

MAXI 4-6R-EC

Jäähdyttävä puhallinkonvektori 3–18 kW
Energiatehokas EC-moottori



Seinämalli, peltipinta



Kattomalli, peltipinta



Seinämalli, valkoinen



Kattomalli, valkoinen

KUVAUS	VAKIOVARUSTEET	LISÄVARUSTEET
• Seinä- tai kattomalli tai lattialle sijoitettava (ilmoitettava tilattaessa). • Laitetta voidaan käyttää kuivaan tai kondensoivaan jäähdytykseen. • Soveltuu esimerkiksi myymälöihin sekä palvelin- ja tekniikkatiloihin. • Puhaltimessa hyvä paineenkorotus kanavaliitäntää varten. Ulkoinen painehäviö enintään 300 Pa.	• Peltipinta. • Jäähdytyspatteri ilmausnipalla. • Helppopääsyinen, puhdistettava ilmansuodatin. • Sähköliitäntä riviliittimeen. • Asennuskannakkeet. • Kondenssiallas (sisäinen).	• Maalattu valkoiseksi, RAL9002. • Täydellinen automatiikka: huonesäädin, muuntaja, toimilaite ja venttiili. • Imu- ja puhalluskanavat. • Patteri 4-putkijärjestelmään, jäähdytys ja lämmitys. • Hätäjäähdytyspatteri. • Imu- ja puhallussäleiköt. • Ulkoinen kondenssiallas (säätöventtiilille). • Kondenssivesipumppu. • Korroosiluokka C4/C5. • Lattiakannake.

MAXI 4-6R-EC

Jäähdytysvesi 7–12°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,69 l/s, painehäviö 8,6 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	865	7,2 / 4,9	37
2 V	1125	8,9 / 6,1	40
3 V	1375	10,3 / 7,3	43
4 V	1625	11,7 / 8,4	46
5 V	1875	12,9 / 9,5	49
6 V	2127	14,1 / 10,5	51
7 V	2374	15,2 / 11,5	53
8 V	2626	16,3 / 12,5	55
9 V	2873	17,2 / 13,4	57
10 V	3125	18,2 / 14,3	59

Jäähdytysvesi 14–17°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,58 l/s, painehäviö 6,0 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	865	2,9 / 2,9	37
2 V	1125	3,7 / 3,7	40
3 V	1375	4,4 / 4,4	43
4 V	1625	5,0 / 5,0	46
5 V	1875	5,7 / 5,7	49
6 V	2127	6,3 / 6,3	51
7 V	2374	6,9 / 6,9	53
8 V	2626	7,4 / 7,4	55
9 V	2873	8,0 / 8,0	57
10 V	3125	8,5 / 8,5	59

Jäähdytysvesi 8–18°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,2 l/s, painehäviö 0,7 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	865	5,0 / 4,0	37
2 V	1125	5,8 / 5,0	40
3 V	1375	6,5 / 5,8	43
4 V	1625	7,0 / 6,6	46
5 V	1875	7,5 / 7,4	49
6 V	2127	8,1 / 8,1	51
7 V	2374	8,7 / 8,7	53
8 V	2626	9,2 / 9,2	55
9 V	2873	9,7 / 9,7	57
10 V	3125	10,2 / 10,2	59

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 760x1335x480 mm.

Paino: 80 kg

Nimellisvirta 4,5 A. Nimellisteho 1,1 kW.

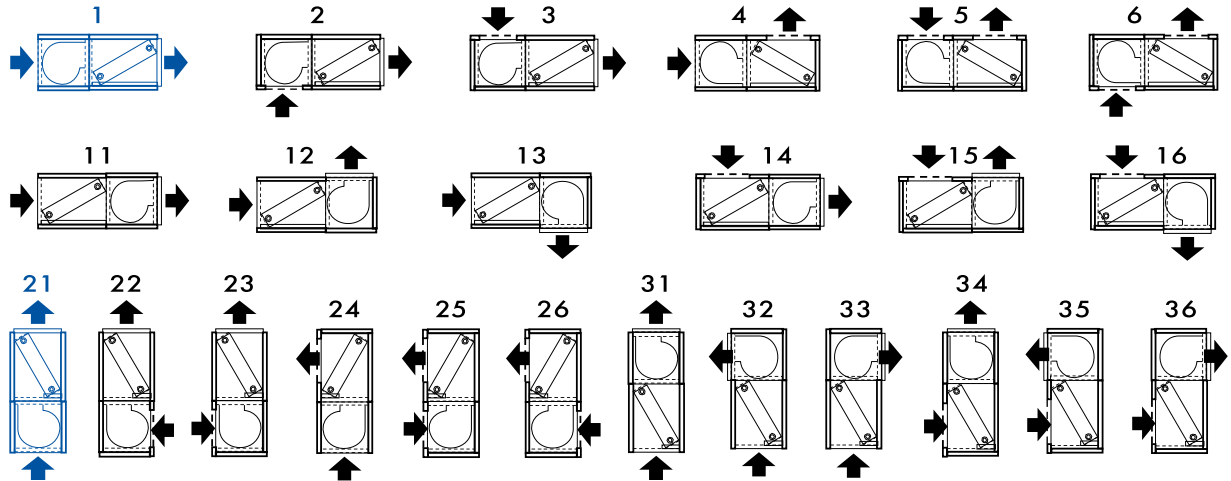
Sähköliitäntä: 230 V AC 1-vaihe, kytkentä riviliittimeen.

Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAXI 4 Toteutukset

Vakiona kattoasennuksessa: Toteutus 1.

Vakiona seinäasennuksessa: Toteutus 21.



Kuvaesimerkkejä

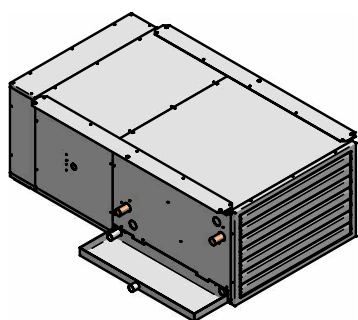
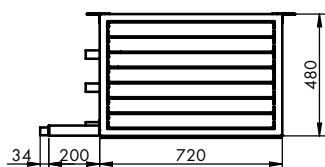


MAXI 4 jäähdytyskäyttöön.

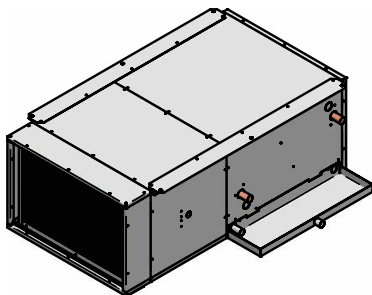
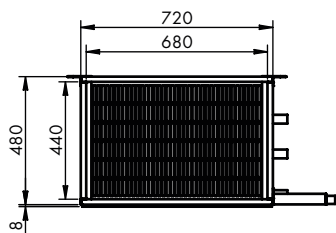
Piirustuksessa kattoasennus (toteutus 1).

Kaikki alla olevien piirustusten mitat ovat millimetreinä.

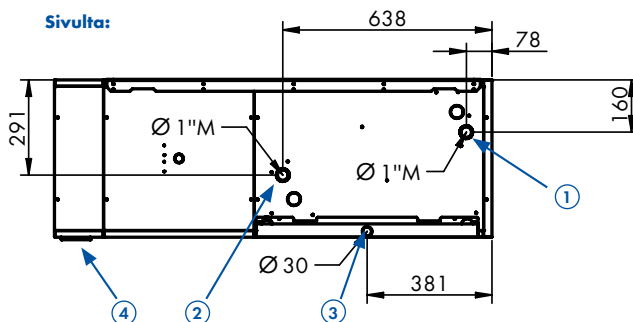
Edestä:



Takaa:

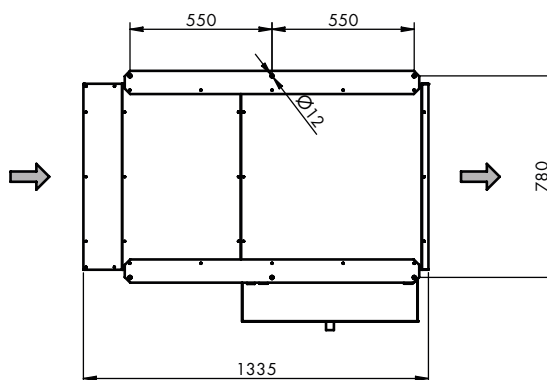


Sivulta:



- ① Jäähdytys meno 1" ulkokierre
- ② Jäähdytys paluu 1" ulkokierre
- ③ Kondenssiveden poisto
- ④ Suodatinkasetti

Ylhäältä:



Ehdotus työselostukseen:

MAXI 4-6R-EC vakiovarustein.

Putkiliiännät oikealla tai vasemmalla ilmavirtaa päin katsottuna.

Yllä olevassa piirustuksessa putkiliiännät vasemmalla.

Lisävarusteet:

Täydellinen automatiikka.

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

Ottakaa yhteyttä Straventiin, niin autamme työselostustekstin laatimisessa.