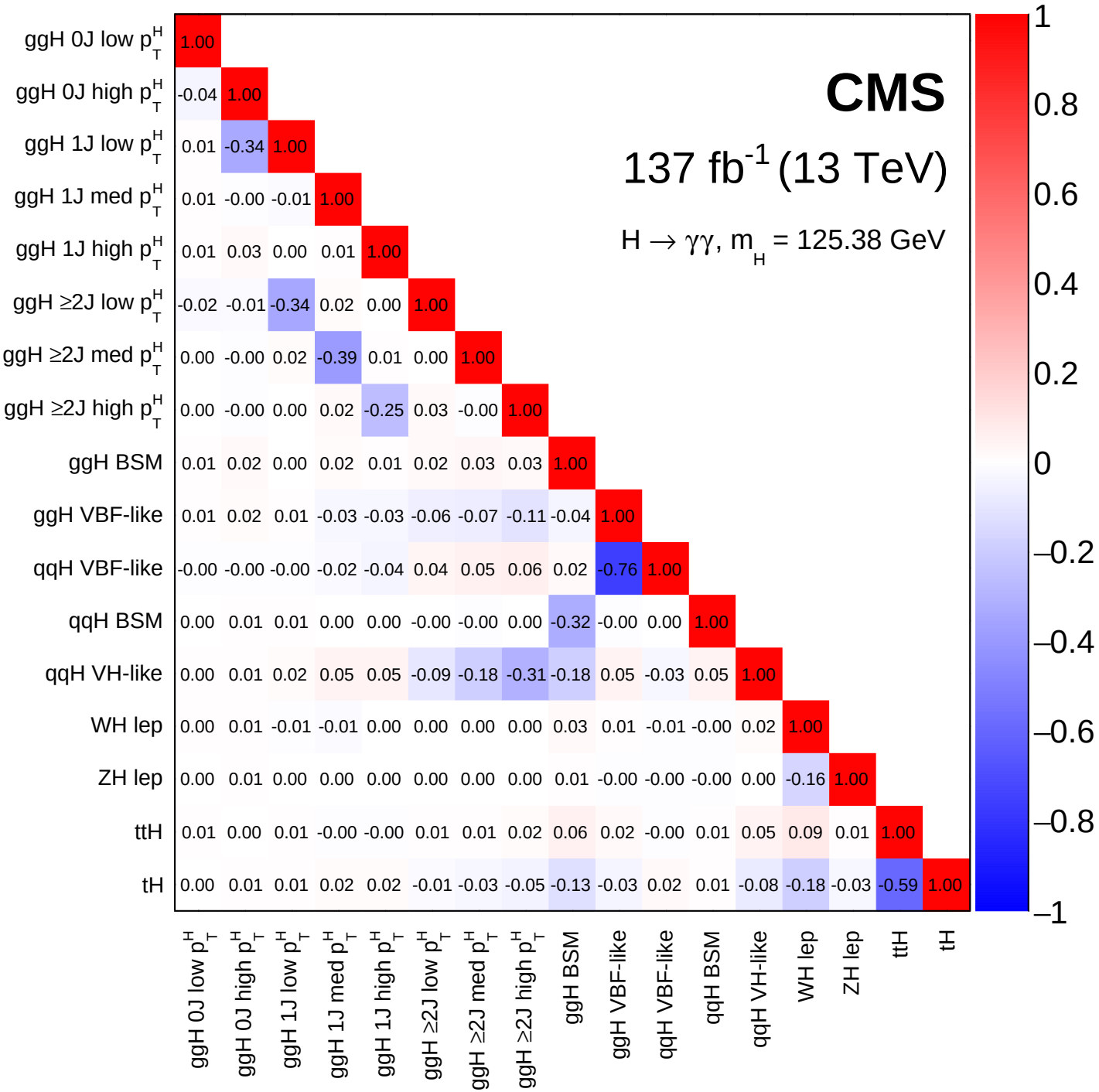
CMS
137 fb^{-1} (13 TeV)
H → γγ, m$_H$ = 125.38 GeV
ggH 0J low p$_T^H$ 1.00
ggH 0J high p$_T^H$ -0.04 1.00
ggH 1J low p$_T^H$ 0.01 -0.34 1.00
ggH 1J med p$_T^H$ 0.01 -0.00 -0.01 1.00
ggH 1J high p$_T^H$ 0.01 0.03 0.00 0.01 1.00
ggH ≥2J low p$_T^H$ -0.02 -0.01 -0.34 0.02 0.00 1.00
ggH ≥2J med p$_T^H$ 0.00 -0.00 0.02 -0.39 0.01 0.00 1.00
ggH ≥2J high p$_T^H$ 0.00 -0.00 0.00 0.02 -0.25 0.03 -0.00 1.00
ggH BSM 0.01 0.02 0.00 0.02 0.01 0.02 0.03 0.03 1.00
ggH VBF-like 0.01 0.02 0.01 -0.03 -0.03 -0.06 -0.07 -0.11 -0.04 1.00
qqH VBF-like -0.00 -0.00 -0.00 -0.02 -0.04 0.04 0.05 0.06 0.02 -0.76 1.00
qqH BSM 0.00 0.01 0.01 0.00 0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.32 -0.00 0.00 1.00
qqH VH-like 0.00 0.01 0.02 0.05 0.05 -0.09 -0.18 -0.31 -0.18 0.05 -0.03 0.05 1.00
WH lep 0.00 0.01 -0.01 -0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.03 0.01 -0.01 -0.00 0.02 1.00
ZH lep 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.16 1.00
ttH 0.01 0.00 0.01 -0.00 -0.00 0.01 0.01 0.02 0.06 0.02 -0.00 0.01 0.05 0.09 0.01 1.00
tH 0.00 0.01 0.01 0.02 0.02 -0.01 -0.03 -0.05 -0.13 -0.03 0.02 0.01 -0.08 -0.18 -0.03 -0.59 1.00
ggH 0J low p$_T^H$
ggH 0J high p$_T^H$
ggH 1J low p$_T^H$
ggH 1J med p$_T^H$
ggH 1J high p$_T^H$
ggH ≥2J low p$_T^H$
ggH ≥2J med p$_T^H$
ggH ≥2J high p$_T^H$
ggH BSM
ggH VBF-like
qqH VBF-like
qqH BSM
qqH VH-like
WH lep
ZH lep
ttH
tH
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
–0.2
–0.4
–0.6
–0.8
–1