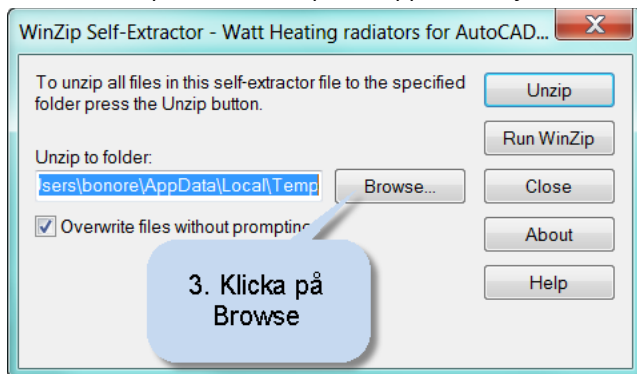
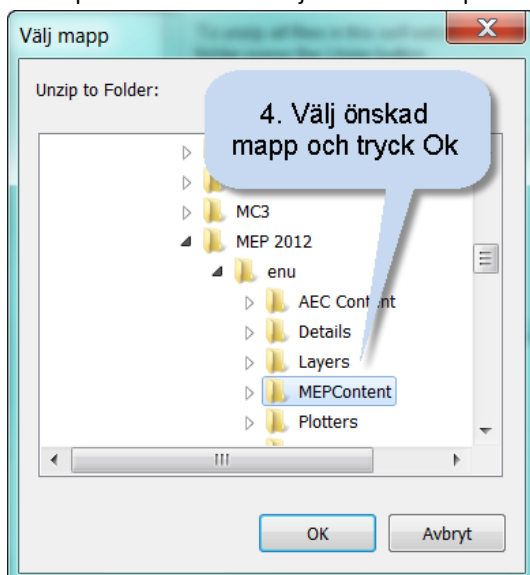


## INSTALLERA MVPART-KATALOG FRÅN WATT HEATING

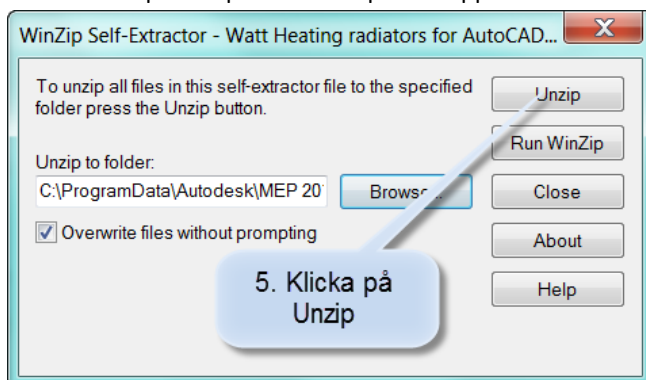
1. Hämta hem filen "Watt radiatorer för AutoCAD MEP.exe", spara den t ex på Skrivbordet
2. Dubbelklicka på filen för att packa upp den. Följande dialogruta visas.



3. Klicka på Browse för att välja bibliotek att packa upp filerna till. Följande dialogruta visas.

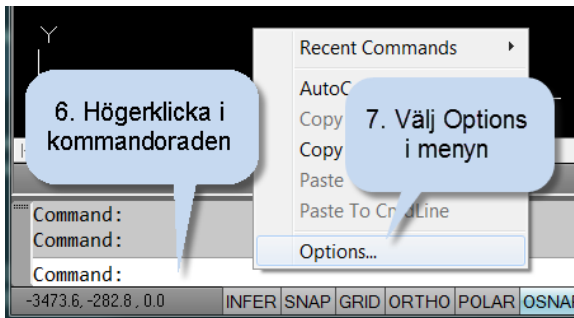


4. Filerna kan sparas i valfri mapp men vi rekommenderar att välja samma mapp som övriga kataloger för AutoCAD MEP finns i. Mappens namn beror på version och språk på operativsystemet. På en svensk version av Windows 7 och AutoCAD MEP 2012 heter biblioteket "C:\ProgramData\Autodesk\MEP 2012\enu\MEPContent"
5. Klicka sedan på Unzip och filerna packas upp i valt bibliotek.

