

PANEELIRADIAATTORI

# MODUL COMPACT

Korkeus **900**



KESÄKUU 2024



# MODUL COMPACT



**Modul Compact** on perinteinen ja  
**laadukas** paneeliradiaattori  
jolla on tehokas **lämmönluvutus.**

Modul Compactilla on laaja koko- ja  
mallivalikoima **hyvään hintaan.**

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiaali</b>          | Kylmävalssattu teräslevy, paksuus 1,15 mm. Konvektiolamellien paksuus 0,5 mm.                                   |
| <b>Pintakäsittely</b>      | Rasvanpoisto, fosfatoihi ja jauhemaalaus polyesteripohjaisella lakalla. Kovettunut uunissa 200 °C lämpötilassa. |
| <b>Vakioväri</b>           | Valkoinen, RAL 9016.                                                                                            |
| <b>Max käyttölämpötila</b> | 120 °C.                                                                                                         |
| <b>Max käyttöpaine</b>     | 10 bar.                                                                                                         |
| <b>Kytkennät</b>           | 4x G15 sisäkierre. Toimitetaan ilmausventtiilillä ja pohjatulpalla.                                             |
| <b>Laatustandardi</b>      | Valmistus EN ISO 9001 ja EN 442 mukaisesti.                                                                     |
| <b>Pakkaus</b>             | Pakattu kutistemuoviin ja aaltopahviin optimaalista suojausta varten.                                           |
| <b>Toimitusehdot</b>       | NL 09 mukaisesti.                                                                                               |
| <b>Takuu</b>               | 10 vuotta.                                                                                                      |

## TILAUSKOODIT

Tilatessa Modul Compact -radiaattoreita käytetään seuraavia tilauskoodeja:



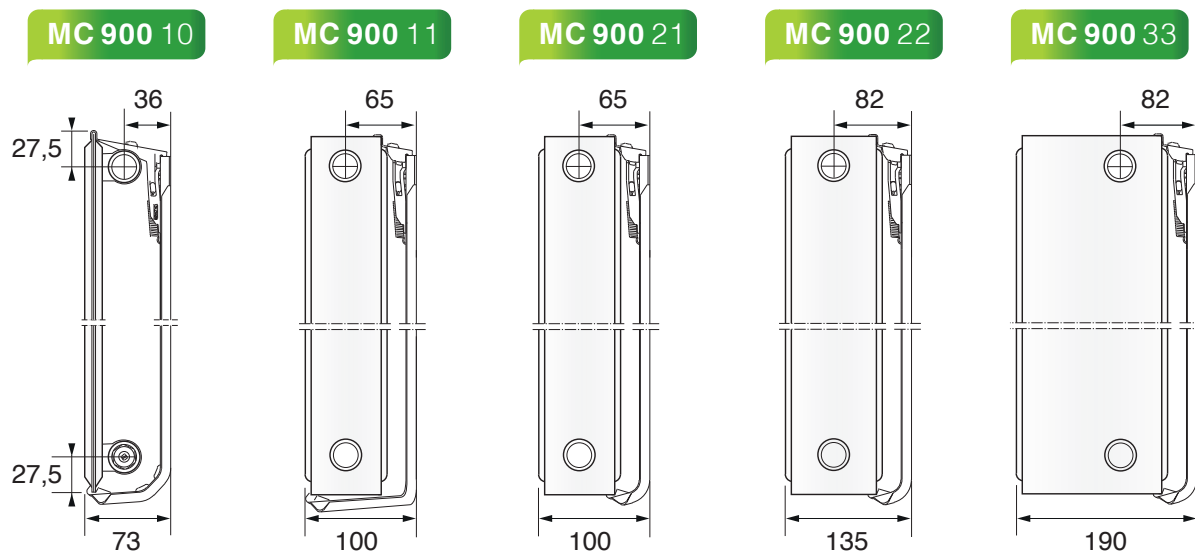
## Varastovalikoima

Modul Compact H900 mallista löytyy suurin osa tehotyyppin 22 ja 33 kokoja tehtaan varastosta.

Sivun 7 taulukoista selviää kaikki varastosta löytyvät koot. Näiden kokojen toimitusaika on 1-2 viikkoa. Muut koot ovat tilaustuotteita.

Modul Compact H900 on varustettu profiloidulla etulevyllä ja se on saatavilla useissa eri kokoluokissa täyttäen kaikki lämmönlähteelle asetettavat vaatimukset.

