

# GROW WITH

# GREE



HIGH QUALITY  
MINI-SPLIT  
SYSTEMS WITH  
HASSLE-FREE  
SERVICE...  
AT THE RIGHT  
PRICE

## THE GREE ADVANTAGE



High margin product  
to drive profitability



Top quality & reliability from  
one of the most reputable,  
global manufacturers



Design & features that are  
well-suited for horticultural  
applications



Easy access to tech  
support, parts & service



Built to protect your crops  
and your bottom line

1 IN 3

OF ALL THE WORLD'S  
**AIR CONDITIONERS**  
ARE MADE BY GREE



[INSTAGRAM.COM/GROWWITHGREE/](https://www.instagram.com/growwithgree/)

[FACEBOOK.COM/GROWWITHGREE](https://www.facebook.com/growwithgree/)

# VPD

## VAPOR PRESSURE DEFICIT

0.4-0.8  
0.8-1.2  
1.2-1.6  
1.6-2.0  
2.0-2.4  
2.4-2.8  
2.8-3.2  
3.2-3.6  
3.6-4.0

Low Transpiration/Propagation/Early Veg  
Healthy Transpiration/Late Veg/Early Flower  
High Transpiration/Late Flower

Danger Zone

Air Temp (°C)	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39				
50/10	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.29	0.30	0.31	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.42	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.66	0.67			
51.8/11	0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.30	0.31	0.32	0.34	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.43	0.44	0.45	0.47	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.57	0.58	0.60	0.61	0.62	0.64	0.65	0.66	0.68	0.69	0.70	0.72	0.74	0.75	0.77		
53.6/12	0.18	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26	0.27	0.29	0.30	0.32	0.33	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40	0.42	0.44	0.46	0.47	0.49	0.50	0.51	0.53	0.54	0.56	0.57	0.58	0.60	0.61	0.63	0.64	0.65	0.67	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.76	0.77	0.79	0.80	0.82			
55.4/13	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26	0.29	0.31	0.33	0.34	0.36	0.38	0.40	0.41	0.43	0.44	0.46	0.47	0.49	0.50	0.52	0.53	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.64	0.65	0.67	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.76	0.77	0.79	0.80	0.82	0.84	0.86	0.87			
57.2/14	0.20	0.21	0.24	0.25	0.27	0.28	0.30	0.31	0.33	0.35	0.36	0.39	0.41	0.43	0.44	0.46	0.47	0.49	0.51	0.52	0.54	0.55	0.57	0.59	0.60	0.62	0.63	0.65	0.67	0.68	0.70	0.71	0.73	0.75	0.76	0.78	0.79	0.81	0.83	0.84	0.86	0.88	0.89	0.90			
59.0/15	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.34	0.36	0.38	0.40	0.43	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.55	0.57	0.59	0.60	0.63	0.64	0.66	0.67	0.69	0.70	0.72	0.73	0.75	0.76	0.78	0.80	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.91	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	
60.8/16	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.34	0.36	0.38	0.40	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58	0.60	0.61	0.63	0.65	0.66	0.69	0.71	0.73	0.74	0.76	0.78	0.80	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.91	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	
62.6/17	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.38	0.40	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.70	0.72	0.74	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.91	0.93	0.95	0.97	0.99	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17	
64.4/18	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.70	0.72	0.74	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.95	0.97	0.99	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23
66.2/19	0.28	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.42	0.44	0.46	0.50	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.66	0.68	0.70	0.72	0.74	0.77	0.79	0.82	0.84	0.86	0.89	0.91	0.93	0.95	0.96	1.00	1.03	1.05	1.07	1.10	1.12	1.14	1.17	1.19	1.21	1.24	1.26	1.29	
68.0/20	0.30	0.33	0.35	0.37	0.40	0.42	0.44	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58	0.61	0.63	0.65	0.67	0.70	0.72	0.75	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92	0.95	0.97	1.00	1.02	1.05	1.07	1.09	1.12	1.14	1.17	1.19	1.22	1.24	1.27	1.30	1.32	1.34	1.37		
