

# MAXI 5-6R-EC

Jäähdyttävä puhallinkonvektori 6,5–23,2 kW  
Energiatehokas EC-moottori



**Seinämalli, peltipinta**



**Kattomalli, peltipinta**



**Seinämalli, valkoinen**



**Kattomalli, valkoinen**

| KUVAUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VAKIOVARUSTEET                                                                                                                                                                                                                                                                   | LISÄVARUSTEET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seinä- tai kattomalli tai lattialle sijoitettava (ilmoitettava tilattaessa).</li> <li>• Laitetta voidaan käyttää kuivaan tai kondensoivaan jäähdytykseen.</li> <li>• Soveltuu esimerkiksi myymälöihin sekä palvelin- ja tekniikkatiloihin.</li> <li>• Puhaltimessa hyvä paineenkorotus kanavaliitäntää varten. Ulkoinen painehäviö enintään 300 Pa.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peltipinta.</li> <li>• Jäähdytyspatteri ilmausnipalla.</li> <li>• Helppopääsyinen, puhdistettava ilmansuodatin.</li> <li>• Sähköliitäntä riviliittimeen.</li> <li>• Asennuskannakkeet.</li> <li>• Kondenssiallas (sisäinen).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maalattu valkoiseksi, RAL9002.</li> <li>• Täydellinen automatiikka: huonesäädin, muuntaja, toimilaite ja venttiili.</li> <li>• Imu- ja puhalluskanavat.</li> <li>• Patteri 4-putkijärjestelmään, jäähdytys ja lämmitys.</li> <li>• Hätäjäähdytyspatteri.</li> <li>• Imu- ja puhallussäleiköt.</li> <li>• Ulkoinen kondenssiallas (säätöventtiilille).</li> <li>• Kondenssivesipumppu.</li> <li>• Korroosiluokka C4/C5.</li> <li>• Lattiakannake.</li> </ul> |

## MAXI 5-6R-EC

**Jäähdytysvesi 7–12°C.** Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,9 l/s, painehäviö 9,1 kPa

| PUHALLIN-<br>NOPEUS | ILMAVIRTA<br>m³/h | KOKONAIS / TUNTUVA<br>JÄÄHDYTYSTEHO kW | ÄÄNITASO<br>100 m³ - 0,5 sek. |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1 V                 | 2320              | 15,3 / 10,9                            | 43                            |
| 2 V                 | 2545              | 16,3 / 11,8                            | 44                            |
| 3 V                 | 2765              | 17,3 / 12,6                            | 46                            |
| 4 V                 | 2985              | 18,2 / 13,4                            | 47                            |
| 5 V                 | 3205              | 19,1 / 14,2                            | 49                            |
| 6 V                 | 3425              | 20,0 / 15,0                            | 51                            |
| 7 V                 | 3645              | 20,8 / 15,8                            | 52                            |
| 8 V                 | 3865              | 21,6 / 16,6                            | 53                            |
| 9 V                 | 4085              | 22,4 / 17,3                            | 54                            |
| 10 V                | 4305              | 23,2 / 18,0                            | 56                            |

**Jäähdytysvesi 14–17°C.** Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,69 l/s, painehäviö 5,3 kPa

| PUHALLIN-<br>NOPEUS | ILMAVIRTA<br>m³/h | KOKONAIS / TUNTUVA<br>JÄÄHDYTYSTEHO kW | ÄÄNITASO<br>100 m³ - 0,5 sek. |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1 V                 | 2320              | 6,5 / 6,5                              | 43                            |
| 2 V                 | 2545              | 7,0 / 7,0                              | 44                            |
| 3 V                 | 2765              | 7,5 / 7,5                              | 46                            |
| 4 V                 | 2985              | 7,9 / 7,9                              | 47                            |
| 5 V                 | 3205              | 8,4 / 8,4                              | 49                            |
| 6 V                 | 3425              | 8,9 / 8,9                              | 51                            |
| 7 V                 | 3645              | 9,3 / 9,3                              | 52                            |
| 8 V                 | 3865              | 9,8 / 9,8                              | 53                            |
| 9 V                 | 4085              | 10,2 / 10,2                            | 54                            |
| 10 V                | 4305              | 10,6 / 10,6                            | 56                            |