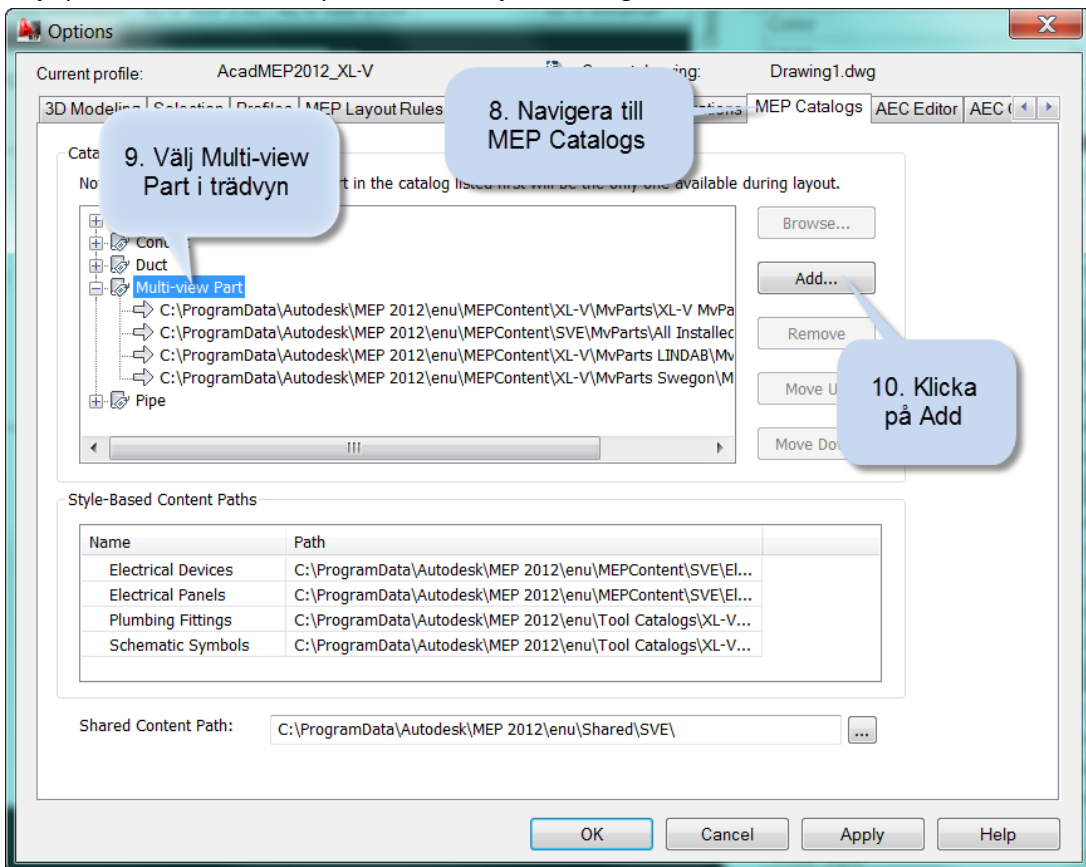


Starta Autocad MEP 2012 eller XL-V om du har den installerad.

