## GROW WITH





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

## THE GREE ADVANTAGE



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

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



## VAPOR PRESSURE

	٧					-		_	•			L	J		_		1		_											
8 2 6 1.6	39	0.67	7/2	0.82	0.87	0.93	1.00	1.06	.13	.21	.29	37	46	55	65	75	1.86	1.97	2.09	22	2.35	.49	2.64	.79	:95	3.13	3.30	.49	69"	06.
VPD 0.4-0.8 0.8-1.2 1.2-1.6	40	0.66 0	0.75 0.77	0.80	0.86	0.92	0.98	1.04	1.11	118	1.26	1.34	1,43	1.52	1.62 1.65	1.72 1.75		1.93	2 20.	1.94 1.98 2.02 2.06 2.10 2.14 2.18 2.22	317	1.55 1.59 1.64 1.68 1.73 1.77 1.82 1.86 1.91 1.95 2.00 2.04 2.09 2.13 2.18 2.22 2.27 2.31 2.36 2.40 2.45 2.49 2.49	.59 2	2.74 2.79	2.90 2.95	3.07	3.25	3.43 3.49	1.24 131 137 144 1.50 1.57 1.64 1.70 1.77 1.84 1.90 1.97 2.03 2.10 1.77 2.83 2.30 2.37 2.43 2.50 2.56 2.65 2.70 2.76 2.83 2.90 2.96 3.03 3.09 3.16 3.23 3.23 3.23 3.23 3.43 3.49 3.56 3.62 3.62 3.63	1.83
V	41	0.63 0.64 0.66	0.74	0.79	0.84	0.90	96.0	1.02	1.09	1.16	1.24	1.32	1.40	1.49	1.59	1.68	1.62 1.65 1.69 1.72 1.76 1.79 1.82		1.90 1.94 1.98 2.02 2.05	2.14	2.05 2.10 2.14 2.18 2.22 2.27 2.31	2.40	1.50 1.54 1.59 1.64 1.69 1.73 1.78 1.83 1.88 1.92 1.97 2.02 2.07 2.11 2.16 2.21 2.26 2.30 2.35 2.40 2.45 2.49 2.59 2.59 2.59	5.69	2.85	3.01	3.19	3.37	3.56	145 152 159 166 1.73 1.80 1.87 1.99 1.87 1.98 2.01 2.08 2.15 2.22 2.29 2.36 2.43 2.50 2.57 2.64 2.71 2.78 2.85 2.95 2.99 3.06 3.13 3.20 3.27 3.37 3.41 3.41 3.48 3.55 3.62 3.69 3.76 3.83
	45	0.63	0.72	0.77	0.83	0.88	0.94	1.00	1.07	1.14	1.21 1.24	1.29	1.35 1.38 1.40	1.46	1.56	1.62 1.65 1.68	1.76	1.72 1.76 1.79 1.83 1.86 1.90	1.98	2.10	2.22	36.2	2.49	2.44 2.49 2.54 2.59 2.64 2.69	2.80	2.96	3.13 3.19	3.30	3.49	3.69
we of	43	0.62	0.71	0.76	0.81	0.87	0.92	66.0	1.05	1.12		1.24 1.27 1.29	1.35	1.35 1.38 1.41 1.44 1.46	1.53	: 29'1	1.72	1.83	1.94	5.06	2.18	2.31	2.45	. 59	2.58 2.64 2.69 2.74 2.80	. 90		3.05 3.12 3.18 3.24 3.30	3.43	3.62
arly Ve ily Flor	44	0.61	0.70	0.74	0.79	0.85	0.91	0.97	1.03	1.10	1.17 1.19	1.24	1.32	1.41	1.50	1.59	1.69	1.79	1.90	2.02	2.14	2.27	2.40	2.54	5.69	2.84	3.01 3.07	3.18	3.36	3.55