**Jäähdytysvesi 8–18°C.** Arvot huonelämpötilassa 24°C, 50% RH. Vesivirta 0,26 l/s, painehäviö 0,7 kPa

| PUHALLIN-<br>NOPEUS | ILMAVIRTA<br>m³/h | KOKONAIS / TUNTUVA<br>JÄÄHDYTYSTEHO kW | ÄÄNITASO<br>100 m³ - 0,5 sek. |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1 V                 | 2320              | 9,2 / 8,6                              | 43                            |
| 2 V                 | 2545              | 9,6 / 9,2                              | 44                            |
| 3 V                 | 2765              | 9,9 / 9,8                              | 46                            |
| 4 V                 | 2985              | 10,4 / 10,4                            | 47                            |
| 5 V                 | 3205              | 10,8 / 10,8                            | 49                            |
| 6 V                 | 3425              | 11,3 / 11,3                            | 51                            |
| 7 V                 | 3645              | 11,8 / 11,8                            | 52                            |
| 8 V                 | 3865              | 12,2 / 12,2                            | 53                            |
| 9 V                 | 4085              | 12,6 / 12,6                            | 54                            |
| 10 V                | 4305              | 13,0 / 13,0                            | 56                            |

### Tekniset tiedot:

Mitat (LxPxK): 1160x1300x570 mm.

Paino: 120 kg

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

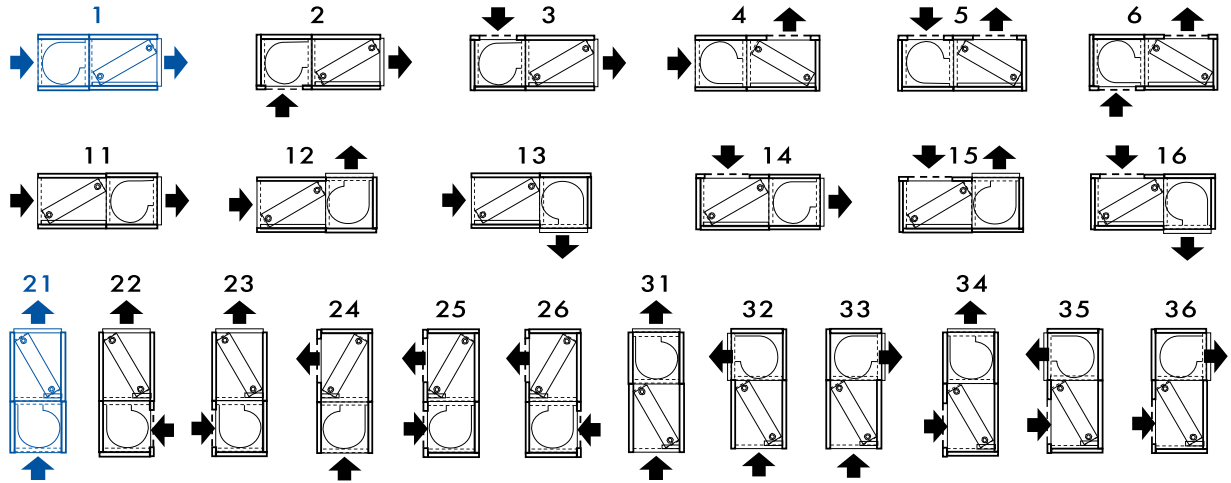
Sähköliitäntä: 230 V AC 1-vaihe, kytkentä riviliittimeen.

