

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.**

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

TILAUSKOODIT

Tilatessa Modul Compact -radiaattoreita käytetään seuraavia tilauskoodeja:



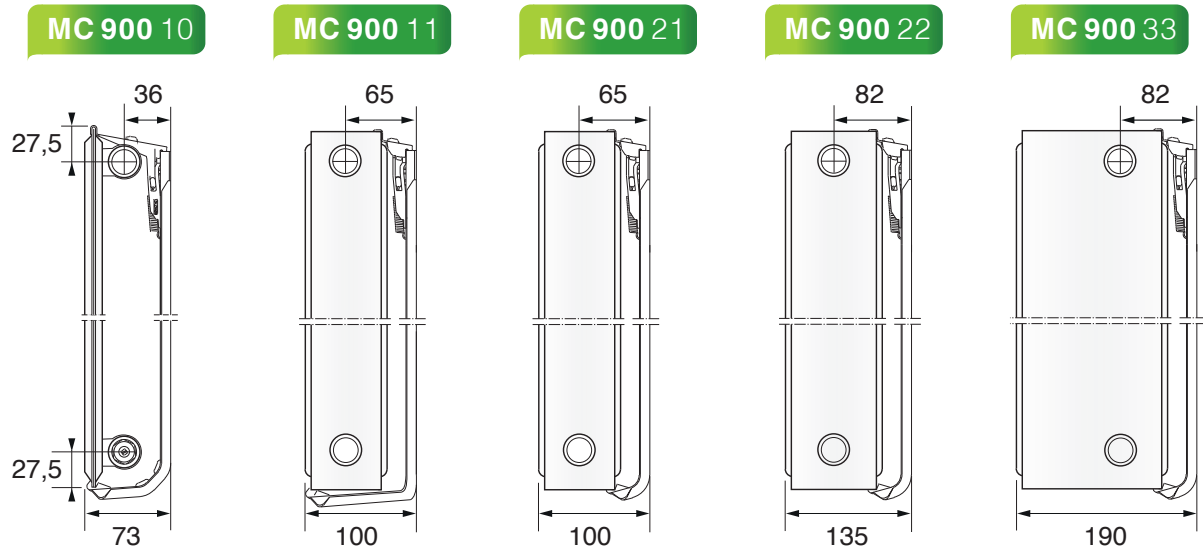
Varastovalikoima

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.

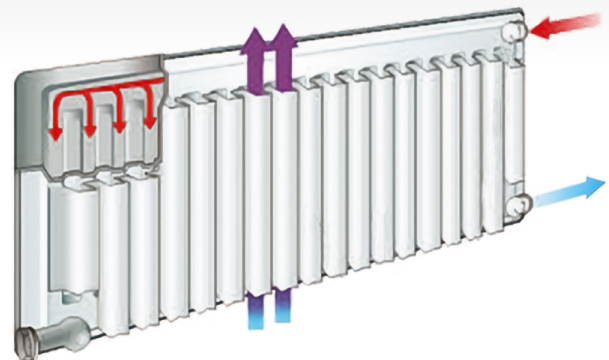


Ilmausventtiili R15

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.

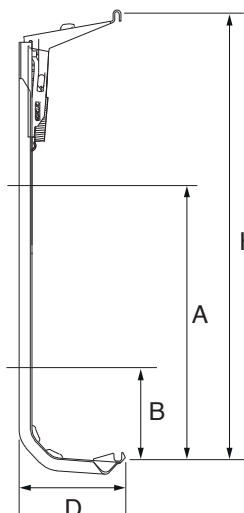
Seinäkannake

Kannakointi seinään

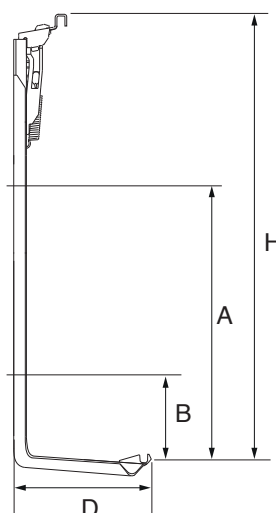
Modul Compact -sarjan radiaattorit toimitetaan vakiona seinäkannakkeilla, jotka kiinnittyvät lähimpänä seinää olevan paneelin ylä- ja alareunaan. Korkeintaan 1600 mm pitkällä radiaattoreille toimitetaan kaksi kannaketta per radiaattori. Yli 1600 mm pitkille radiaattoreille toimitetaan kolme kannaketta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