Low Transpriation/Propagation/Early Veg Healthy Transpriation/Late Veg/Early Flower High Transpriation/Late Flower Danger Zone	45	09.0	0.68	0.73	92.0	0.81 0.83 0.85	68.0	0.95	1.01	1.07	1.14	1.22	1.30	1.38	1.47	1.56	1.65	1.76	1.86	1.98	5.10	2.22	2.35	5.49	5.64	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	2.95	3.12	3.29	3.48
pagat ate Vi nn/Lati Zone	46	0.58	0.67	0.71	0.76 0.78	0.81	0.87	0.93	66.0	1.05	1.12 1.14	1.19	1.24 1.27 1.30	1.35	1.23 1.26 1.29 1.32 1.35 1.38 1.41 1.44 1.47	1.53	1.62	1.72	1.83 1.86	1.94	5.05	2.18	2.30	2.44	2.58	2.73	2.89 2.95	3.05	3.23	3.41
on/Propaga ation/Late \ spiration/La	47	0.57	0.65	0.70	0.75	08.0	0.85	0.91	0.97	1.03	1.10	1.17	1.24	1.32	1.41	1.49	1.59		1.79	1.90	2.01	2.13	5.26	5.39	2.53	2.68	2.83	5.99	3.16	3.34
priatic nspria Trans	48	0.56	0.64	0.68	0.73	0.78	0.83	0.89	0.95	1.01	1.07	1.14	1.22	1.30	1.38	1.46	1.55	1.61 1.65 1.69	1.71 1.75	1.86	1.97	5.09	2.21	2.34	2.48	29.2	2.77	2.93	3.09	3.27
Trans hy Tra High	49	0.55	0.50	0.67	0.71	92.0	0.81	0.87	0.93	66.0	1.05	1.12	1.19	1.24 1.27	1.35	1.43	1.52	1.61	1.71	1.82	1.93	5.04	2.16	2.29	2.42	2.56	2.71	2.87	3.03	3.20
Low	20	0.53	0.61	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.91	0.97	1.03	1.09	1.16	1.24	1.32	1.40	1.49	1.58	1.64 1.68	1.78	1.88	2.00	2.11	2.24	2.37	2.51	2.65	2.80	2.96	3.13
	51	0.52	0.00	0.64	0.65 0.67 0.68 0.70 0.71	0.73	0.72 0.74 0.76 0.78 0.80	0.83 0.85	0.88	0.94	1.00	1.07	1.14	1.21	1.29	1.37	1.45	1.54	1.64	1.74	1.84	1.95	2.07	2.04 2.09 2.14 2.19 2.24 2.29 2.34 2.39	2.32	2.45	2.59	2.74	2.90	3.06
	52	0.50 0.51	0.57 0.58	0.61 0.62	0.67	0.71	0.76	0.81	0.84 0.86	0.92	0.96 0.98	1.05	1.09 1.11	1.18	1.26	1.34	1.42	1.51	1.60	1.70	1.80	1.91	2.02	2.14	2.26	2.40	2.53	2.68	2.83	2.99
	23	0.50	0.57	0.61	0.65	0.69	0.74	0.79	0.84	0.90	96'0	1.02	1.09	1.13 1.15	1.23	1.30	1.39	1.47	1.56	1.66	1.76	1.86	1.97	2.09	2.21	2.34	2.47	2.61	2.76	2.92
	54	0.42 0.44 0.45 0.46 0.47 0.48 0.50 0.51 0.52 0.53 0.55	0.56	0.59	0.63	0.59 0.61 0.63 0.64 0.66 0.68 0.69 0.71 0.73 0.75 0.76	0.72	0.73 0.75 0.77 0.79 0.81	0.82	0.88	0.93	1.00	1.06	1.13	1.20	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	1.12 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	1.26 1.29 1.33 1.36 1.40 1.44 1.47 1.51 1.54 1.58	1.52	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	1.46 1.50 1.54 1.59 1.63 1.67 1.71 1.76 1.80 1.84 1.88 1.93 1.97	1.82	1.92	2.04	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	2.28	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	2.55	2.70	2.85