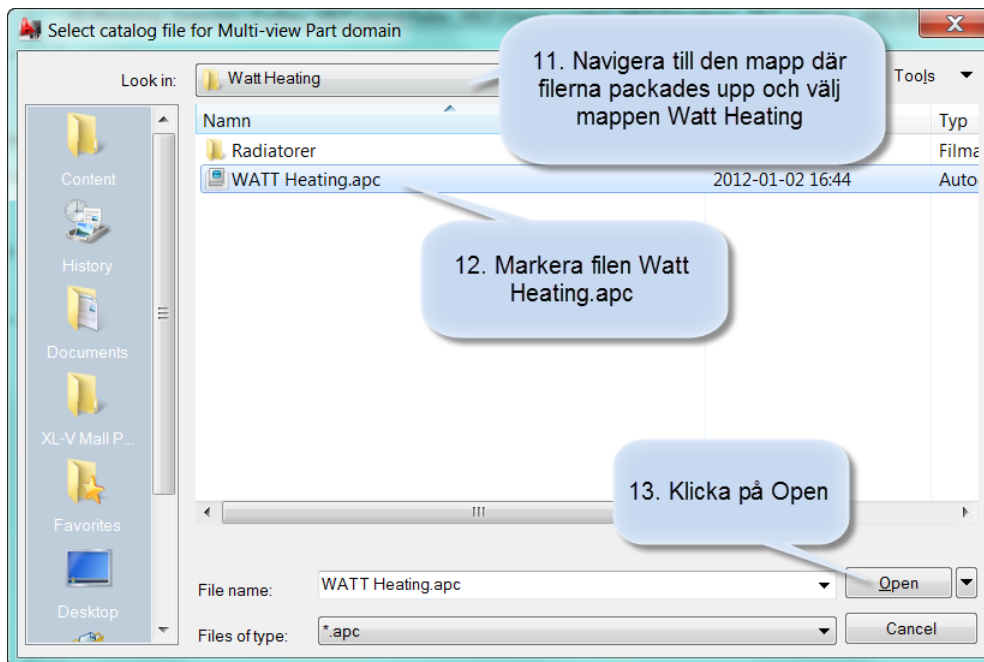
6. Högerklicka i kommandoraden i AutoCAD MEP



7. Välj options från contextmenyn som visas. Följande dialogruta visas.



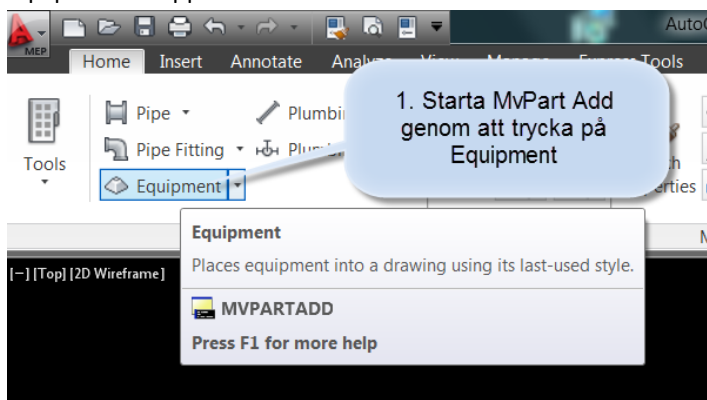
8. Navigera till fliken MEP Catalogs med hjälp av pilarna längst upp till höger.
9. Markera Multi-view Part i trädvyn (öppna gren genom att trycka på + i trädstrukturen)
10. Klicka på Add för att lägga till katalogen från Watt med radiatorer. Följande dialogruta visas.



