



<b>YLEISET OMINAISUUDET</b>	<b>PRO</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LITE</b>
Suomenkielinen	X	X	X
PerusCAD -toiminnot	X	X	X
Jonotulostus (myös pdf)	X	X	X
Tulostus/suunnittelutila	X	X	X
Viitekuvien hallinta	X	X	X
Dwg-/Dxf-tuki	X	X	X
IFC -kuvien tuonti	X	X	X
PDF-kuvien tuki	X	X	X
Katseluversio	X	X	X
Sovelluskohtaiset asetukset	X	X	
Piirustusluettelon luonti projektista	X	X	
<b>Automaatio</b>			
Ohjattu kaavion ja luetteloiden luonti	X	X	X
Automaatiokaaviomerkistö	X	X	X
Useampilehtisten kaavioiden tuki	X	X	X
Valmiit mallikaaviot	X	X	X
Oman mallikaaviokirjaston käyttö	X	X	
Luettelot suoraan kaaviosta	X	X	
Projektikohtaiset laiteluettelot	X	X	
Asennus- ja tarkastuslistat	X	X	
Tuki suomen/ruotsin/englannin/eestin kielisille kaavioille	X	X	

**YLEISET OMINAISUUDET****PRO****STANDARD****LITE****Kaavio**

Ohjattu kaavion luonti	X	X	
Linja- ja IV-toimintakaaviomerkistö	X	X	X
Putkien ja kanavien piirtotoiminnot	X	X	X
Automaattiset kytkentätoiminnot	X	X	
Projektikohtainen kalustekanta	X	X	
Kalusteiden tuonti tasokuvista	X		
Kalusteluettelon luonti	X	X	
Taulukkomitoitus putkille	X	X	

**Tasot/putki**

Ohjattu tasokuvan luonti	X	X	
Tasoautomaatiikka	X	X	X
Käyttäjän omat tasoasetukset	X	X	
Tasoryhmien hallinta	X	X	
Kerroksien hallinta	X	X	X
Putkenpiirtotoiminnot (L/J/LL/KV/LV/LVK)	X	X	X
Erikoisputkien piirto	X	X	
Kaukolämpökarttojen piirto L9/2006	X	X	
Reikävarausten teko	X	X	
Tuotetietokannat	X	X	
3D-malli	X	X	
Törmäystarkastelu	X	X	
Tuotemallipohjainen suunnittelu	X		
IFC-vienti	X		
Putkien taulukkomitoitus	X	X	X
Lämpöhäviölaskenta ja 3D-arkkitehtikuvan luonti	X		
Energiaselvityksen ja -todistuksen luonti	X		

**YLEISET OMINAISUUDET****PRO****STANDARD****LITE****Tasot/putki**

Automaattinen patterivalinta

x

Lattialämmityspiirien mitoitus

x

L/J/IV/LL-verkostojen mitoitus ja tasapainotus

x

Projektikohtainen vesi- ja viemärikalustekanta

x

x

Käyttövesiverkoston mitoitus D1:n mukaan

x

LVK-verkoston ja PPP-verkoston mitoitus D1:n mukaan

x

LVK-verkoston tasapainotus

x

LV odotusajan laskenta

x

Sadevesivirtaama- ja sadeviemärimitoitus

x

Lämpölaajenemisen laskenta

x

Kalusteluettelon luontitoiminnot

x

x

Määrälaskenta projekti/kerros/tilarajaus

x

x

LVI-numerot määrälaskentaan

x

x

Pituus- ja kappalemäärälaskenta

x

x

x

Valmistajien kaivokuvat

x

x

x

**Tasot/kanava**

Ohjattu tasokuvan luonti

x

x

Tasoautomatiikka

x

x

x

Käyttäjän omat tasoasetukset

x

x

Tasoryhmien hallinta

x

x

Kerroksien hallinta

x

x

x

Kanavapiirtotoiminnot

x

x

x

Kanavapiirtotoiminnot kanavalajeittain

x

x

Tehokkaat kanavien muokkaustoiminnot

x

x

Asunnon/tilan ilmamäärät kuvaan

x/x

x/-

x/-

Reikävarausten teko

x

x

**YLEISET OMINAISUUDET****PRO****STANDARD****LITE****Tasot/kanava**

Tuotetietokannat	X	X	X
3D-malli	X	X	
Törmäystarkastelu	X	X	
Tuotemallipohjainen suunnittelu	X		
IFC-vienti	X		
Kanavien pikamitoitus	X	X	X
Ilmavirtalaskenta ja 3D-arkkitehtikuvan luonti	X		
Tilan absorptiopinta-alan laskenta	X		
Kanavakokomitoitus 50 verkostolle	X		
Verkostojen painehäviölaskenta ja tasapainotus	X		
Tilan äänitason laskenta	X		
Määrälaskenta projekti/kerros/tilarajaus	X	X	
LVI-numerot määrälaskentaan	X	X	
Pituus- ja kappalemäärälaskenta	X	X	X