

PANELRADIATOR

MODUL4



JANUARI 2026

EPECON

Hållbart inomhusklimat

Kapitel	Sida
1. OM MODUL4	3
2. TEKNISKA DATA	4
3. BESTÄLLNINGSKODER	4
4. MODELLER.....	5
5. ANSLUTNINGSSALTERNATIV	6
6. KONSOLER	7
7. TILLBEHÖR	9
8. ÖVRIGT	11
9. OM EPECON.....	13





MODUL4 & MODUL4 PLAN – ENKEL OCH DISKRET RÖRDRAGNING

Modul4 är en panelradiator med integrerad ventil och inbyggd fördelare. Modul4 är speciellt framtagen att användas då flera radiatorer ska kopplas på samma rörslinga.

Anslutningarna är alltid placerade centriskt i botten på radiatoren, vilket förenklar avsättningen för rören och ger en mycket diskret rörinstallation. Tack vare att fördelaren, som är för-



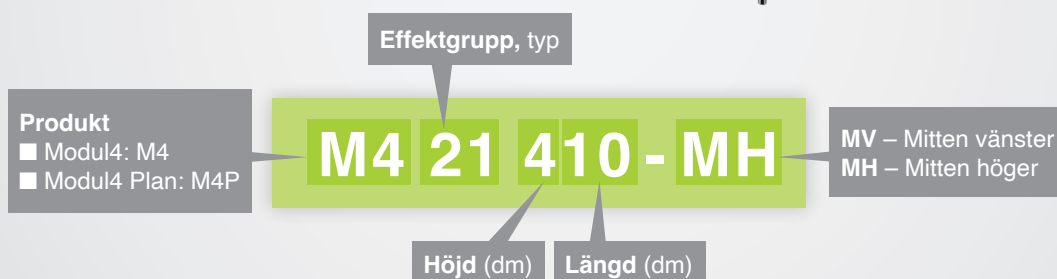
sedd med 4 anslutningar, är inbyggd i radiatoren behövs inget externt koppel som tar plats bredvid och under radiatoren.

2. TEKNISKA DATA

Material	Kallvalsad tunnplåt Tjocklek i paneler 1.15 mm Tjocklek i konvektorplåt 0.4 mm.
Ytbehandling	Avfettning, fosfatering och pulverlackning med polyesterbaserad lack. Härdad i ugn vid en temperatur på 200°C. Färgtjocklek 80 my.
Färg	Vit RAL 9016. Kan även levereras i andra kulörer mot pristillägg.
Max drifttemperatur	110°C.
Max driftryck	10 bar.
Anslutning	4 st invändiga rörgångar G15. Levereras med luftventil och bottenplugg.
Kvalitet	Tillverkat under kontroll av EN ISO 9001 samt i enlighet med EN442.
Emballage	Radiatorn är emballerad med well-papp och krympplast för optimalt skydd under transport och lagring. Radiatorns front är dessutom beklädd med skyddande wellpapp som bör sitta kvar under installationen.
Leveransvillkor	I enlighet med AA VVS 2009.
Garanti	5 år.

3. BESTÄLLNINGSKODER

Vid beställning av Modul4 används följande beställningskoder:



Modul4 är en serie panelradiatorer, med integrerad ventilinsats, som finns i olika modeller och storlekar:

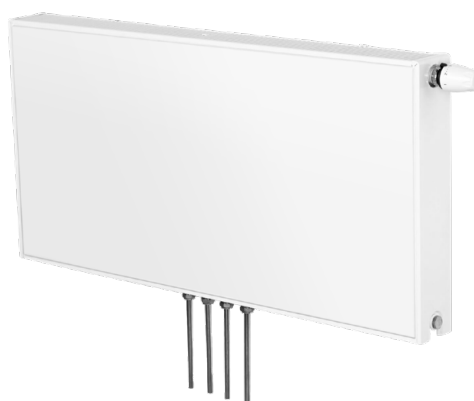
Modul4

Med profilerad front.



Modul4 Plan

Med slät front.

