

MAXI 1-6R-EC

Jäähdyttävä puhallinkonvektori 2,3–8,0 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 200 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 1-6R-EC

Jäähdytysvesi 7–12°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,25 l/s, painehäviö 6,8 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	750	5,2 / 3,8	41
2 V	820	5,5 / 4,1	42
3 V	905	5,9 / 4,4	44
4 V	990	6,2 / 4,7	46
5 V	1075	6,5 / 5,1	47
6 V	1160	6,8 / 5,4	49
7 V	1245	7,1 / 5,7	50
8 V	1330	7,4 / 6,0	51
9 V	1415	7,7 / 6,3	53
10 V	1500	8,0 / 6,6	54

Jäähdytysvesi 14–17°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,25 l/s, painehäviö 6,7 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	750	2,3 / 2,3	41
2 V	820	2,5 / 2,5	42
3 V	905	2,7 / 2,7	44
4 V	990	2,9 / 2,9	46
5 V	1075	3,1 / 3,1	47
6 V	1160	3,3 / 3,3	49
7 V	1245	3,5 / 3,5	50
8 V	1330	3,7 / 3,7	51
9 V	1415	3,8 / 3,8	53
10 V	1500	4,2 / 4,2	54

Jäähdytysvesi 8–18°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,084 l/s, painehäviö 0,8 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	750	3,1 / 3,0	41
2 V	820	3,3 / 3,2	42
3 V	905	3,4 / 3,4	44
4 V	990	3,7 / 3,7	46
5 V	1075	3,8 / 3,8	47
6 V	1160	4,0 / 4,0	49
7 V	1245	4,2 / 4,2	50
8 V	1330	4,4 / 4,4	51
9 V	1415	4,5 / 4,5	53
10 V	1500	4,7 / 4,7	54

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 520x1070x380 mm.

Paino: 55 kg

Nimellisvirta 4,6 A. Nimellisteho 1,06 kW.

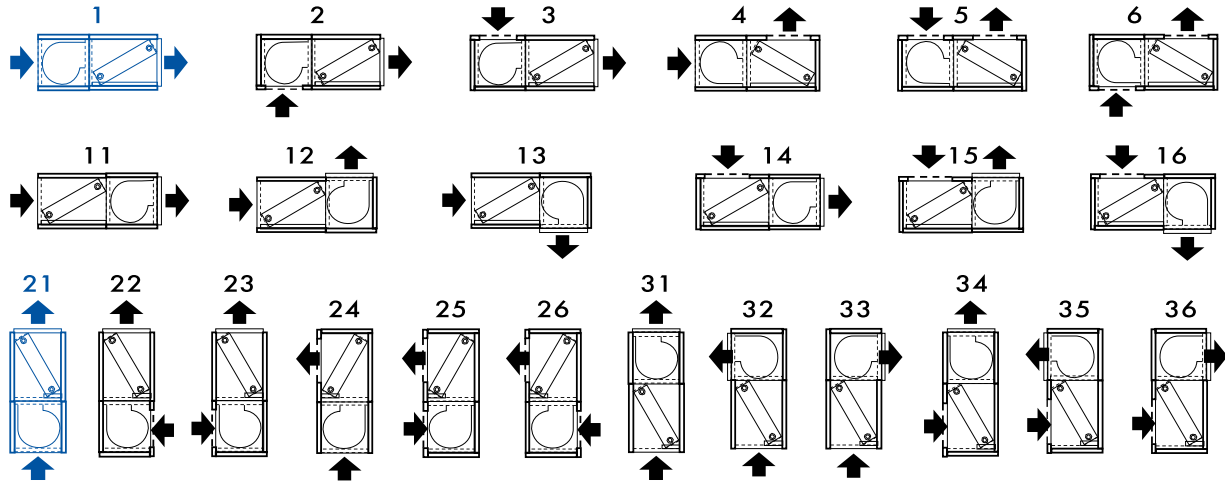
Sähköliitäntä: 230 V AC 1-vaihe, kytkentä riviliittimeen.

Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAXI 1 Toteutukset

Vakiona kattoasennuksessa: Toteutus 1.

Vakiona seinäasennuksessa: Toteutus 21.



Kuvaesimerkkejä

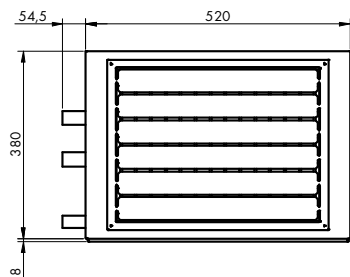


MAXI 1 jäähdytyskäyttöön.

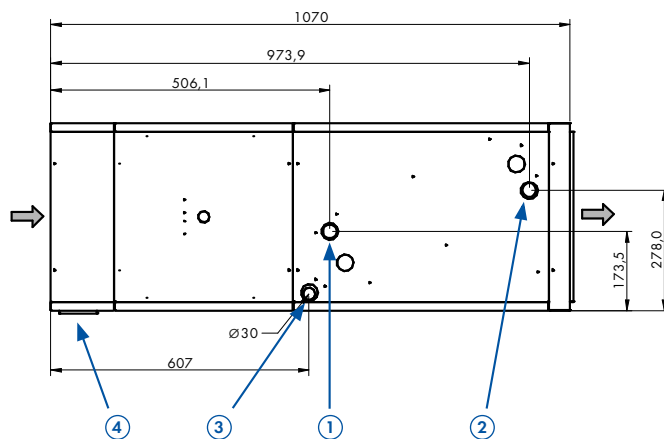
Piirustuksessa kattoasennus (toteutus 1).

