

MO

8	—	—	—	—	—	—	↓	—	—	↓	↓
7	—	—	—	—	↓	—	—	↓	↑↓	—	—
6	—	↓	—	—	—	↑↓	—	—	↑	↑	↑
5	—	—	↑	↑↓	↑	—	↑	↑↓	—	↓	↑
4	↑↓	↑	↑↓	—	↑↓	↑	↑↓	—	↑↓	↑	↓
3	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	—	↓	↓	↑	—	↓	↓
2	↑↓	↑↓	↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑	↑↓	↓	↑	↑
1	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓
	$\psi_{\text{HF}}$	Singles		Doubles				Triples			