

W275BB "Non-Fill-In" Maximum Effective Radiated Power (MERP) Compliance

Azimuth (Deg)	Antenna Field	HAAT (m)	ERP (kW)	MERP Limit (kW)
<b>0</b>	<b>0.630</b>	<b>67</b>	<b>0.029</b>	<b>0.055</b>
5	0.654	62	0.031	0.055
10	0.679	67	0.033	0.055
15	0.706	66	0.036	0.055
20	0.735	65	0.039	0.055
25	0.763	63	0.042	0.055
<b>30</b>	<b>0.792</b>	<b>60</b>	<b>0.045</b>	<b>0.055</b>
35	0.819	53	0.048	0.055
40	0.845	49	0.051	0.055
45	0.870	45	0.054	0.055
50	0.892	39	0.057	0.170
55	0.911	36	0.060	0.170
<b>60</b>	<b>0.929</b>	<b>34</b>	<b>0.062</b>	<b>0.170</b>
65	0.944	34	0.064	0.170
70	0.956	33	0.066	0.170
75	0.967	30	0.067	0.170
80	0.975	29	0.068	0.250
85	0.982	29	0.069	0.250
<b>90</b>	<b>0.987</b>	<b>28</b>	<b>0.070</b>	<b>0.250</b>
95	0.991	27	0.071	0.250
100	0.995	27	0.071	0.250
105	0.997	28	0.072	0.250
110	0.999	28	0.072	0.250
115	1.000	29	0.072	0.250
<b>120</b>	<b>1.000</b>	<b>29</b>	<b>0.072</b>	<b>0.250</b>
125	1.000	30	0.072	0.250
130	0.999	32	0.072	0.250
135	0.997	33	0.072	0.250
140	0.995	32	0.071	0.170
145	0.991	34	0.071	0.170
<b>150</b>	<b>0.987</b>	<b>36</b>	<b>0.070</b>	<b>0.170</b>
155	0.982	36	0.069	0.170
160	0.975	37	0.068	0.170
165	0.967	40	0.067	0.170
170	0.956	44	0.066	0.080
175	0.944	47	0.064	0.080
<b>180</b>	<b>0.929</b>	<b>51</b>	<b>0.062</b>	<b>0.080</b>
185	0.911	56	0.060	0.080
190	0.892	60	0.057	0.080
195	0.870	62	0.054	0.080
200	0.845	63	0.051	0.055
205	0.819	63	0.048	0.055
<b>210</b>	<b>0.792</b>	<b>64</b>	<b>0.045</b>	<b>0.055</b>
215	0.763	65	0.042	0.055
220	0.735	66	0.039	0.055
225	0.706	66	0.036	0.055
230	0.679	66	0.033	0.055

Azimuth (Deg)	Antenna Field	HAAT (m)	ERP (kW)	MERP Limit (kW)
235	0.654	66	0.031	0.055
<b>240</b>	<b>0.630</b>	<b>66</b>	<b>0.029</b>	<b>0.055</b>
245	0.610	67	0.027	0.055
250	0.592	67	0.025	0.055
255	0.578	64	0.024	0.055
260	0.566	63	0.023	0.055
265	0.556	63	0.022	0.055
<b>270</b>	<b>0.549</b>	<b>64</b>	<b>0.022</b>	<b>0.055</b>
275	0.544	63	0.021	0.055
280	0.540	65	0.021	0.055
285	0.537	66	0.021	0.055
290	0.535	65	0.021	0.055
295	0.534	63	0.021	0.055
<b>300</b>	<b>0.534</b>	<b>62</b>	<b>0.021</b>	<b>0.055</b>
305	0.534	61	0.021	0.055
310	0.535	58	0.021	0.055
315	0.537	59	0.021	0.055
320	0.540	61	0.021	0.055
325	0.544	62	0.021	0.055
<b>330</b>	<b>0.549</b>	<b>65</b>	<b>0.022</b>	<b>0.055</b>
335	0.556	68	0.022	0.055
340	0.566	70	0.023	0.055
345	0.578	68	0.024	0.055
350	0.592	70	0.025	0.055
355	0.610	71	0.027	0.055