### 5 eri tehotyyppiä



### 16 eri pituutta

Tehotyyppi 10 on saatavilla pituuteen 1600 mm asti. Kaikki muut tyypit on saatavilla 16 eri pituudessa aina 3000 mm asti.

Modul Compact H900 toimitetaan aina seinäkannakkeilla, ilmausventtiilillä ja pohjatulpalla.

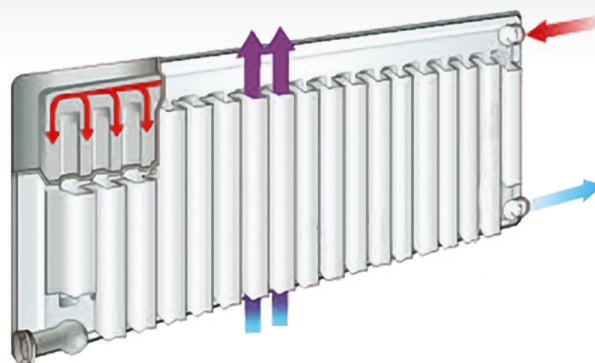


Ilmausventtiili R15

Pohjatulppa R15

## RAKENNE

Radiaattori koostuu paneeleista, joiden läpi virtaa lämmintä vettä. Lämpimän veden jako on toteutettu optimaalisesti lämmönluvutusta silmällä pitäen. Radiaattori ja sen komponentit on suunniteltu suljettuun lämmitysjärjestelmään ilman happipitoista vettä.



✓ Toimitetaan ilmausventtiilillä, pohjatulpalla ja seinäkannakkeilla.

✓ Konvektiolamellit on muotoiltu tehokasta lämmönluvutusta varten.

✓ Sisäänrakennetut jakorasiat optimaalista vedenjakautumista varten.

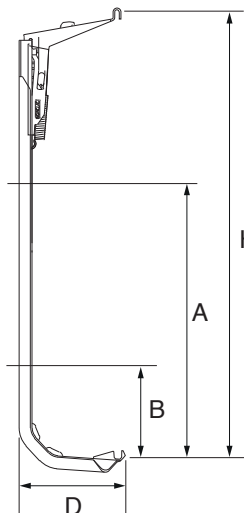
## Seinäkannake

## Kannakointi seinään

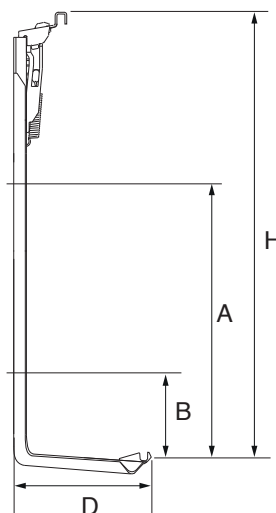
Modul Compact -sarjan radiaattorit toimitetaan vakiona seinäkannakkeilla, jotka kiinnittyvät lähimpänä seinää olevan paneelin ylä- ja alareunaan. Korkeintaan 1600 mm pitkällä radiaattoreille toimitetaan kaksi kannaketta per radiaattori. Yli 1600 mm pitkille radiaattoreille toimitetaan kolme kannaketta per radiaattori. Tehotyyppien 11, 21, 22 ja 33 seinäkannakkeet ovat lukittavia.



