## ADAPT QAOA 2L **QAOA** 1.2 Mean(En Err) Mean(En Err) 1.1 1.0 1.0 0.8 0.9 0.6 8.0 0.4 0.2 0.7 0.0 5 5 0 1 2 3 1 2 3 4 4 0 Radius Radius ADAPT VQE 2L VQE(d=200)1.5 8.0 Mean(En Err) Mean(En Err) 0.6 1.0 0.4 0.5 0.2 0.0 0.0 2 3 5 0 2 3 5 0 1 4 1 4 Radius Radius