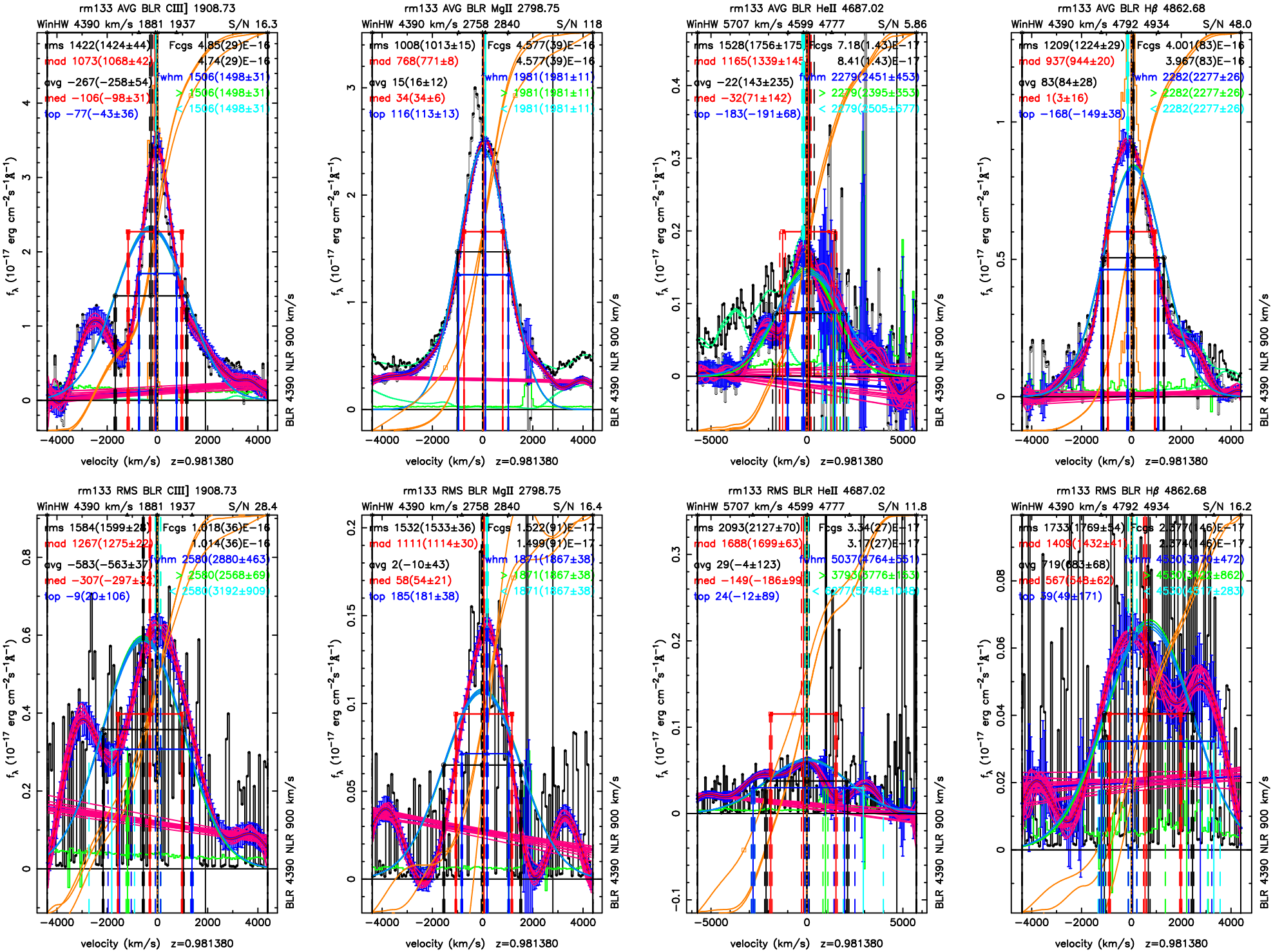
rm133 AVG BLR CIII] 1908.73
WinHW 4390 km/s 1881 1937 S/N 16.3
rms 1422(1424±44) Fcgs 4.85(29)E−16
mad 1073(1068±42) 4.74(29)E−16
avg −267(−258±54) fwhm 1506(1498±31)
med −106(−98±31) > 1506(1498±31)
top −77(−43±36) < 1506(1498±31)
rm133 AVG BLR MgII 2798.75
WinHW 4390 km/s 2758 2840 S/N 118
rms 1008(1013±15) Fcgs 4.577(39)E−16
mad 768(771±8) 4.577(39)E−16
avg 15(16±12) fwhm 1981(1981±11)
med 34(34±6) > 1981(1981±11)
top 116(113±13) < 1981(1981±11)
rm133 AVG BLR HeII 4687.02
WinHW 5707 km/s 4599 4777 S/N 5.86
rms 1528(1756±175) Fcgs 7.18(1.43)E−17
mad 1165(1339±145) 8.41(1.43)E−17
avg −22(143±235) fwhm 2279(2451±453)
med −32(71±142) > 2279(2395±353)
top −183(−191±68) < 2279(2505±577)
rm133 AVG BLR Hβ 4862.68
WinHW 4390 km/s 4792 4934 S/N 48.0
rms 1209(1224±29) Fcgs 4.001(83)E−16
mad 937(944±20) 3.967(83)E−16
avg 83(84±28) fwhm 2282(2277±26)
med 1(3±16) > 2282(2277±26)
top −168(−149±38) < 2282(2277±26)
rm133 RMS BLR CIII] 1908.73
WinHW 4390 km/s 1881 1937 S/N 28.4
rms 1584(1599±28) Fcgs 1.018(36)E−16
mad 1267(1275±22) 1.014(36)E−16
avg −583(−563±37) fwhm 2580(2880±463)
med −307(−297±32) > 2580(2568±69)
top −9(20±106) < 2580(3192±909)
rm133 RMS BLR MgII 2798.75
WinHW 4390 km/s 2758 2840 S/N 16.4
rms 1532(1533±36) Fcgs 1.522(91)E−17
mad 1111(1114±30) 1.499(91)E−17
avg 2(−10±43) fwhm 1871(1867±38)
med 58(54±21) > 1871(1867±38)
top 185(181±38) < 1871(1867±38)
rm133 RMS BLR HeII 4687.02
WinHW 5707 km/s 4599 4777 S/N 11.8
rms 2093(2127±70) Fcgs 3.34(27)E−17
mad 1688(1699±63) 3.17(27)E−17
avg 29(−4±123) fwhm 5037(4764±551)
med −149(−186±99) > 3795(3776±153)
top 24(−12±89) < 6277(5748±1248)
rm133 RMS BLR Hβ 4862.68
WinHW 4390 km/s 4792 4934 S/N 16.2
rms 1733(1769±54) Fcgs 2.577(46)E−17
mad 1409(1432±41) 2.574(46)E−17
avg 719(683±68) fwhm 4830(3970±472)
med 567(548±62) > 4830(4621±862)
top 39(49±171) < 4830(4817±283)
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
BLR 4390 NLR 900 km/s
velocity (km/s) z=0.981380