## 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 VQE **ADAPT VQE 2L** 1.5 Mean(En Err) Mean(En Err) 8.0 0.7 1.0 0.6 0.5 0.5 0.4 0.3 0.0 0.2 2 3 5 0 1 2 3 5 0 1 4 4 Radius Radius