	25	0.47	0.54	0.58	0.62	99.0	0.71	0.75	0.78 0.80	98.0	0.91	0.97	1.03	1.07 1.10	1.05 1.08 1.11 1.14 1.17	1.24	1.32	1.40	1.49	1.58	1.67	1.77	1.88	1.74 1.79 1.84 1.89 1.94 1.99	2.10	2.23	2.35	2.49	2.63	2.78
	26	0.45 0.46	0.53	0.56	09.0	0.64	0.69	0.73	0.78	0.83	0.89	0.95	1.01	1.07	1.14	1.21	1.28	1.36	1.45	1.54	1.63	1.73	1.83	1.94	2.05	2.17	2.29	2.43	2.56	2.71
	57	0.45	0.51	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.76	0.81	0.86	0.92	0.98	1.04	1.11	1.18	1.25	1.33	1.41	1.50	1.59	1.68	1.78	1.89	2.00	2.11	2.24	2.36	2.50	2.64
ý	28	0.44	0.50	0.53	0.55 0.57 0.59 0.60	0.61	0.63 0.65 0.67 0.69	69'0 89'0	0.74	0.79	0.79 0.82 0.84 0.86 0.89	06.0	0.90 0.93 0.95 0.98	1.01	1.08	1.15	1.22	1.29	1.37	1.46	1.54	1.64	1.73	1.84	1.94	2.06	2.18	2.30	2.43	2.57
2	59	0.41 0.42	0.49	0.52	0.55	0.59	0.63	0.68	0.72	0.77	0.82	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.18	1.26	1.33	1.42	1.50	1.59	1.69	1.79	1.89	2.00	2.12	2.24	2.37	2.50
1	99	0.41	0.47	0.50	0.54	0.58	0.61	99.0	0.70	0.75	0.79	0.85	0.90	96.0	1.02	1.08	1.15	1.22	1.30	1.38	1.46	1.55	1.64	1.74	1.84	1.95	2.06	2.18	2.30	2.43
Polarius Himidity (84)	61	9 0.40	0.46	7 0.49	0.52	95.0	3 0.60	0.64	99.0	0.72	22.0	0.82	9 0.87	0.93	66.0	1.05	3 1.12	1.19	1.26	1.34	1.21 1.25 1.29 1.33 1.37 1.42	1.50	1.59	1.69	1.73 1.78	1.89	2.00	130 136 149 155 161 167 174 180 186 192 199 2.05 2.11 2.18 2.24 2.30 2.36 2.49 2.55 2.61 2.68 2.74 2.80 2.87 2.89 2.95 2.95	2.23	3 2.36
4	8 62	0.39	0.44	5 0.47	0.51	0.54	95.0	0.62	99.0	3 0.70	0.75	0.80	58.0	0.90	96.0	3 1.02	1.08	1.11 1.15	3 1.25	1.30	1.37	1.46	1.54	1.59 1.64	3 1.73	3 1.83	1.88 1.94	3 2.0	2.1	2.2
	64 63	6 0.37	0.43	4 0.46	7 0.4	1 0.52	4 0.5	8 0.6	0.58 0.60 0.62 0.64 0.66	89.0 9	0 0.7.	5 0.77	9 0.8	2 0.87	0 0.93	66.0 9	2 1.0	8 1.1	5 1.18	1.22 1.26 1.30	9 1.3	1.37 1.41 1.46	5 1.5	1.54 1.5	1.63 1.68	2 1.78	2 1.8	2 1.9	3 2.10	5 2.2
	9 59	5 0.36	0 0.42	3 0.44	6 0.4	9 0.5	2 0.5	6 0.5	0.0	4 0.66	8 0.7	0.70 0.72 0.75	7 0.7	2 0.85	06.0 78.0	2 0.9	8 1.0	4 1.08	1 1.15		5 1.2	2 1.3	0 1.4	8 1.5	7 1.6	1.66 1.72	1.76 1.82	6 1.9	7 2.0	8 2.1
