

MAXI 6-3+2R-EC

Puhallinkonvektori, energiatehokas EC-moottori

Jäähdytysteho 4–22 kW

Lämmitysteho 10–30 kW



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 kanavaliitännän varten. Ulkoinen painehäviö enintään 300 Pa.	- Peltipinta. - Jäähdytys- ja lämmityspatteri ilmausnipalla. - Helppopääsyinen, puhdistettava ilmansuodatin. - Sähköliitäntä riviliitimeen. - Asennuskannakkeet. - Kondenssiallas (sisäinen).	- Maalattu valkoiseksi, RAL9002. - Täydellinen automatiikka: huonesäädin, muuntaja, toimilaite ja venttiilit. - Imu- ja puhalluskanavat. - Hätäjäähdytyspatteri. - Imu- ja puhallussäleiköt. - Ulkoinen kondenssiallas (säätöventtiilille). - Kondenssivesipumppu. - Korroosioluokka C4/C5. - Lattiakannake.

MAXI 6-3+2R-EC

Jäähdytysvesi 7–12°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 1,0 l/s, painehäviö 16,3 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	1505	10 / 7	38
2 V	1950	12 / 9	42
3 V	2395	14 / 10	45
4 V	2840	15 / 12	48
5 V	3285	16 / 13	51
6 V	3730	18 / 14	54
7 V	4175	19 / 15	56
8 V	4620	20 / 16	58
9 V	5060	21 / 18	60
10 V	5505	22 / 19	62

Jäähdytysvesi 14–17°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,75 l/s, painehäviö 9,3 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	1505	4 / 4	38
2 V	1950	5 / 5	42
3 V	2395	6 / 6	45
4 V	2840	7 / 7	48
5 V	3285	8 / 8	51
6 V	3730	8 / 8	54
7 V	4175	9 / 9	56
8 V	4620	10 / 10	58
9 V	5060	10 / 10	60
10 V	5505	11 / 11	62

Jäähdytysvesi 8–18°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,30 l/s, painehäviö 1,4 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	1505	7 / 6	38
2 V	1950	8 / 7	42
3 V	2395	9 / 8	45
4 V	2840	10 / 9	48
5 V	3285	10 / 10	51
6 V	3730	11 / 11	54
7 V	4175	12 / 12	56
8 V	4620	12 / 12	58
9 V	5060	13 / 13	60
10 V	5505	14 / 14	62

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 1360x1388x551 mm.

Paino: 135 kg

Nimellisvirta 9,5 A. Nimellisteho 2,2 kW.

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

Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAXI 6-3+2R-EC

Lämmitysvesi 60–45°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,25 l/s, painehäviö 1,5 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	1505	16	38
2 V	1950	18	42
3 V	2395	20	45
4 V	2840	22	48
5 V	3285	23	51
6 V	3730	25	54
7 V	4175	26	56
8 V	4620	27	58
9 V	5060	29	60
10 V	5505	30	62

Lämmitysvesi 55–40°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,25 l/s, painehäviö 1,5 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	1505	14	38
2 V	1950	16	42
3 V	2395	18	45
4 V	2840	19	48
5 V	3285	21	51
6 V	3730	22	54
7 V	4175	23	56
8 V	4620	24	58
9 V	5060	25	60
10 V	5505	26	62

Lämmitysvesi 45–35°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,25 l/s, painehäviö 1,6 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	1505	10	38
2 V	1950	11	42
3 V	2395	13	45
4 V	2840	14	48
5 V	3285	15	51
6 V	3730	16	54
7 V	4175	16	56
8 V	4620	17	58
9 V	5060	18	60
10 V	5505	18	62

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 1360x1388x551 mm.

Paino: 135 kg

Nimellisvirta 9,5 A. Nimellisteho 2,2 kW.

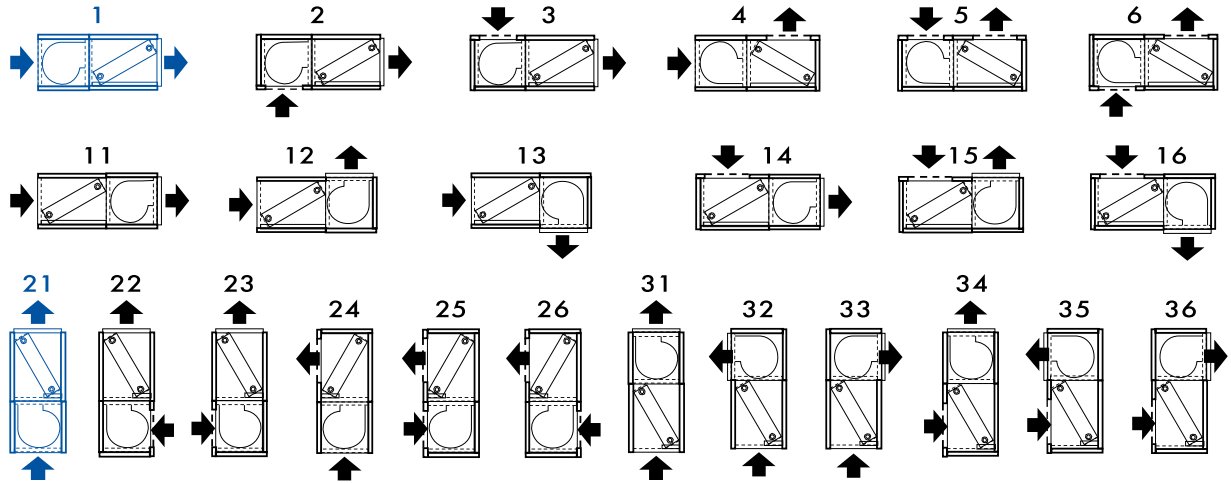
Sähköliitäntä: 230 V AC 1-vaihe, kytkentä riviliittimeen.

Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAXI 6 Toteutukset

Vakiona kattoasennuksessa: Toteutus 1.

Vakiona seinäasennuksessa: Toteutus 21.



Kuvaesimerkkejä

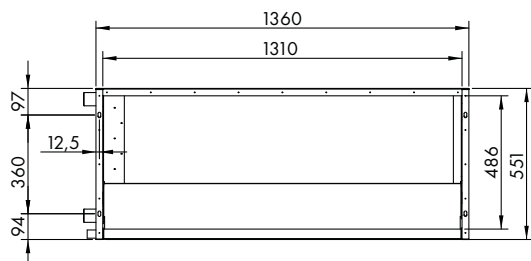


MAXI 6 jäähdytys- ja lämmityskäyttöön.

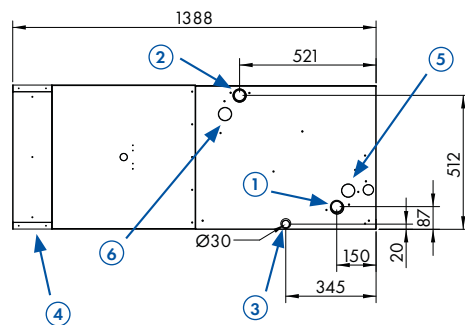
Piirustuksessa kattoasennus (toteutus 1).

Kaikki alla olevien piirustusten mitat ovat millimetreinä.

Edestä:

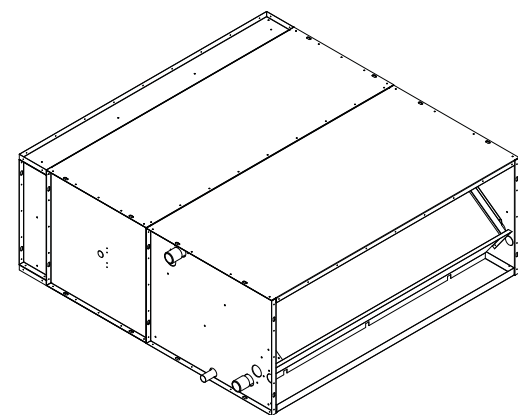
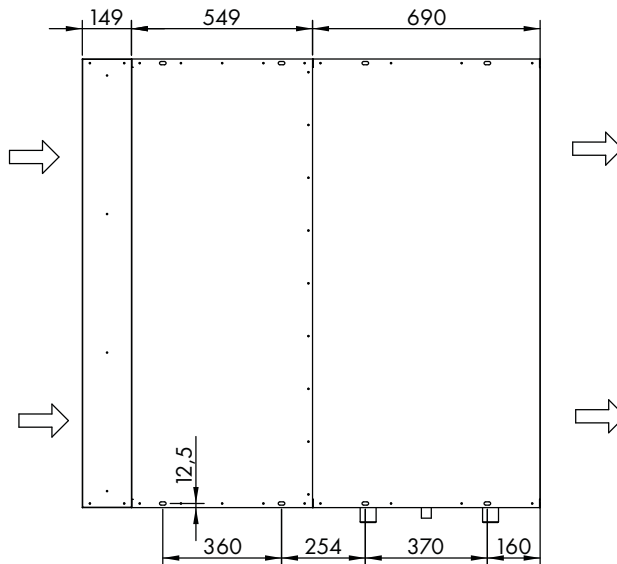


Sivulta:



- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ① Jäähdytys meno 1 1/2" ulkokierre | ④ Suodatinkasetti |
| ② Jäähdytys paluu 1 1/2" ulkokierre | ⑤ Lämmitys meno 1 1/4" ulkokierre |
| ③ Kondenssiveden poisto | ⑥ Lämmitys paluu 1 1/4" ulkokierre |

Ylhäältä:



Ehdotus työselostukseen:

MAXI 6-3+2R-EC vakiovarustein.

Putkiliitännät oikealla tai vasemmalla ilmapirtaa päin katsottuna.

Yllä olevassa piirustuksessa putkiliitännät vasemmalla.

Lisävarusteet:

Täydellinen automatiikka.

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

Ottakaa yhteyttä Straventtiin, niin autamme työselostustekstin laatimisessa.