

Site		N	RMSE (ppt)		$R^2$		$R^2_{\text{abg}}$		TSS	
			prior	posterior	prior	posterior	prior	posterior	prior	posterior
HFC-134a	FKL	1421	4.7	1.7	0.41	0.74	0.20	0.29	0.86	0.95
	JFJ	1946	4.5	3.6	0.33	0.50	0.25	0.34	0.82	0.71
	MHD	2005	3.3	2.9	0.61	0.74	0.61	0.73	0.93	0.75
	CMN	1801	5.8	5.1	0.39	0.54	0.25	0.28	0.62	0.74
HFC-125	FKL	1147	1.4	0.8	0.31	0.59	0.12	0.16	0.81	0.88
	JFJ	1938	1.2	1.2	0.45	0.54	0.34	0.40	0.79	0.74
	MHD	1975	1.0	0.8	0.63	0.74	0.62	0.71	0.88	0.89
	CMN	1840	1.8	1.6	0.42	0.53	0.29	0.32	0.62	0.76
HFC-152a	FKL	1428	4.0	1.2	0.00	0.43	0.00	0.11	0.39	0.62
	JFJ	1960	1.4	1.3	0.36	0.49	0.21	0.31	0.59	0.65
	MHD	2011	0.7	0.5	0.54	0.72	0.26	0.38	0.89	0.90
	CMN	1864	1.5	1.3	0.33	0.55	0.19	0.29	0.54	0.74
HFC-143a	FKL	1252	2.3	1.6	0.06	0.53	0.01	0.03	0.26	0.67
	JFJ	1973	1.2	1.1	0.43	0.48	0.36	0.38	0.83	0.70
	MHD	2052	1.1	0.9	0.63	0.72	0.65	0.71	0.79	0.85
	CMN	1814	1.5	1.4	0.41	0.48	0.31	0.31	0.74	0.72
HCFC-22	FKL	1426	3.7	2.7	0.15	0.42	0.05	0.15	0.52	0.62
	JFJ	1953	2.8	2.1	0.31	0.50	0.14	0.23	0.77	0.73
	MHD	1994	1.8	1.3	0.41	0.65	0.26	0.36	0.84	0.89
	CMN	1728	3.0	2.3	0.35	0.50	0.15	0.19	0.76	0.76
HCFC-142b	FKL	1065	0.6	0.5	0.52	0.64	0.00	0.02	0.79	0.87
	JFJ	1960	0.4	0.3	0.24	0.39	0.12	0.15	0.36	0.62
	MHD	2042	0.2	0.1	0.42	0.66	0.36	0.52	0.64	0.84
	CMN	1802	0.4	0.3	0.48	0.56	0.21	0.19	0.57	0.82