69.8/21	0.32	0.35	0.37	0.40	0.42	0.45	0.47	0.50	0.52	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.70	0.72	0.75	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.01	1.03	1.06	1.09	1.11	1.14	1.16	1.19	1.22	1.24	1.27	1.30	1.32	1.35	1.38	1.40	1.43	1.46		
71.6/22	0.35	0.37	0.40	0.42	0.45	0.48	0.50	0.53	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.01	1.03	1.06	1.09	1.11	1.14	1.16	1.19	1.22	1.24	1.27	1.30	1.32	1.35	1.38	1.40	1.43	1.46	1.49	1.52		
73.4/23	0.37	0.40	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.15	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.32	1.35	1.38	1.41	1.44	1.46	1.49	1.52	1.55	1.58	1.62		
75.2/24	0.39	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.22	1.25	1.28	1.31	1.34	1.37	1.40	1.43	1.46	1.49	1.52	1.55	1.58	1.62	1.65	1.68	1.72		
77.0/25	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.34	1.37	1.40	1.43	1.46	1.49	1.52	1.55	1.58	1.62	1.65	1.68	1.72	1.75	1.79	1.82	1.86	
78.8/26	0.44	0.48	0.51	0.54	0.58	0.61	0.65	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.85	0.88	0.92	0.95	0.98	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25	1.28	1.32	1.35	1.39	1.42	1.45	1.49	1.52	1.55	1.58	1.62	1.65	1.69	1.72	1.76	1.79	1.82	1.86	1.90	1.93	1.97	
80.6/27	0.46	0.51	0.54	0.58	0.62	0.65	0.69	0.72	0.76	0.79	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.25	1.29	1.32	1.36	1.40	1.44	1.47	1.51	1.54	1.58	1.61	1.65	1.69	1.72	1.76	1.79	1.83	1.86	1.90	1.93	1.97	2.00	2.05	2.09	
82.4/28	0.50	0.54	0.58	0.62	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.84	0.88	0.92	0.96	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.52	1.56	1.60	1.64	1.68	1.71	1.75	1.79	1.83	1.86	1.90	1.94	1.98	2.02	2.05	2.09	2.12	2.16	2.20	
84.2/29	0.54	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.66	1.70	1.74	1.78	1.82	1.86	1.90	1.94	1.98	2.02	2.06	2.10	2.14	2.18	2.22	2.26	2.30	2.34	
86.0/30	0.57	0.61	0.65	0.70	0.74	0.78	0.82	0.87	0.91	0.95	0.99	1.04	1.08	1.12	1.16	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.42	1.46	1.50	1.54	1.59	1.63	1.67	1.71	1.76	1.80	1.84	1.88	1.93	1.97	2.01	2.05	2.10	2.14	2.18	2.22	2.27	2.31	2.35	2.39	2.43	2.47	
87.8/31	0.61	0.65	0.70	0.74	0.78	0.83	0.87	0.91	0.95	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.63	1.67	1.71	1.76	1.80	1.84	1.89	1.93	1.97	2.01	2.05	2.10	2.14	2.18	2.22	2.27	2.31	2.35	2.39	2.43	2.47	2.51	2.55
89.6/32	0.65	0.69	0.73	0.77	0.81	0.85	0.90	0.94	0.98	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.44	1.48	1.52	1.56	1.60	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	1.84	1.89	1.93	1.97	2.01	2.05	2.10	2.14	2.18	2.22	2.26	2.30	2.34	2.38	2.42	2.46	2.50	2.54
91.4/33	0.68	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.93	0.96	1.00	1.04	1.08	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.61	1.65	1.69	1.73	1.77	1.81	1.85	1.89	1.93	1.97	2.01	2.05	2.10	2.14	2.18	2.22	2.26	2.30	2.34	2.38	2.42	2.46	2.50	2.54
93.0/34	0.72	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.09	1.15	1.20	1.25	1.31	1.36	1.41	1.47	1.52	1.57	1.63	1.68	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	2.00	2.05	2.10	2.16	2.21	2.26	2.32	2.37	2.42	2.48	2.53	2.58	2.64	2.69	2.74	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05
95/35	0.76	0.81	0.85	0.90	0.95	1.00	1.06	1.12	1.17	1.23	1.30	1.36	1.43	1.50	1.55	1.61	1.66	1.72	1.78	1.83	1.89	1.95	2.00	2.06	2.11	2.17	2.23	2.28	2.34	2.40	2.45	2.51	2.56	2.62	2.68	2.73	2.79	2.84	2.90	2.96	3.01	3.07	3.13	3.19	3.25	3.30	
96.8/36	0.81	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.17	1.23	1.30	1.36	1.42	1.49	1.56	1.64	1.70	1.76	1.82	1.88	1.94	2.00	2.06	2.12	2.18	2.24	2.29	2.35	2.41	2.47	2.53	2.59	2.65	2.71	2.77	2.83	2.89	2.95	3.01	3.07	3.13	3.19	3.25	3.30	3.36	3.43	3.49	3.54	3.60
98.6/37	0.86	0.92	0.98	1.05	1.11	1.17	1.23	1.30	1.36	1.42	1.49	1.55	1.61	1.67	1.74	1.80	1.86	1.92	1.99	2.05	2.11	2.18	2.24	2.30	2.36	2.43	2.49	2.55																			