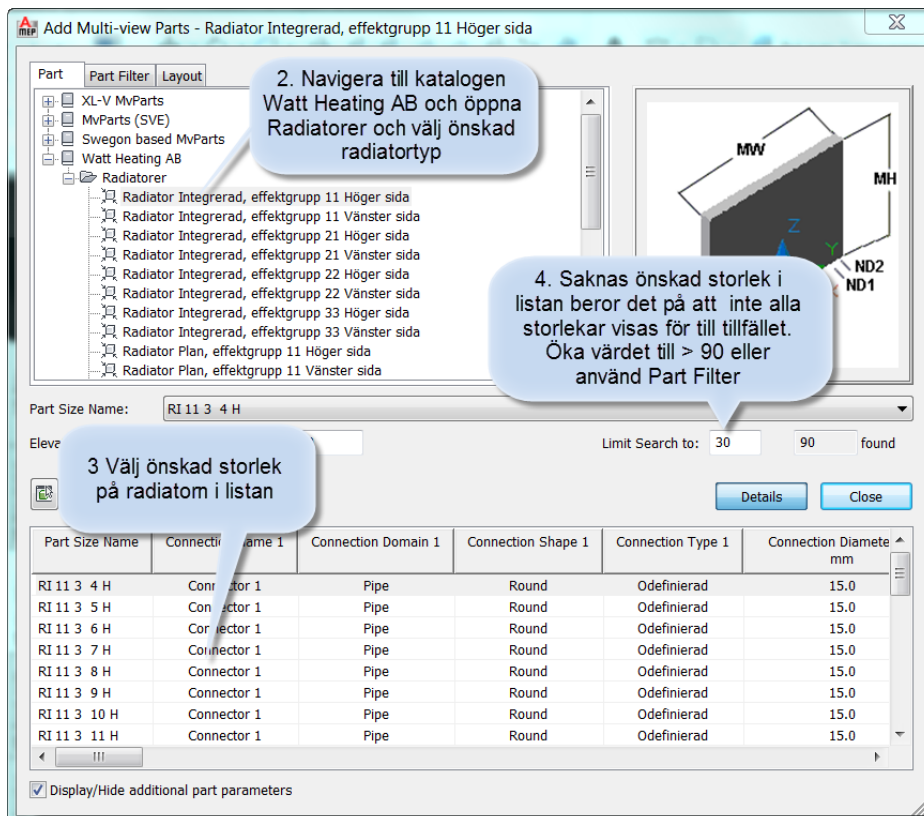
11. Navigera till det bibliotek du packade upp filerna till och välj mappen Watt Heating.
12. Markera filen Watt Heating.apc
13. Klicka på Open. Nu är radiatorerna från Watt Heating klara att användas!

## SÄTTA IN RADIATOR FRÅN WATT HEATING PÅ RITNING

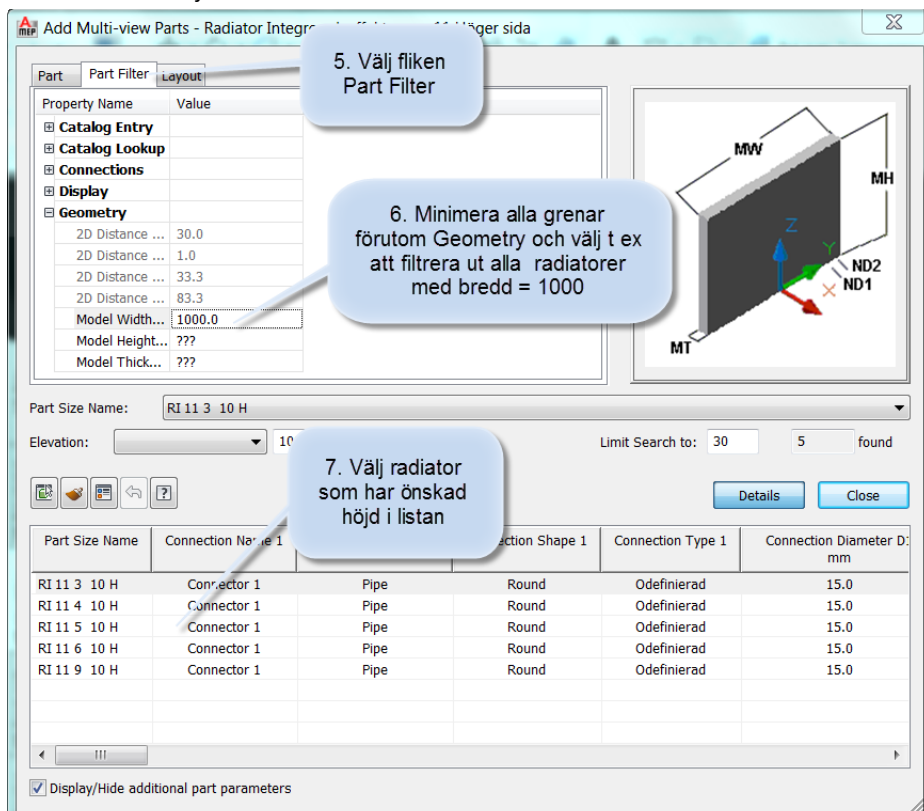
1. Starta MvPart Add för att sätta in en radiator. Det kan göras på olika sätt men lättast är välja Equipment-knappen i Home-tabben i Ribbon.



