

Familia	Modelo	Boquilla	Radio Medio (m)	P. Min (m.c.a.)	P. Max (m.c.a.)	Ángulo																
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360	
						Pluviometría (mm/h)																
						Caudal (l/min)																
Difusores	1800	HE_VAN_8	2.58	10.00	48.00	0.89	8.30	11.52	13.87	14.26	14.16	13.94	13.33	13.31	13.41	13.56	14.04	14.18	14.25	14.33	14.47	
						0.03	0.36	0.67	1.20	1.65	1.84	2.02	2.31	2.70	2.91	3.14	3.65	4.10	4.33	4.56	5.03	
		HE_VAN_10	3.30	10.00	48.00	6.20	9.74	11.39	12.82	13.31	13.40	13.44	13.38	13.27	13.24	13.21	13.19	13.18	13.18	13.17	13.16	
						0.29	0.69	1.08	1.83	2.53	2.87	3.19	3.82	4.41	4.72	5.02	5.64	6.26	6.57	6.88	7.50	
		HE_VAN_12	4.10	10.00	48.00	16.54	13.20	11.68	10.51	10.33	10.42	10.59	11.12	11.10	11.13	11.18	11.33	11.35	11.35	11.33	11.27	
						1.21	1.45	1.71	2.31	3.03	3.44	3.88	4.89	5.70	6.13	6.56	7.48	8.33	8.74	9.14	9.92	
		HE_VAN_15	5.00	10.00	48.00	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.62	11.64	11.68	11.80	11.83	11.83	11.82	11.79	
						1.27	1.91	2.54	3.82	5.09	5.72	6.36	7.63	8.87	9.52	10.19	11.59	12.90	13.55	14.19	15.44	
		MPR_5	1.13	10.00	21.00				13.90						12.09							12.32
									0.23						0.40							0.82
		MPR_8	2.03	10.00	21.00				13.27	13.83					13.98							13.44
									0.71	0.99					1.50							2.89
		MPR_10	2.65	10.00	21.00				13.67	14.38					13.98							14.02
									1.26	1.76					2.57							5.15
		MPR_12	3.30	10.00	21.00				14.80	14.70					14.80				14.80			14.74
									2.11	2.79					4.22			6.33				8.41
		MPR_15	4.08	10.00	21.00				14.10	14.10					14.10			14.10				14.10
									3.06	4.09					6.13			9.19				12.26
		R_1318	4.98	14.00	38.00				5.15	5.57					5.15		5.21	5.20				5.20
									1.67	2.41					3.34		4.50	5.05				6.74
	R_1724	6.60	14.00	38.00				5.56	5.91					5.54		5.53	5.54				5.53	
								3.17	4.49					6.32			8.41	9.47			12.62	
	R_VAN_1318	4.98	14.00	38.00			1.22	2.52	5.35	5.99	6.00	5.89	5.50	5.36	5.33	5.31	5.33					
							0.20	0.54	1.73	2.59	2.91	3.18	3.57	4.05	4.31	4.59	5.18					
	R_VAN_1724	6.63	14.00	38.00			3.74	4.63	5.33	5.51	5.51	5.47	5.35	5.43	5.42	5.40	5.31					
							1.07	1.77	3.06	4.22	4.75	5.24	6.15	7.28	7.79	8.27	9.15					
	SQ_0.8	0.85	14.00	34.00					47.86					41.97							41.52	
									0.45					0.79							1.57	
	SQ_1.2	1.30	14.00	34.00					20.46					17.94							17.75	
	U_8	2.03	10.00	21.00					13.27					13.98							13.44	
									0.71					1.50							2.89	
	U_10	2.65	10.00	21.00					13.30					13.50							13.52	
								1.22					2.48							4.97		
U_12	3.30	10.00	21.00					14.80					14.80							14.74		
								2.11					4.22							8.41		
U_15	4.10	10.00	21.00					13.92					13.92							13.92		
								3.06					6.13							12.26		
VAN_4	1.08	10.00	21.00			149.32	106.49	85.43	65.13	55.83	53.05	51.03	48.56	51.22	52.04	52.61	53.17	52.44	52.27	52.21		
						0.75	0.81	0.86	0.99	1.13	1.20	1.29	1.47	1.81	1.97	2.12	2.41	2.64	2.77	2.90		
VAN_6	1.58	10.00	21.00			68.24	52.16	44.26	36.64	33.13	32.06	31.26	30.24	33.11	34.27	35.28	36.99	34.73	33.77	32.90		
						0.74	0.85	0.96	1.19	1.43	1.56	1.69	1.96	2.51	2.78	3.06	3.60	3.76	3.84	3.92		
VAN_8	2.15	10.00	21.00			79.01	58.69	48.77	39.32	35.12	33.91	33.06	32.08	30.39	29.69	29.05	27.95	26.31	25.62	25.00		
						1.59	1.78	1.97	2.38	2.83	3.08	3.33	3.88	4.29	4.49	4.69	5.07	5.31	5.42	5.55		
VAN_10	2.58	10.00	21.00			23.05	24.51	25.20	25.80	26.02	26.07	26.09	26.08	26.16	26.03	25.75	25.94	25.86	25.71	25.19		
						0.67	1.06	1.46	2.24	3.01	3.39	3.77	4.53	5.30	5.67	6.02	6.71	7.50	7.86	8.18		
VAN_12	3.30	10.00	21.00			14.81	14.81	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.80	14.81	14.80	14.79		
						0.70	1.06	1.41	2.11	2.81	3.16	3.52	4.22	4.92	5.27	5.63	6.33	7.04	7.38	7.73		
VAN_15	4.10	10.00	21.00			13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92	13.92		
						1.02	1.53	2.04	3.06	4.09	4.60	5.11	6.13	7.15	7.66	8.17	9.19	10.21	10.72	11.23		
VAN_18	5.00	10.00	21.00			15.40	14.61	14.25	13.98	13.92	13.93	13.95	14.03	14.01	14.00	13.99	13.97	13.98	13.98	13.97		
						1.68	2.39	3.11	4.57	6.07	6.84	7.61	9.18	10.70	11.46	12.21	13.72	15.25	16.01	16.77		
HE_VAN_8	2.58	10.00	48.00			0.89	8.30	11.52	13.87	14.26	14.16	13.94	13.33	13.31	13.41	13.56	14.04	14.18	14.25	14.33		
						0.03	0.36	0.67	1.20	1.65	1.84	2.02	2.31	2.70	2.91	3.14	3.65	4.10	4.33	4.56		
HE_VAN_10	3.30	10.00	48.00			6.20	9.74	11.39	12.82	13.31	13.40	13.44	13.38	13.27	13.24	13.21	13.19	13.18	13.18	13.17		
						0.29	0.69	1.08	1.83	2.53	2.87	3.19	3.82	4.41	4.72	5.02	5.64	6.26	6.57	6.88		
HE_VAN_12	4.10	10.00	48.00			16.54	13.20	11.68	10.51	10.33	10.42	10.59	11.12	11.10	11.13	11.18	11.33	11.35	11.35	11.33		
						1.21	1.45	1.71	2.31	3.03	3.44	3.88	4.89	5.70	6.13	6.56	7.48	8.33	8.74	9.14		
HE_VAN_15	5.00	10.00	48.00			11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.62	11.64	11.68	11.80	11.83	11.83	11.82		
						1.27	1.91	2.54	3.82	5.09	5.72	6.36	7.63	8.87	9.52	10.19	11.59	12.90	13.55	14.19		
MPR_5	1.13	10.00	21.00					13.90					12.09							12.32		
								0.23					0.40							0.82		