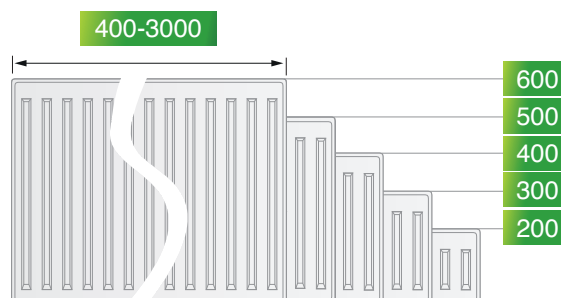


19 olika längder

Modul4 och Modul4 Plan finns i längder från 400 till 3000 mm.

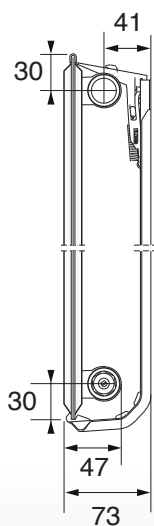
5 olika höjder

Båda modellerna finns i höjder från 200 till 600 mm.



5 olika effektgrupper

TYP 10



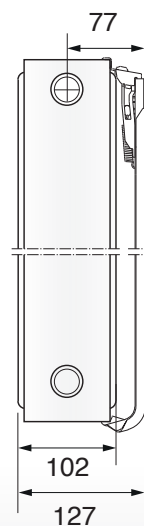
TYP 11



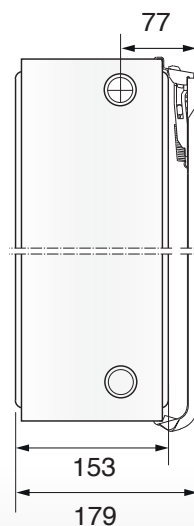
TYP 21



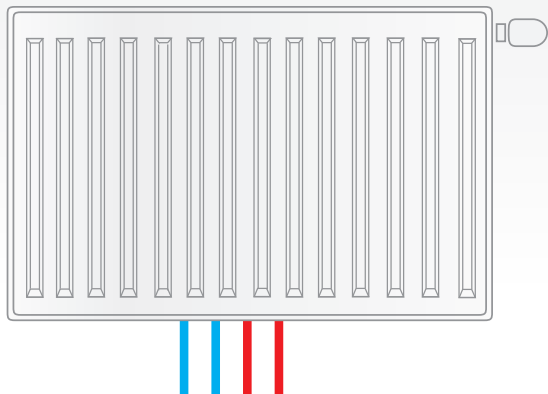
TYP 22



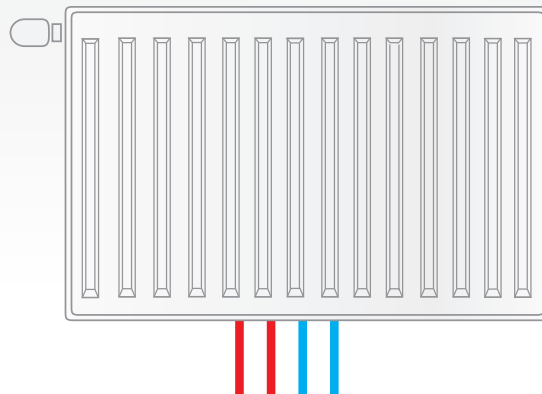
TYP 33



Modul4 och Modul4 Plan finns med två olika anslutningsalternativ; höger eller vänster botten. Anslutningarna är centrerade under radiatorn, med tilllopsanslutningarna på den sida som är närmast ventil och termostats.



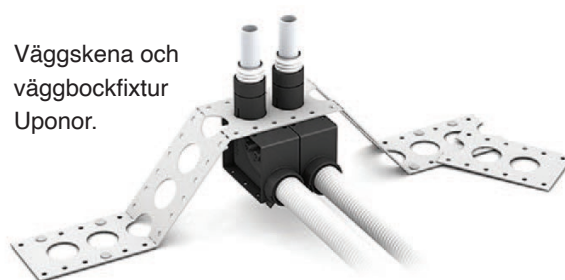
Anslutning höger botten



Anslutning vänster botten

Rördragning

För att göra rördragningen i vägg och golv enklare och mer exakt rekommenderas att använda väggskena c/c 50 och väggbockfixtur för infästning i golv eller vägg. Uponor och LK har både väggskena och väggbockfixtur i sina sortiment. För detaljerad info och tekniska frågor, se respektive leverantörs hemsida.