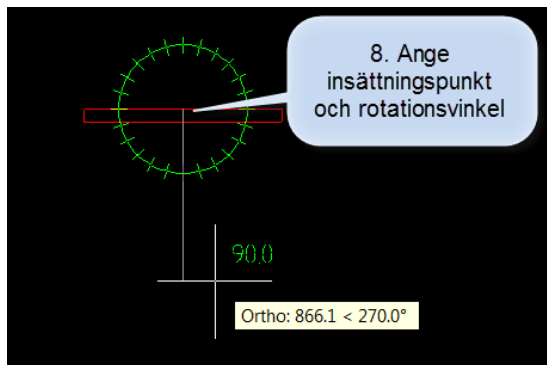
2. Navigera till Katalogen Watt Heating AB i trädstrukturen och öppna den. Alla radiator typer i katalogen visas i trädstrukturen



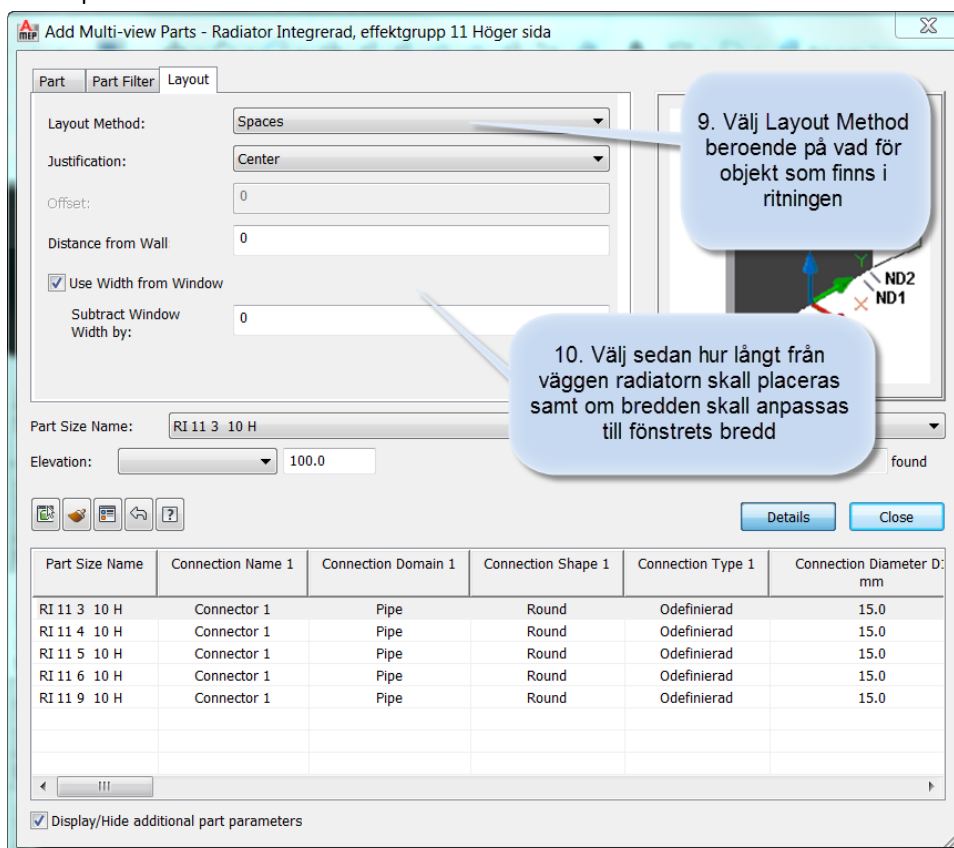
- Välj önskad radiator i listan (eller i drop-down listan Part Size Name).
- Om radiatorn innehåller ett stort antal varianter visas inte alla i listan. Antalet som skall visas kan ändras genom att öka talet i fältet Limit Search to. Ett annat alternativ är att använda Part Filter för att filtrera ut önskad storlek.
- För att filtrera välj fliken Part Filter.



