

MAXI 16-3+2R-EC

Puhallinkonvektori, energiatehokas EC-moottori
Jäähdytysteho 10–49 kW
Lämmitysteho 18–57 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 kanavaliitäntää 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 16-3+2R-EC

Jäähdytysvesi 7–12°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 2,0 l/s, painehäviö 12,5 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	3010	23 / 16	41
2 V	3900	27 / 18	45
3 V	4790	31 / 23	48
4 V	5680	24 / 26	51
5 V	6570	37 / 29	54
6 V	7460	40 / 32	57
7 V	8350	42 / 34	59
8 V	9240	45 / 37	61
9 V	10120	47 / 39	63
10 V	11010	49 / 42	65

Jäähdytysvesi 14–17°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 1,75 l/s, painehäviö 9,4 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	3010	10 / 10	41
2 V	3900	12 / 12	45
3 V	4790	14 / 14	48
4 V	5680	16 / 16	51
5 V	6570	17 / 17	54
6 V	7460	19 / 19	57
7 V	8350	20 / 20	59
8 V	9240	22 / 22	61
9 V	10120	23 / 23	63
10 V	11010	25 / 25	65

Jäähdytysvesi 8–18°C. Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,60 l/s, painehäviö 1,1 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m³/h	KOKONAIS / TUNTUVA JÄÄHDYTYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m³ - 0,5 sek.
1 V	3010	16 / 13	41
2 V	3900	18 / 16	45
3 V	4790	19 / 18	48
4 V	5680	21 / 21	51
5 V	6570	23 / 23	54
6 V	7460	24 / 24	57
7 V	8350	26 / 26	59
8 V	9240	27 / 27	61
9 V	10120	29 / 29	63
10 V	11010	30 / 30	65

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 1660x1600x580 mm.

Paino: 210 kg

Nimellisvirta 19,0 A. Nimellisteho 4,4 kW.

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

Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAXI 16-3+2R-EC

Lämmitysvesi 60–45°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,50 l/s, painehäviö 1,8 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.
1 V	3010	30	41
2 V	3900	34	45
3 V	4790	39	48
4 V	5680	42	51
5 V	6570	45	54
6 V	7460	48	57
7 V	8350	50	59
8 V	9240	53	61
9 V	10120	55	63
10 V	11010	57	65

Lämmitysvesi 55–40°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,50 l/s, painehäviö 1,8 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.
1 V	3010	26	41
2 V	3900	30	45
3 V	4790	34	48
4 V	5680	37	51
5 V	6570	29	54
6 V	7460	42	57
7 V	8350	44	59
8 V	9240	46	61
9 V	10120	48	63
10 V	11010	50	65

Lämmitysvesi 45–35°C. Arvot huonelämpötilassa 20°C. Vesivirta 0,43 l/s, painehäviö 1,4 kPa

PUHALLIN- NOPEUS	ILMAVIRTA m ³ /h	LÄMMITYSTEHO kW	ÄÄNITASO 100 m ³ - 0,5 sek.
1 V	3010	18	41
2 V	3900	21	45
3 V	4790	23	48
4 V	5680	25	51
5 V	6570	27	54
6 V	7460	29	57
7 V	8350	30	59
8 V	9240	31	61
9 V	10120	32	63
10 V	11010	34	65

Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 1660x1600x580 mm.

Paino: 210 kg

Nimellisvirta 19,0 A. Nimellisteho 4,4 kW.

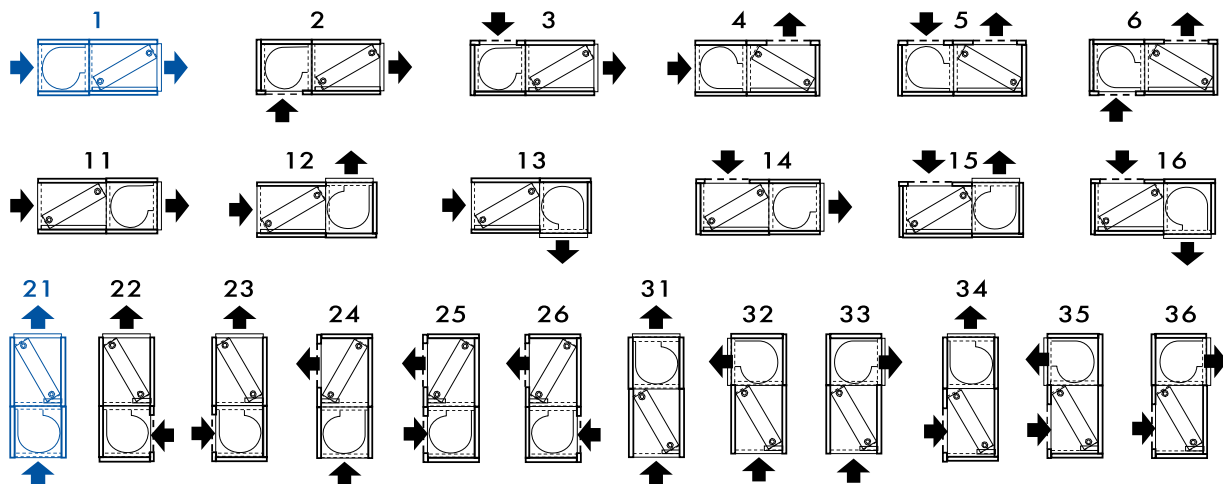
Sähköliitäntä: 230 V AC 1-vaihe, kytkentä riviliittimeen.

Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.

MAXI 16 Toteutukset

Vakiona kattoasennuksessa: Toteutus 1.

Vakiona seinäasennuksessa: Toteutus 21.



Kuvaesimerkkejä

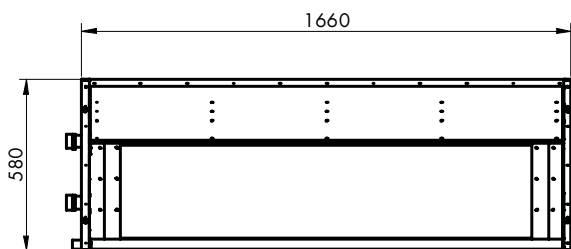


MAXI 16 jäähdytys- ja lämmityskäyttöön.

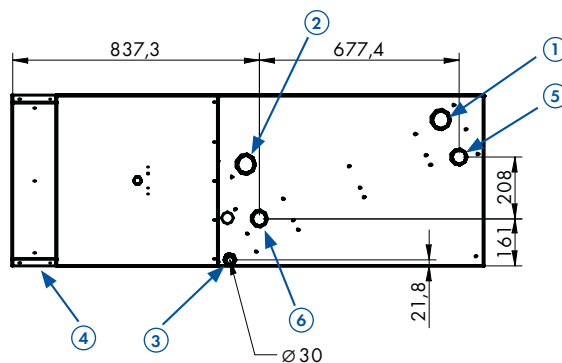
Piirustuksessa kattoasennus (toteutus 1).

Kaikki alla olevien piirustusten mitat ovat millimetreinä.

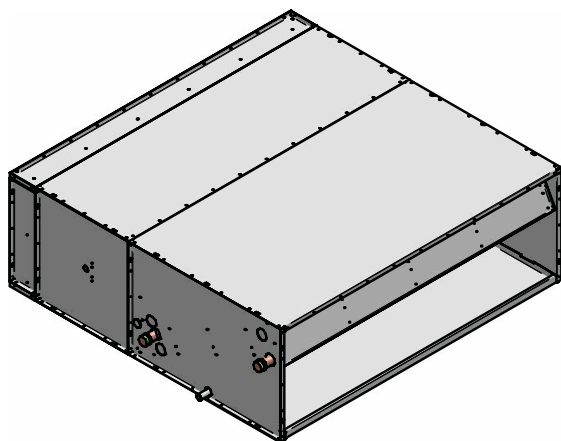
Edestä:



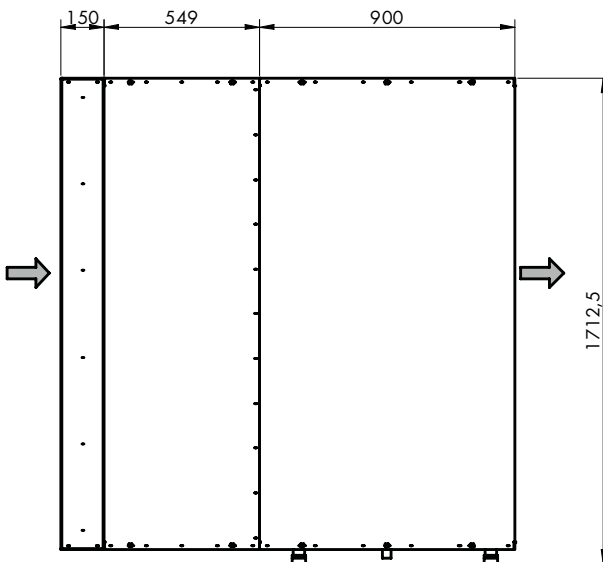
Sivulta:



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



Ylhäältä:



Ehdotus työselostukseen:

MAXI 16-3+2R-EC vakiovarustein.

Putkiliitännät oikealla tai vasemmalla ilmavirtaa 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.