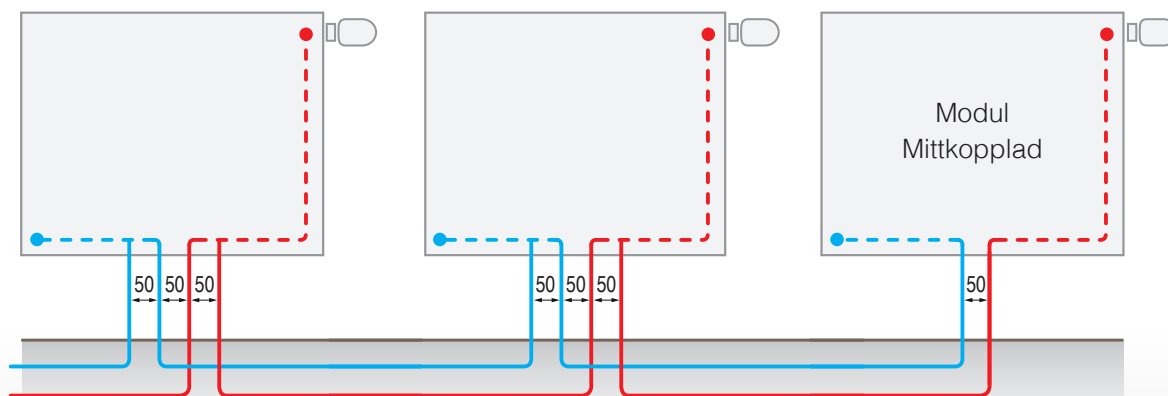
Principskiss för inkoppling av Modul4. Som sista radiator i slingan kan Modul Mittkopplad användas.

-- Internt kopplad retur

— Matning retur

-- Internt kopplad tillopp

— Matning tillopp

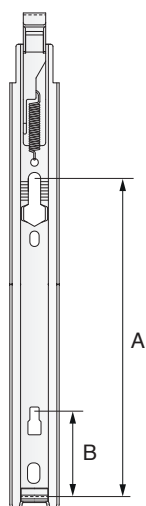


Väggkonsoler

Montage på vägg

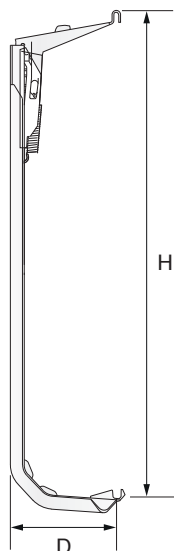
Modul4 serien levereras som standard med väggkonsoler som greppar runt panelens över- och underkant. På modeller med fler än 1 panel greppar konsol om den panel som är närmast vägg. Upp till en radiatorlängd på 1700 mm levereras två konsoler till varje radiator. Vid en längd överstigande 1700 mm levereras tre konsoler. För TYP 10 och 11 förskjuts mittenkonsolen 110 mm åt något håll för att ej krocka med anslutningarna.

Framifrån



Från sidan

TYP 10-11



TYP 21-33



Måttabell

Radiatorhöjd (H)															
Modell	200			300			400			500			600		
	A	B	D	A	B	D	A	B	D	A	B	D	A	B	D
TYP 10	81	-	66	181	65	66	281	65	66	381	65	66	481	65	66
TYP 11	81	-	80	181	76	80	281	76	80	381	76	80	481	76	80
TYP 21/22/33	88	-	33	188	76	33	288	76	33	388	76	33	488	76	33

Golvkonsoler

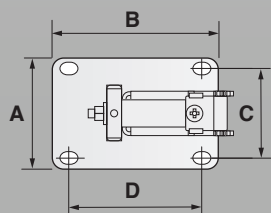
Montage på golv

Modul4 kan även monteras fristående på golv. Epecons golvkonsol är med fast fot och avståndet från golv till underkant radiator är 120 mm. Som tillbehör finns även en tvådelad täckkåpa i metall som lackeras i samma kulör, se tillbehör.

