

Pressure	r	RMSE	MAE	MAPE	R2
in Hpa					
1	0.54	3.07	2.29	0.01	0.28
2	0.86	3.09	2.76	0.01	0.41
3	0.81	2.82	2.57	0.01	0.35
5	0.82	2.13	1.45	0.01	0.6
7	0.82	2.16	1.76	0.01	0.52
10	0.87	1.32	0.96	0	0.75
20	0.72	2.07	1.55	0.01	-0.11
30	0.69	1.59	1.33	0.01	0.29
50	0.85	1.37	1.09	0.01	0.47
70	0.83	1.89	1.25	0.01	0.64
100	0.89	0.74	0.64	0	0.72
125	0.76	0.43	0.35	0	0.2
150	0.7	0.37	0.3	0	0.11
175	0.78	0.34	0.26	0	0.42
200	0.76	0.39	0.28	0	0.42
225	0.83	0.36	0.26	0	0.55
250	0.83	0.36	0.26	0	0.57
Overall	0.99	1.74	1.14	0	0.99