	9 99	4 0.3	9 0.40	1 0.43	4 0.4	7 0.4	1 0.5	4 0.5	8 0.6	1 0.64	5 0.6	0 0.7	4 0.7	9 0.8	4 0.8	6.0	5 0.9	1 1.0	1111	4 1.1	1 1.2	8 1.3	5 1.4	3 1.48	2 1.57	1 1.6	0 1.7	0 1.8	0 1.9	1 2.0
	9 29	0.33 0.34 0.35	7 0.39	0.40 0.41	0.41 0.43 0.44 0.46 0.47 0.49	0.34 0.35 0.37 0.39 0.40 0.42 0.44 0.46 0.47 0.49 0.51	0.47 0.49 0.51 0.52 0.54 0.56	0.52 0.54 0.56 0.58 0.60	5 0.5	9 0.61	0.63 0.65 0.68 0.70 0.72 0.75	7 0.7	0.72 0.74 0.77 0.79 0.82	0.73 0.76 0.79 0.82	0.60 0.63 0.66 0.69 0.72 0.75 0.78 0.81 0.84	0.86 0.89 0.92 0.96	2 0.9	0.94 0.97 1.01 1.04	1.07	0 1.1	6 1.2	1.23 1.28 1.32	1.21 1.26 1.31 1.35 1.40 1.45	1.38 1.43	7 1.52	19.1 9	1.34 1.40 1.46 1.52 1.58 1.64 1.70	4 1.8	1.9	14 2.0
	89	0.31 0.3	0.36 0.37	0.38 0.4	11 0.4	14 0.4	17 0.4	0.50 0.5	0.53 0.55	65.0 78	0.61 0.6	0.65 0.67	0.69 0.7	73 0.7	8.08	33 0.8	38 0.9	34 0.5	0.99 1.03	1.1	1.12 1.16	1.19 1.2	1.3	33 1.3	1.25 1.31 1.36 1.41 1.47	.50 1.55	88 1.6	77 1.7	77 1.8	37 1.9
	69	00 0	55 0.3			77 07	15 0.4	18 0.5		55 0.57	9.0 89	0.62 0.6	9.0 99	17	75 0.7	30 08	35 0.8	90 06	96 0.9	2 1.0		1.14 1.1	1.2	1.23 1.28 1.33	36 1.4		52 1.5	51 1.6	0 11	30
	70	0.29 0.30	0.33 0.35	0.35 0.37	0.38 0.39	10 0.4	13 0.4	16 0.4	0.49 0.51	0.53 0.55	56 0.5	0.60 0.6	54 0.6	0.68 0.71	72 0.3	77 0.8	31 0.8	0.87 0.90	92 0.9	38 1.0	34 1.0	1.10 1.1	1.16 1.2	23 1.2	31 1.3	38 1.4	16 1.5	55 1.6	54 1.7	73 1.8
	71	28 0.0	0.32	0.34 0.	36 0.	39 0	41 0.	0.44 0.46 0.48	0.47 0.4	0.50 0.9	0.54 0.56 0.58	0.57 0.0	0.53 0.56 0.58 0.61 0.64 0.66	65 0.0	.0 69	0.64 0.67 0.70 0.73 0.77 0.80 0.83	78 0.1	83 0.1	0.84 0.88 0.92 0.96	94 0.	0.99 1.04 1.08	1.05 1.	1.12 1.:	1.18 1.	25 1.3	.33 1.38 1.44	40	49 1.	57 1.0	99
	72	0.26 0.28	0.30	0.32 0.	0.35 0.36	37 0.	40 0.	42 0.	0.45 0.	0.48 0.	51 0.	0.55 0.	58 0.	0.62 0.65	99	70 0.	75 0.	79 0.	84 0.	90 0.	0.95 0.	1.01	1.07 1.	1.13 1.	1.20 1.	1.27 1.	34 1	42 1.	50 1.	59 1.
ture	73	25 0.	0.29 0.	0.31 0.	.33 0.	.35 0.	.38 0.	0.40 0.42	0.43 0.	0.46 0.	0.44 0.47 0.49 0.51	0.52 0.	.56 0.	0.59 0.	.63	.67 0.	71 0.	0.72 0.76 0.79 0.83	.81 0.	.86 0.	0.91 0.	0.96 1.	1.02 1.	1.08 1.	1.15 1.	1.21	1.29 1.	.36 1.	44 1.	.52 1.