Radiatorhöjd: 200–600 (mm)

Radiatorlängd (mm)	Antal konsoler
400–1700	2
1800–3000	4

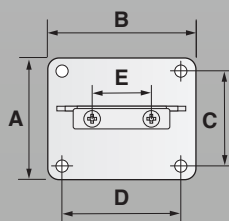
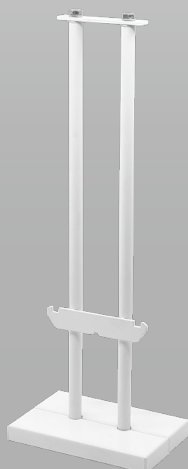
TYP 10-11



TYP 10				TYP 11			
A	B	C	D	A	B	C	D
80	110	65	88	80	110	65	88

	TYP 10	TYP 11
H200	✓	✓
H300	✓	✓
H400	✓	✓
H500	✓	✓
H600	✓	✓

TYP 21-33

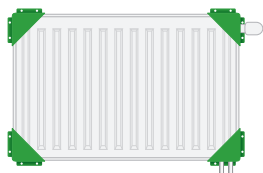


TYP 21					TYP 22					TYP 33				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
90	100	70	80	40	90	100	70	80	52	90	100	70	80	52

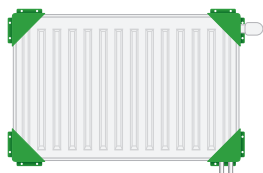
	TYP 21	TYP 22	TYP 33
H200	✓	✓	✓
H300	✓	✓	✓
H400	✓	✓	✓
H500	✓	✓	✓
H600	✓	✓	✓

Förstärkt hörnkonsol

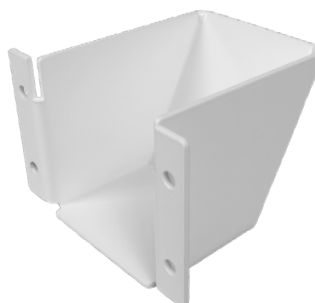
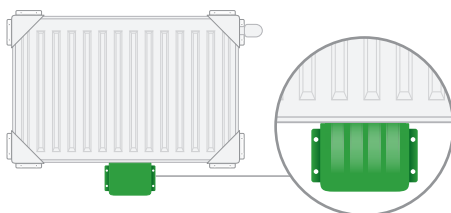
En förstärkt hörnkonsol som kan monteras efter att radiatorn redan är monterad.

**Fängelsekonsol**

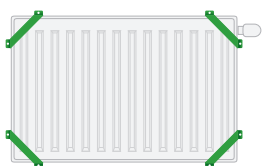
Används som komplement till väggkonsoler då extra stora krav på infästning behövs.

**Anslutningsskydd**

Skydd för rördragning.

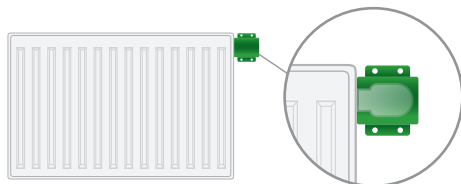
**Låsbygel**

Används som komplement till väggkonsoler när en förstärkt infästning av Modul4 krävs. Till radiator med höjd 200 kan endast en låsbygel per sida användas, dessa placeras diagonalt. Till radiatorer med höjd 300 till 600 kan två låsbyglar per sida användas.



Termostatskydd

Används som stöld, – och vandalskydd för termostaten.

**Skolkonsol**

Denna konsol är framtagen för publika miljöer och skolor. Den klarar dessutom av hög belastning och kräver verktyg för att lyfta av radiatoren från konsolen.

**Avtappningsventil**

Dim 15.

**Täckkåpa för golvkonsol**

Passar till Typ10-11.

**Täckkåpa för golvkonsol**

Passar till Typ 21-33.



Ventilinsatser

Till Modul4 och Modul4 Plan kan Epecon erbjuda ventilinsatser av fabrikat IMI, MMA och Danfoss. Ange fabrikat och kv-värde vid beställning.



