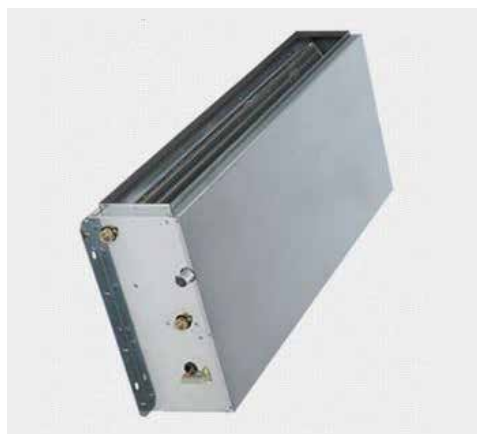
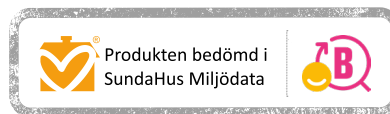


MAGNUM 242-EC

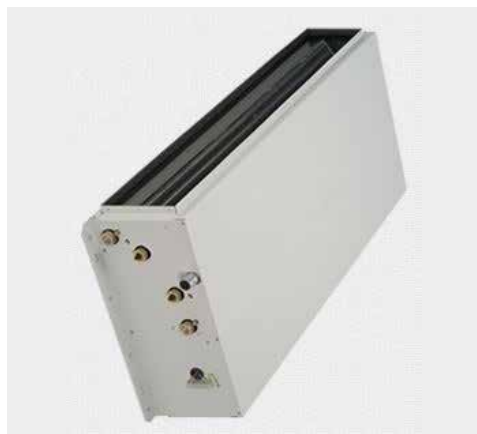
Jäähdyttävä puhallinkonvektori 1 – 11,7 kW
Energiatehokas EC-moottori



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 kanavaliitintää varten.	• Jäähdytyspatteri ilmausnipalla • Puhdistettava ilmansuodatin • Asennuskannakkeet • Riviliitin sähköliitintää 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 • Korroosiluokka C4 • Suodatinkasetti kanavaliitintään

MAGNUM 242-EC

Jäähdytysvesi 7–12°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,44 l/s, painehäviö 8,4 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	5,8 / 3,8	29	24	7
2 V	788	6,9 / 4,7	34	29	16
3 V	998	7,7 / 5,4	39	34	27
4 V	1207	8,5 / 6,1	45	40	41
5 V	1413	9,1 / 6,8	50	45	64
6 V	1623	9,8 / 7,4	54	49	96
7 V	1828	10,2 / 8,0	55	50	142
8 V	2037	10,8 / 8,6	56	51	188
9 V	2247	11,2 / 9,0	60	55	250
10 V	2452	11,7 / 9,6	63	58	300

Jäähdytysvesi 14–17°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,40 l/s, painehäviö 6,6 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	573	2,28 / 2,28	29	24	7
2 V	788	2,82 / 2,82	34	29	16
3 V	998	3,28 / 3,28	39	34	27
4 V	1207	3,71 / 3,71	45	40	41
5 V	1413	4,10 / 4,10	50	45	64
6 V	1623	4,47 / 4,47	54	49	96
7 V	1828	4,81 / 4,81	55	50	142
8 V	2037	5,14 / 5,14	56	51	188
9 V	2247	5,45 / 5,45	60	55	250
10 V	2452	5,74 / 5,74	63	58	300

Jäähdytysvesi 8–18°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,16 l/s, painehäviö 1,1 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	573	4,11 / 3,16	29	24	7
2 V	788	4,66 / 3,85	34	29	16
3 V	998	5,09 / 4,44	39	34	27
4 V	1207	5,44 / 4,98	45	40	41
5 V	1413	5,71 / 5,47	50	45	64
6 V	1623	5,99 / 5,94	54	49	96
7 V	1828	6,33 / 6,33	55	50	142
8 V	2037	6,68 / 6,68	56	51	188
9 V	2247	7,01 / 7,01	60	55	250
10 V	2452	7,31 / 7,31	63	58	300

Tekniset tiedot:

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

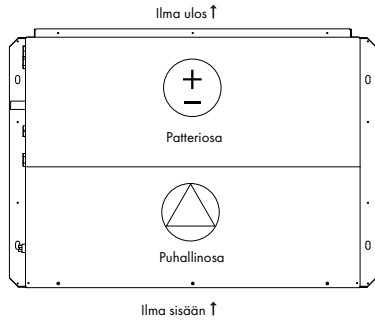
Nimellisvirta 1,8 A. Nimellisteho 400 W.

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

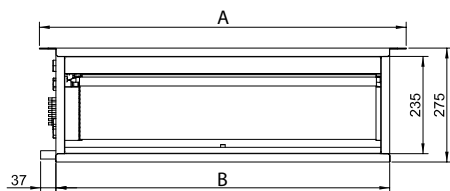
Ottakaa yhteyttä Straventtiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAGNUM Laite jäähdytykseen.

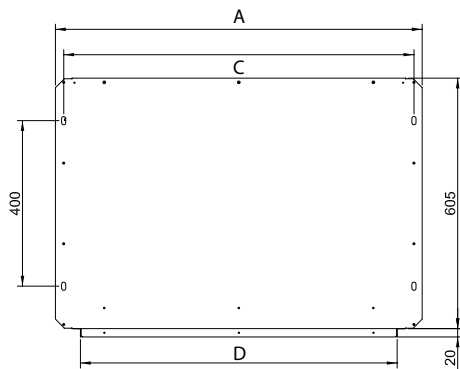
Alhaalta:



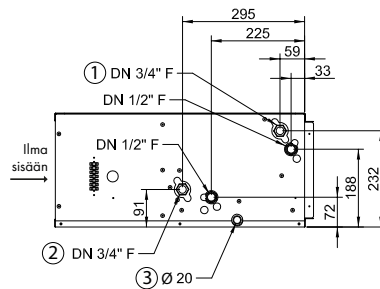
Edestä:



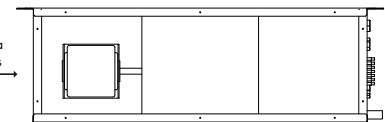
Ylhäältä:



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*
242	1286	1206	1246	1165

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

Ehdotus työselostukseen:

MAGNUM 242-EC vakiovarustein.

Putkiliitäntä oikealla tai vasemmalla (ilmavirta päin katsottuna).

Lisävarusteet:

Täydellinen automatiikka.

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

Ottakaa yhteyttä Straventiin, niin autamme työselostustekstin laatimisessa.

