

Performance Data

1.5m (5')						2.4m (8')						3.0m (10')					
Arc	kPa	Lpm	Rad. m	Precip Rate (mm/h)		Arc	kPa	Lpm	Rad. m	Precip Rate (mm/h)		Arc	kPa	Lpm	Rad. m	Precip Rate (mm/h)	
				□	△					□	△					□	△
5-60°	138	0.14	1.43	25.3	29.2	8-60°	138	0.38	2.32	25.4	29.3	10-60°	138	0.61	2.90	26.0	30.0
	207	0.16	1.52	25.2	29.2		207	0.42	2.44	25.2	29.1		207	0.64	3.05	25.0	28.8
	276	0.16	1.52	25.2	29.2		276	0.45	2.47	26.8	31.0		276	0.68	3.05	26.4	30.5
	345	0.18	1.62	25.1	29.0		345	0.49	2.53	27.7	32.0		345	0.72	3.05	27.9	32.2
5Q	138	0.21	1.40	25.9	29.9	8Q	138	0.53	2.13	28.0	32.3	10Q	138	0.99	2.90	28.2	32.6
	207	0.24	1.52	25.1	28.9		207	0.64	2.44	26.0	30.0		207	0.87	3.05	22.5	26.0
	276	0.25	1.52	25.4	29.4		276	0.68	2.50	26.2	30.2		276	1.06	3.11	26.3	30.4
	345	0.25	1.52	25.8	29.8		345	0.68	2.56	25.0	28.8		345	1.06	3.14	25.8	29.8
5T	138	0.26	1.34	25.8	29.8	8T	138	0.76	2.32	25.4	29.3	10T	138	1.17	2.90	25.2	29.1
	207	0.34	1.52	26.4	30.5		207	0.83	2.44	25.2	29.1		207	1.29	3.05	25.0	28.8
	276	0.35	1.59	25.2	29.1		276	0.87	2.50	25.1	29.0		276	1.36	3.05	26.4	30.5
	345	0.38	1.65	24.9	28.8		345	0.91	2.53	25.6	29.5		345	1.40	3.05	27.2	31.4
5-150°	138	0.27	1.22	25.7	29.7	8-150°	138	0.95	2.29	26.1	30.1	10-150°	138	1.55	2.99	25.1	28.9
	207	0.42	1.52	25.8	29.8		207	1.02	2.44	24.8	28.6		207	1.63	3.05	25.2	29.2
	276	0.45	1.59	26.1	30.1		276	1.06	2.47	25.1	28.9		276	1.67	3.11	24.8	28.7
	345	0.49	1.65	26.2	30.2		345	1.10	2.50	25.3	29.2		345	1.74	3.17	25.0	28.8
5H	138	0.38	1.34	25.3	29.2	8H	138	0.99	2.13	26.0	30.0	10H	138	1.82	2.96	25.0	28.8
	207	0.49	1.52	25.4	29.4		207	1.25	2.44	25.2	29.1		207	1.93	3.05	25.0	28.8
	276	0.53	1.55	26.3	30.4		276	1.29	2.44	26.0	30.0		276	2.08	3.14	25.4	29.3
	345	0.53	1.59	25.3	29.3		345	1.29	2.44	26.0	30.0		345	2.12	3.17	25.3	29.3
5-210°	138	0.38	1.34	21.7	25.0	8-210°	138	1.25	2.32	24.0	27.7	10-210°	138	2.12	2.99	24.5	28.2
	207	0.57	1.59	23.3	26.9		207	1.36	2.44	23.6	27.2		207	2.20	3.05	24.3	28.1
	276	0.61	1.62	23.9	27.6		276	1.40	2.47	23.7	27.3		276	2.27	3.17	23.3	26.9
	345	0.64	1.68	23.6	27.2		345	1.44	2.50	23.7	27.4		345	2.35	3.20	23.6	27.2
5TT	138	0.53	1.31	27.8	32.1	8TT	138	1.29	2.13	25.5	29.4	10TT	138	2.39	2.93	25.1	29.0
	207	0.64	1.52	25.0	28.8		207	1.67	2.44	25.2	29.1		207	2.62	3.05	25.3	29.2
	276	0.72	1.52	27.9	32.2		276	1.74	2.44	26.4	30.5		276	2.77	3.14	25.3	29.2
	345	0.72	1.52	27.9	32.2		345	1.74	2.44	26.4	30.5		345	2.80	3.17	25.1	29.0
5TQ	138	0.57	1.31	26.5	30.6	8TQ	138	1.55	2.20	25.8	29.8	10TQ	138	2.69	2.90	25.7	29.6
	207	0.76	1.52	26.1	30.1		207	1.86	2.44	25.0	28.8		207	2.99	3.05	25.8	29.8
	276	0.80	1.52	27.4	31.6		276	2.05	2.44	27.5	31.8		276	3.18	3.14	25.8	29.8
	345	0.83	1.52	28.7	33.1		345	2.08	2.44	28.0	32.4		345	3.26	3.17	25.9	29.9
5F	138	0.64	1.22	26.0	30.0	8F	138	2.08	2.13	27.5	31.7	10F	138	3.60	2.93	25.2	29.1
	207	0.99	1.52	25.4	29.4		207	2.50	2.44	25.2	29.1		207	3.90	3.05	25.2	29.1
	276	0.99	1.52	25.4	29.4		276	2.58	2.44	26.0	30.0		276	4.09	3.14	24.9	28.8
	345	0.99	1.52	25.4	29.4		345	2.69	2.44	27.1	31.3		345	4.24	3.17	25.3	29.3

△ Precipitation rates are for equilateral triangular spacing based on 50% of the diameter of throw.

□ Precipitation rates are for square spacing based on 50% of the diameter of throw.