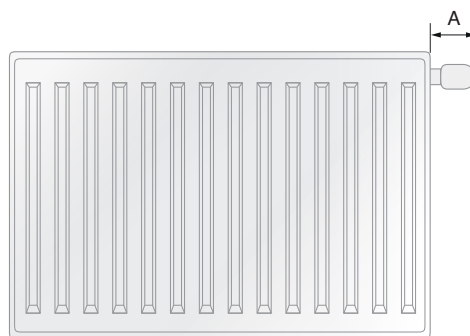
Ventilinsats	kv-värde (KvΔT2K)
IMI Vit	0,13-0,75
IMI Röd	0,06-0,26
IMI Eclipse	
Danfoss RA-N Röd	0,14-0,73
Danfoss RA-U Gul	0,04-0,24
MMA FVI HLE	0,02-0,32

Termostater

Termostater från de ledande fabriken i Sverige kan levereras av Epecon för att passa med önskad ventilinsats. Vi har även termostater för publika miljöer, termostater med utdragna givare samt termoställdon. I tabellen redovisas byggmåttet från radiatorns kort-sida på våra vanligaste termostater.

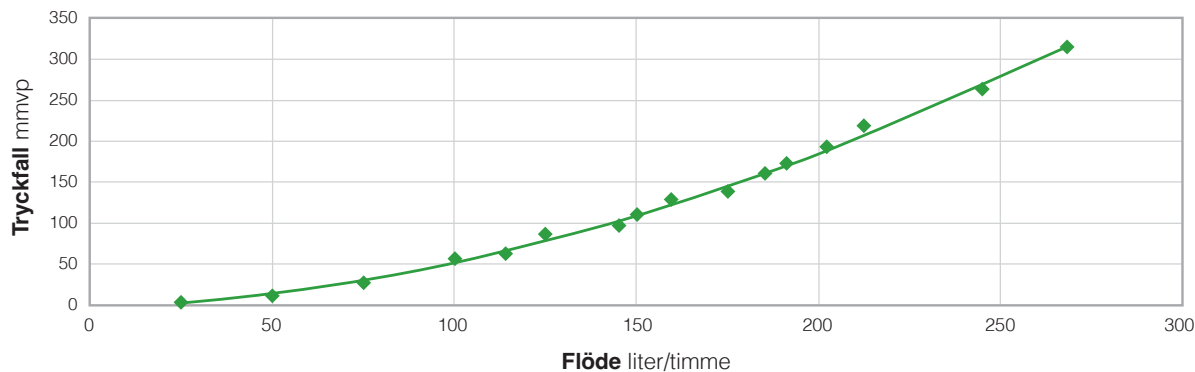


Termostat	A (mm)
IMI Nordic	85
IMI TRV 300	95
MMA Evosence	90
Danfoss RA2000	80
Danfoss RAS-C	90
Epeterm	90



Tryckfall

Diagrammet visar tryckfallet över anslutningarna på tillopp eller returledning.



Effektsimulering

För en exakt beräkning av effektagivning vid aktuella system- och rumstemperaturer, finns en effektsimulering i Excel. Ladda ner den här



www.epecon.se/produkt/modul4/

EPECON

Under 2021 installerades solcellspaneler på taket av vår fabrik i Lettland.

Vårt mål är att agera med miljömedvetenhet och för att bidra till ett hållbart samhälle. Vi skall utnyttja naturens resurser så skonsamt och effektivt som det är tekniskt möjligt och ekonomiskt försvarbart. Målsättningen är att våra produkter ska ha lika lång livslängd som fastigheten de finns i.

Läs mer om vårt arbete med hållbarhet
www.epecon.se/hallbarhet



WE SUPPORT



EPECON

I vårt breda sortiment hittar du vattenburna klimatsystem som takvärmepaneler, konvektorer, fläktluftvärmare, luftfridåer och radiatorer.

Vi arbetar enligt principen att alltid bli bättre. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra produkter, logistik och arbetsprocesser för att alltid ge dig som kund högsta kvalitet.

Vi erbjuder allt från standardradiatorer till ett stort sortiment av konvektorer. För panelradiatorer har vi marknadens klart största sortiment som vi tillverkar i vår toppmoderna fabrik i Lettland.

EPECON AB

Helsingborg

Florettgatan 22A
254 67 Helsingborg

Stockholm

Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

info@epecon.se

www.epecon.se

Tel: +46 42-25 01 40