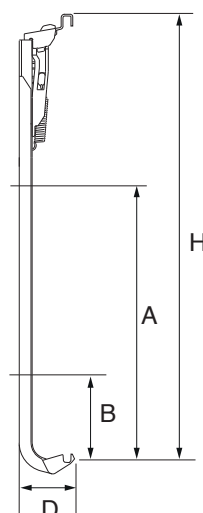
MC 900 10



MC 900 11



MC 900 21/22/23



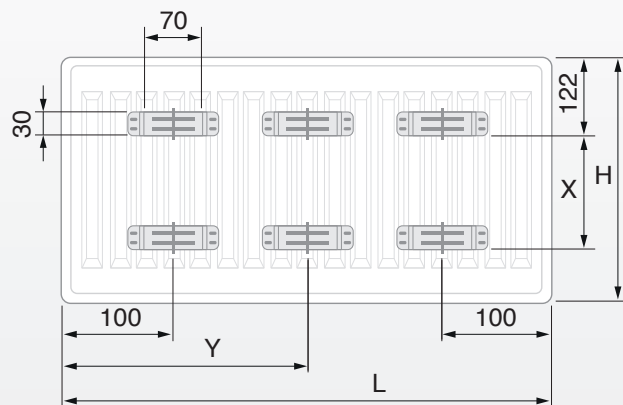
Mittataulukko

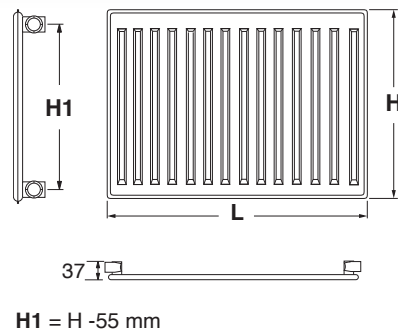
Tuotemalli	A	B	D
MC 900 10	795	65	66
MC 900 11	786	80	80
MC 900 21/22/33	795	65	37

Asennus kulmarautoilla

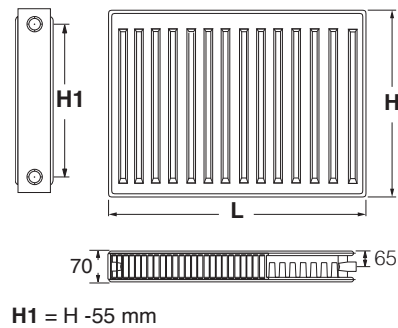
Radiaattorin takana on tehtaalla esiasennetut kiinnikkeet jos radiaattori halutaan asentaa kulmarautojen avulla seinäkannakkeiden sijaan.

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

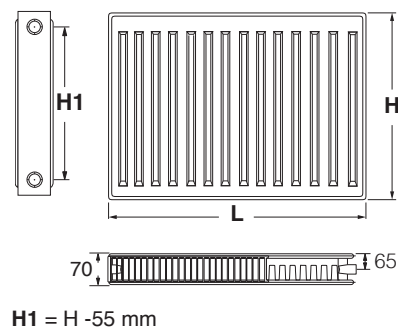


MC 900 10

Pituus (mm)	Teho (W) 75/65-20°C	Paino (kg)	Tilavuus (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

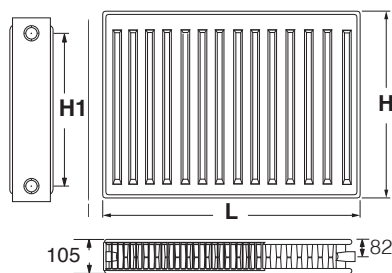
MC 900 11

Pituus (mm)	Teho (W) 75/65-20°C	Paino (kg)	Tilavuus (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 (mm)	Teho (W) 75/65-20°C	Paino (kg)	Tilavuus (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

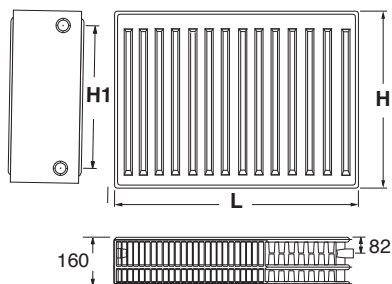
VARASTO ✓

MC 900 22 $H1 = H - 55 \text{ mm}$

Pituus (mm)	Teho (W) 75/65-20°C	Paino (kg)	Tilavuus (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 $H1 = H - 55 \text{ mm}$

Pituus (mm)	Teho (W) 75/65-20°C	Paino (kg)	Tilavuus (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