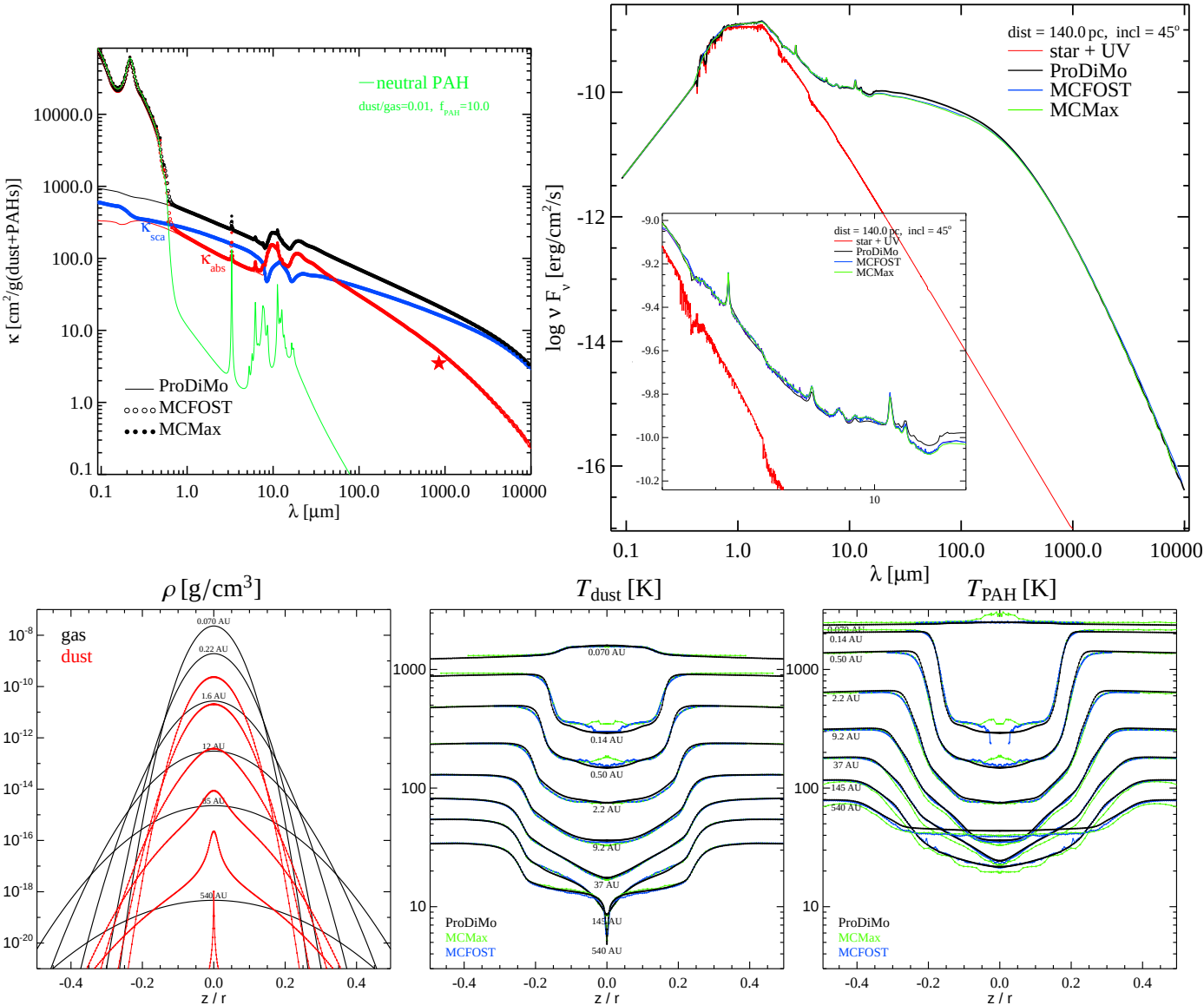
neutral PAH
dust/gas=0.01, f_PAH=10.0
κ_sca
κ_abs
ProDiMo
MCFOST
MCMax
κ [cm²/g(dust+PAHs)]
λ [μm]
dist = 140.0 pc, incl = 45°
star + UV
ProDiMo
MCFOST
MCMax
log ν F_ν [erg/cm²/s]
λ [μm]
ρ [g/cm³]
gas
dust
0.070 AU
0.22 AU
1.6 AU
12 AU
95 AU
540 AU
z / r
T_dust [K]
0.070 AU
0.14 AU
0.50 AU
2.2 AU
9.2 AU
37 AU
145 AU
540 AU
ProDiMo
MCMax
MCFOST
z / r
T_PAH [K]
0.070 AU
0.14 AU
0.50 AU
2.2 AU
9.2 AU
37 AU
145 AU
540 AU
ProDiMo
MCMax
MCFOST
z / r