## ADAPT QAOA 2L **QAOA** 4.25 Mean(En Errs) Mean(En Errs) 3.3 8 8 4.00 3.75 3.0 3.50 2.7 3.25 2.4 3.00 2.75 2.1 2 8 3 6 9 12 15 6 10 4 Layers Layers **ADAPT VQE 2L** VQE Mean(En Errs) Mean(En Errs) 3.30 8 8 3.25 3.25 3.00 3.20 2.75 3.15 2.50 3.10

2

Layers

3

4

2.25

0

100

200

Layers

300

400