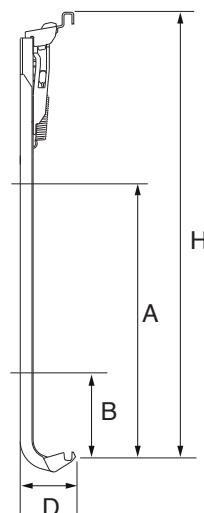
MC 900 10



MC 900 11



MC 900 21/22/23



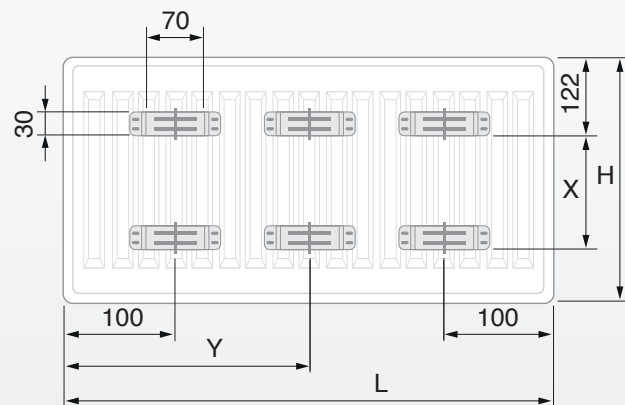
Mittataulukko

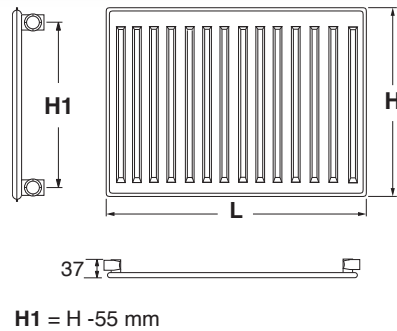
| Tuotemalli      | A   | B  | D  |
|-----------------|-----|----|----|
| MC 900 10       | 795 | 65 | 66 |
| MC 900 11       | 786 | 80 | 80 |
| MC 900 21/22/33 | 795 | 65 | 37 |

## Asennus kulmarautoilla

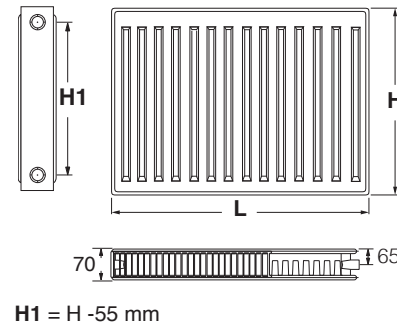
Radiaattorin takana on tehtaalla esiasennetut kiinnikkeet jos radiaattori halutaan asentaa kulmarautojen avulla seinäkannakkeiden sijaan.

- L** Radiaattorin kokonaispituus
- Y** Mitta radiaattorin reunasta keskelle
- H** Radiaattorin korkeus
- X** Mitta ylemmän kiinnikkeen alareunasta alemman kiinnikkeen alareunaan

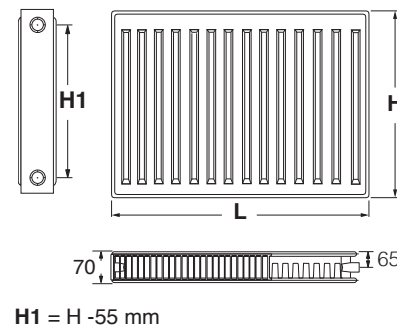


**MC 900 10**

| Pituus<br>(mm) | Teho (W)<br>75/65-20° C | Paino<br>(kg) | Tilavuus<br>(l) |
|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| 400            | 334                     | 6,9           | 1,4             |
| 500            | 418                     | 8,7           | 1,8             |
| 600            | 502                     | 10,4          | 2,1             |
| 700            | 585                     | 12,1          | 2,5             |
| 800            | 669                     | 13,9          | 2,8             |
| 900            | 752                     | 15,6          | 3,2             |
| 1000           | 836                     | 17,3          | 3,5             |
| 1100           | 920                     | 19,1          | 3,9             |
| 1200           | 1003                    | 20,8          | 4,2             |
| 1400           | 1170                    | 24,2          | 4,9             |
| 1600           | 1338                    | 27,7          | 5,6             |

**MC 900 11**

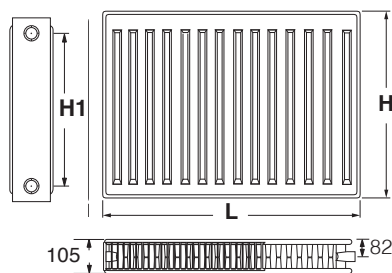
| Pituus<br>(mm) | Teho (W)<br>75/65-20° C | Paino<br>(kg) | Tilavuus<br>(l) |
|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| 400            | 497                     | 9,8           | 1,4             |
| 500            | 621                     | 12,3          | 1,8             |
| 600            | 745                     | 14,7          | 2,1             |
| 700            | 869                     | 17,2          | 2,5             |
| 800            | 994                     | 19,6          | 2,8             |
| 900            | 1118                    | 22,1          | 3,2             |
| 1000           | 1242                    | 24,5          | 3,5             |
| 1100           | 1366                    | 27,0          | 3,9             |
| 1200           | 1490                    | 29,4          | 4,2             |
| 1400           | 1739                    | 34,3          | 4,9             |
| 1600           | 1987                    | 39,2          | 5,6             |
| 1800           | 2236                    | 44,2          | 6,3             |
| 2000           | 2484                    | 49,1          | 7,0             |
| 2300           | 2857                    | 56,4          | 8,1             |
| 2600           | 3229                    | 63,8          | 9,1             |
| 3000           | 3726                    | 73,6          | 10,5            |

