

Bin Number	Category	M_R Bin	R^2 Bin	Non-Resonant Bkg Model
0	HighPt	600 - ∞	0.025 - ∞	poly3
1	HighPt	150 - 600	0.130 - ∞	singleExp
2	HighPt	1250 - ∞	0.000 - 0.025	poly2
3	HighPt	150 - 450	0.000 - 0.130	poly2
4	HighPt	450 - 600	0.000 - 0.035	singleExp
5	HighPt	450 - 600	0.035 - 0.130	singleExp
6	HighPt	600 - 1250	0.000 - 0.015	singleExp
7	HighPt	600 - 1250	0.015 - 0.025	singleExp
8	H($\gamma\gamma$)-H/Z(bb)	150 - ∞	0.000 - ∞	singleExp
9	HighRes	150 - 250	0.000 - 0.175	modExp
10	HighRes	150 - 250	0.175 - ∞	singleExp
11	HighRes	250 - ∞	0.05 - ∞	singleExp
12	HighRes	250 - 600	0.000 - 0.05	modExp
13	HighRes	600 - ∞	0.000 - 0.05	singleExp
9	LowRes	150 - 250	0.000 - 0.175	modExp
10	LowRes	150 - 250	0.175 - ∞	singleExp
11	LowRes	250 - ∞	0.05 - ∞	modExp
12	LowRes	250 - 600	0.000 - 0.05	modExp
13	LowRes	600 - ∞	0.000 - 0.05	singleExp