6. Navigera till Geometry genom att trycka på – på alla grenar i trädvyn och + på Geometry. Klicka i fältet efter Model Width och välj en bredd för att filtrera ut alla radiatorer med t ex bredden 1000mm.
7. Välj sedan radiator med önskad bredd från Part Size Name listan eller drop-down listan.
8. Sätt in radiatoren på ritningen genom att peka ut en insättningspunkt och rotationsriktning.

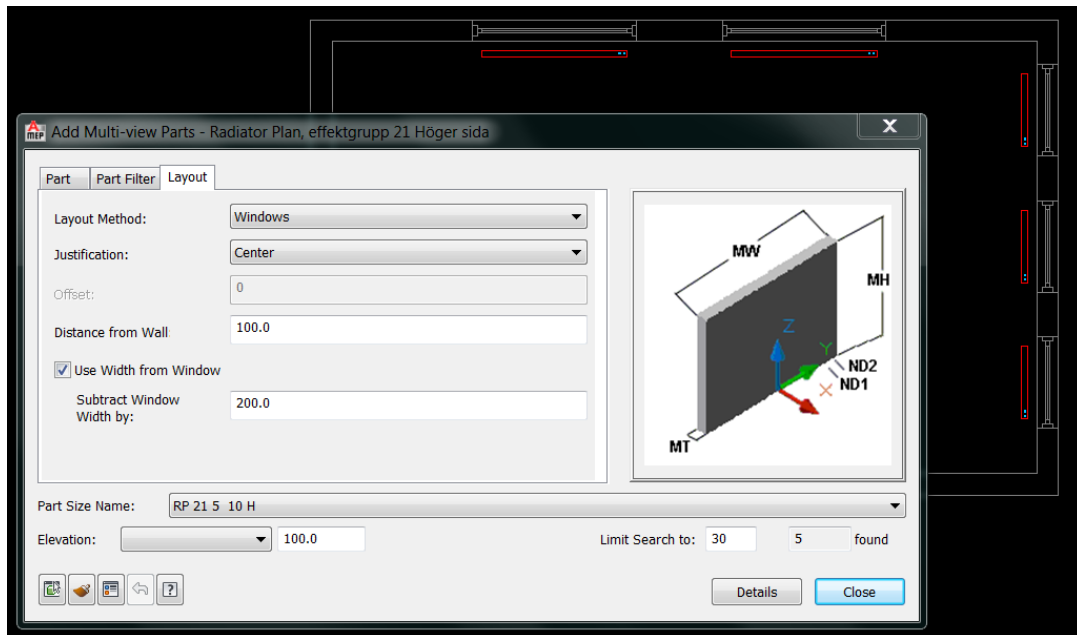


9. Som alternativ kan man placera ut radiatorer automatsikt under fönster på ritningen. För att göra det väljer man Layout fliken i MvPart Add dialogen. Välj därefter Layout Method, Spaces, Windows eller Two Points. Använd spaces om du har spaceobjekt i ritningen, har du vägg- och fönsterobjekt i ritningen väljer du Windows. Om du har ett arkitektunderlag som består av linjer väljer du Two Points för att peka ut varje fönster. Vid valen Spaces och Windows räcker det att välja dessa objekt i ritningen för att placera ut fönster automatiskt.



10. Välj sedan hur långt från väggen (eller utpekade punkter) som radiatoren skall placeras samt om bredden på radiatoren skall anpassas efter fönstret (eller de två utpekade punkterna).

11. Beroende på Layout Method placerar du ut radiatorer genom att välja spaces, windows eller peka ut punkter för respektive fönster. I exemplet nedan har alternativet Windows använts och fyra fönster har valts i ritningen. Bredden på radiatoren har valts efter fönstrets bredd minus 200mm.



Radiatorerna representeras med korrekt storlek och angiven elevation i 3D-vy och har anslutningar på rätt position som ger möjlighet att sätta in en ventil eller rita rör från radiatoren.

