*
142	886	806	846	765

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

Ehdotus työselostukseen:

MAGNUM 142-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 Straventiin, niin autamme työselostustekstin laatimisessa.