**Ottakaa yhteyttä Straventiin muiden mitoituslämpötilojen laskentaa ja työselostusehdotusta varten.**

### MAXI 5 Toteutukset

**Vakiona kattoasennuksessa:** Toteutus 1.

**Vakiona seinäasennuksessa:** Toteutus 21.



### Kuvaesimerkkejä

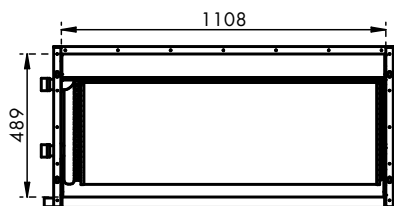


### MAXI 5 jäähdytyskäyttöön.

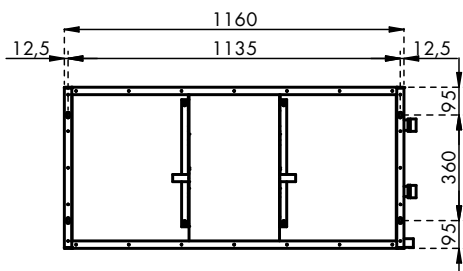
Piirustuksessa kattoasennus (toteutus 1).

Kaikki alla olevien piirustusten mitat ovat millimetreinä.

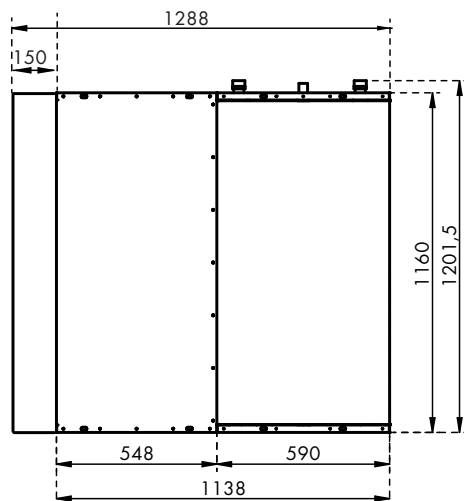
#### Edestä:



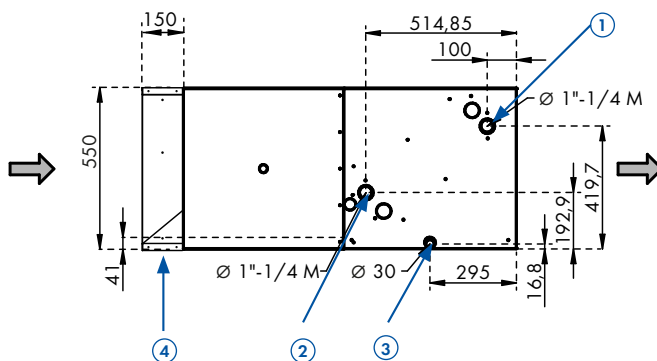
#### Takaa:



#### Alhaalta:

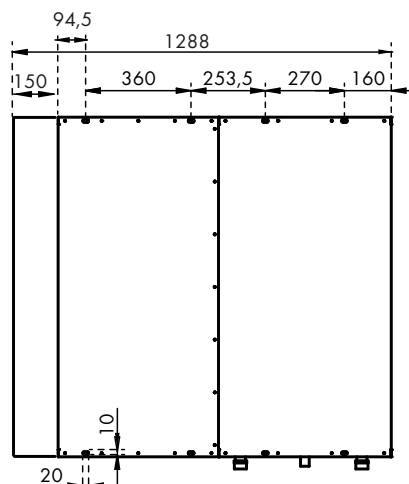


#### Sivulta:



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

#### Ylhäältä:



#### Ehdotus työselostukseen:

MAXI 5-6R-EC vakiovarustein.

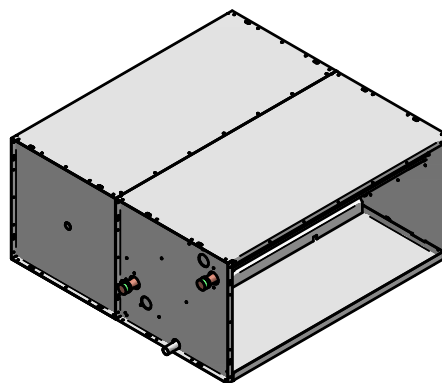
Putkilitiännät oikealla tai vasemmalla ilmapirtaa päin katsottuna.

Yllä olevassa piirustuksessa putkilitiännät vasemmalla.

#### Lisävarusteet:

Täydellinen automatiikka.

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



Ottakaa yhteyttä Straventiin, niin autamme työselostustekstin laatimisessa.