**MC 900 21**

| Pituus<br>(mm) | Teho (W)<br>75/65-20° C | Paino<br>(kg) | Tilavuus<br>(l) |
|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| 400            | 720                     | 15,6          | 3,1             |
| 500            | 899                     | 19,5          | 3,9             |
| 600            | 1079                    | 23,4          | 4,6             |
| 700            | 1259                    | 27,2          | 5,4             |
| 800            | 1439                    | 31,1          | 6,2             |
| 900            | 1619                    | 35,0          | 6,9             |
| 1000           | 1799                    | 38,9          | 7,7             |
| 1100           | 1979                    | 42,8          | 8,5             |
| 1200           | 2159                    | 46,7          | 9,2             |
| 1400           | 2519                    | 54,5          | 10,8            |
| 1600           | 2878                    | 62,3          | 12,3            |
| 1800           | 3238                    | 70,1          | 13,9            |
| 2000           | 3598                    | 77,8          | 15,4            |
| 2300           | 4138                    | 89,5          | 17,7            |
| 2600           | 4677                    | 101,2         | 20,0            |
| 3000           | 5397                    | 116,8         | 23,1            |

VARASTO ✓

## MC 900 22



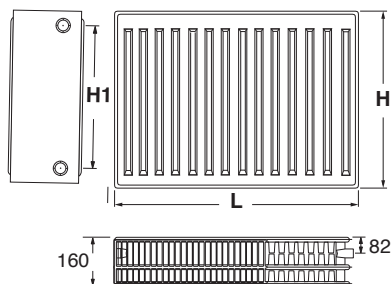
H1 = H - 55 mm

| Pituus<br>(mm) | Teho (W)<br>75/65-20° C | Paino<br>(kg) | Tilavuus<br>(l) |
|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| 400 ✓          | 937                     | 17,5          | 3,1             |
| 500 ✓          | 1171                    | 21,9          | 3,9             |
| 600 ✓          | 1406                    | 26,3          | 4,7             |
| 700 ✓          | 1640                    | 30,7          | 5,5             |
| 800 ✓          | 1874                    | 35,0          | 6,2             |
| 900 ✓          | 2109                    | 39,4          | 7,0             |
| 1000 ✓         | 2343                    | 43,8          | 7,8             |
| 1100           | 2577                    | 48,2          | 8,6             |
| 1200 ✓         | 2812                    | 52,5          | 9,4             |
| 1400 ✓         | 3280                    | 61,3          | 10,9            |
| 1600 ✓         | 3749                    | 70,1          | 12,5            |
| 1800 ✓         | 4217                    | 78,8          | 14,0            |
| 2000 ✓         | 4686                    | 87,6          | 15,6            |
| 2300 ✓         | 5389                    | 100,7         | 17,9            |
| 2600           | 6092                    | 113,9         | 20,3            |
| 3000           | 7029                    | 131,4         | 23,4            |

✓ Tuote löytyy tehtaan varastosta

VARASTO ✓

## MC 900 33



H1 = H - 55 mm

| Pituus<br>(mm) | Teho (W)<br>75/65-20° C | Paino<br>(kg) | Tilavuus<br>(l) |
|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| 400            | 1367                    | 26,3          | 4,5             |
| 500 ✓          | 1708                    | 32,9          | 5,6             |
| 600 ✓          | 2050                    | 39,5          | 6,8             |
| 700 ✓          | 2392                    | 46,1          | 7,9             |
| 800 ✓          | 2734                    | 52,6          | 9,0             |
| 900 ✓          | 3075                    | 59,2          | 10,1            |
| 1000 ✓         | 3417                    | 65,8          | 11,3            |
| 1100           | 3759                    | 72,4          | 12,4            |
| 1200 ✓         | 4100                    | 79,0          | 13,5            |
| 1400 ✓         | 4784                    | 92,1          | 15,8            |
| 1600 ✓         | 5467                    | 105,3         | 18,0            |
| 1800 ✓         | 6151                    | 118,5         | 20,3            |
| 2000 ✓         | 6834                    | 131,6         | 22,5            |
| 2300 ✓         | 7859                    | 151,4         | 25,9            |
| 2600 ✓         | 8884                    | 171,1         | 29,3            |
| 3000           | 10251                   | 197,4         | 33,8            |

✓ Tuote löytyy tehtaan varastosta