npera	74	0.24 0.25	0.27	0.29	0.31 0.33	34 0	36 0.	0.38 0	0.41 0	44 0	47 0	0.50	53 0	0.56 0	.60	.64 0	.68	72 0	18.0 77.0	82 0	0.87 0.	0.92 0	0.97	1.03	1.09 1.	1.16 1	1.23 1.	.30 1.	37 1.	45 1
air ter	75	0.23 0	0.26 0	0.28 0	30 0	.32 0	.34 0	.37 0		.42 0	44 0	0.47 0	0.50 0	0.54 0	0.57 0	0.61 0	.65 0	0.69 0	.73 0.	.78 0	.82 0.	0.87 0.	0.93 0.	0.98	1.04	1.10 1.	1.17 1	1.23 1.	.31	.38
than	92	0.21 0	0.25 0	0.26	0.28 0.30	30 0	0.31 0.32 0.34 0.36 0.38 0.40 0.41 0.43 0.45	35 0	37 0	39 0	0.42 0	45 0	48 0	0.51 0	54 0	0.58 0	.61	.65 0	6.65 0.69 0.73	74 0	78 0	0.83 0	0.88 0	0.93 0	0.99	1.05 1	1.11	1.17 1	.24 1	1.31 1.38
cooler	11	0.20	0.23 0	0.25 0	0.27	29 0	31 0	33 0	35 0	37 0		0.42 0.45	0.45 0.48	48 0	51 0	.54 0	.58 0	.62 0	0 591	020	74 0	0.78 0	0.83 0	0.88 0	0.93 0	0.99	1.05	1.11 1	1.17	.24 1
re 1C	78	119 0	0.22	0.23	25 0	27 0	29 0	31 0	33 0	35 0	37 0		0.42	.45 0	.48	0.51 0.54	1.55 0	.58 0	0.62	99.0	0.70	0.74 0	78 0	.83		0.93 0	0.99	05	.11	1.17 1.24
aves a	79	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 0.35 0.35 0.35 0.37 0.39 0.40	0.20	0.22 0	0.24 0.25	0.25 0.27 0.29 0.30 0.32	0.27 0.29	0.29 0.31 0.33 0.35 0.37	0.29 0.31 0.33 0.35 0.37 0.39	0.33 0.35 0.37 0.39	3.35 C	0.35 0.37 0.40		0.42 0.45 0.48	0.42 0.45 0.48 0.51 0.54	0.48	0.48 0.51 0.55 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	0.54 0.58 0.62 0.65	0.58 0	).62 C	0.65 0.70 0.74 0.78 0.82	0.69 0	0.74 (	0.73 0.78 0.83	0.83 0.88	0.88 0	0.93	0.98 1.05	1.04	1.10
en lez	80	0.17	0.19	0.20	0.22 0	0.23 0	0.25 0	0.27 0	0.29 (	0.31	333 (	3.35 (	3.37	0.40	0.42 (	0.45 0	0.48	0.51 0	0.54 0	3.58	0.61 0	3.65	0.69	0.73		0.82 0	0.87	0.92 0	. 76.0	1.03
/PD when leaves are 1C cooler than air temperature	81	0.15	0.18	0.19	0.20	0.22 0	0.23	0.25	0.27	0.28	0.30 0.33 0.35 0.37 0.40	0.32	0.35 0.37 0.40	0.37	0.39	0.42	0.44	0.47	0.50	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	0.57	0.60 0.65	0.64 0.69 0.74 0.78	0.68	0.72 0.77	0.76	0.81	0.86	0.91 0.97 1.04 1.11	0.96 1.03 1.10
>	()			Ĭ		Г	Т	Т	Т	Г	Т			Т	Т				Г					Т				П		
	Temp (F/C)	50/10	3.6/12	55.4/13	57.2/14	59/15	50.8/16	52.6/17	54.4/18	56.2/19	68/20	59.8/21	71.6/22	73.4/23	75.2/24	77/25	78.8/26	30.6/27	82.4/28	84.2/29	86/30	87.8/31	89.6/32	91.4/33	33.2/34	95/35	96.8/36	98.6/37	100.4/38	102.2/39
	Air Te		n in	S	S	ľ	9	9	9	9	ľ	9	7	7	7	ľ	7	00	00	00		œ	00	6	6	-	6	6	ä	ä