Kaikki alla olevien piirustusten mitat ovat millimetreinä.

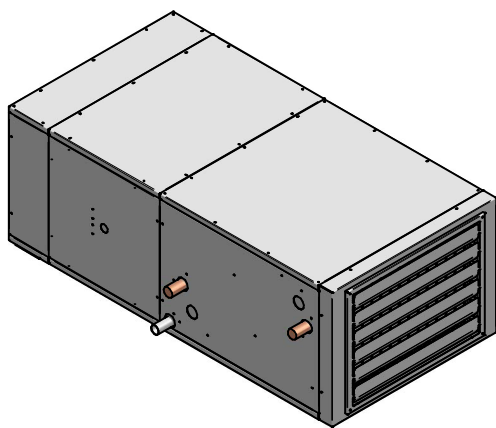
Edestä: (putkiliitännät vasemmalla)



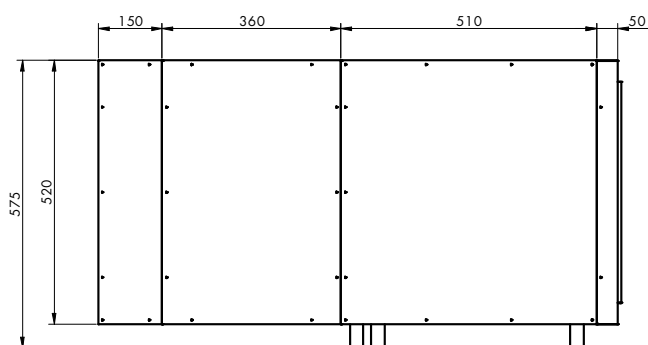
Sivulta: (putkiliitännät vasemmalla)



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



Ylhäältä: (putkiliitännät vasemmalla)



Ehdotus työselostukseen:

MAXI 1-6R-EC vakiovarustein.

Putkiliitännät oikealla tai vasemmalla ilmavirtaa päin katsottuna.

Yllä olevassa piirustuksessa putkiliitännät vasemmalla, kattomalli.

Lisävarusteet:

Täydellinen automatiikka.

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

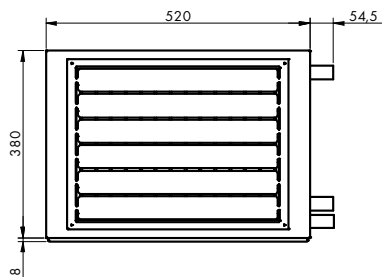
Ottakaa yhteyttä Straventiin, niin autamme työselostustekstin laatimisessa.

MAXI 1 jäähdytyskäyttöön.

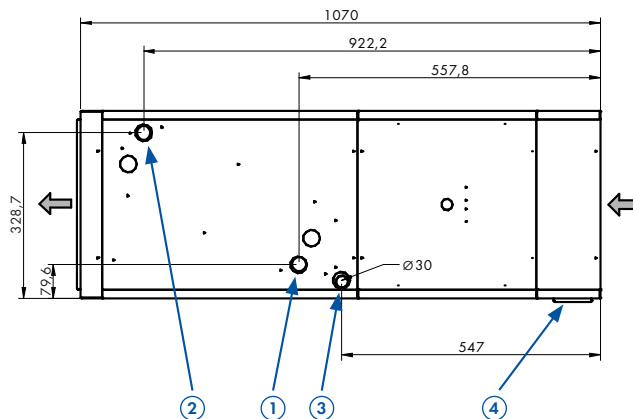
Piirustuksessa kattoasennus (toteutus 1).

Kaikki alla olevien piirustusten mitat ovat millimetreinä.

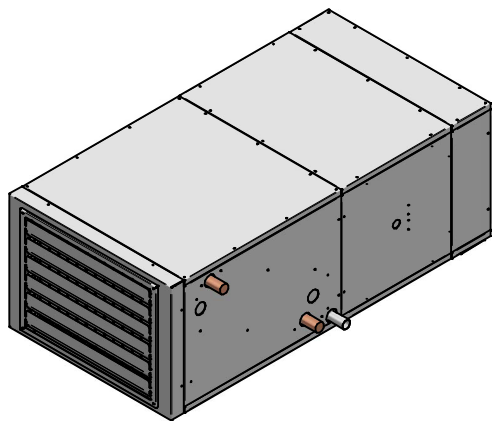
Edestä: (putkiliitännät oikealla)



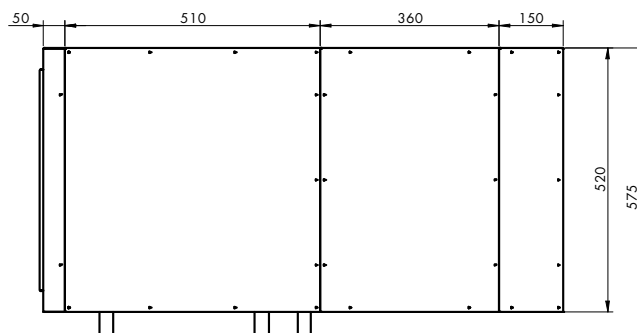
Sivulta: (putkiliitännät oikealla)



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



Ylhäältä: (putkiliitännät oikealla)



Ehdotus työselostukseen:

MAXI 1-6R-EC vakiovarustein.

Putkiliitännät oikealla tai vasemmalla ilmvirtaa päin katsottuna.

Yllä olevassa piirustuksessa putkiliitännät oikealla, kattomalli.

Lisävarusteet:

Täydellinen automatiikka.

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

Ottakaa yhteyttä Straventiin, niin autamme työselostustekstin laatimisessa.