Reco	Recommended Leaf VPD Leaf cooler than room temp by: $5 \degree F \approx 2.8 \degree C$														Propagation / Early Veg Stage 0.4 - 0.8 kPa									
Leaf co	poler th	an roo	m tem	p by:	5	° F		2.8	° C				La	ate Veg	/ Early	Flower	r Stage	0.8 - 1.2	2 kPa					
														Mic	d / Late	Flower	r Stage	1.2 - 1.6	kPa					
Room Temp Relative Humidity													Danger Zone Below 0.4 / Over 1.6											
С	F	90%	85%	80%	75 %	70%	65%	60%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	0%				
15	59	-0.11	-0.03	0.06	0.14	0.23	0.31	0.40	0.48	0.57	0.65	0.74	0.82	0.91	0.99	1.08	1.17	1.25	1.34	1.42				
16	61	-0.12	-0.03	0.06	0.15	0.24	0.34	0.43	0.52	0.61	0.70	0.79	0.88	0.97	1.06	1.15	1.24	1.34	1.43	1.52				
17	63	-0.12	-0.03	0.07	0.17	0.26	0.36	0.46	0.55	0.65	0.75	0.84	0.94	1.04	1.13	1.23	1.33	1.43	1.52	1.62				
18	64	-0.13	-0.03	0.08	0.18	0.28	0.39	0.49	0.59	0.70	0.80	0.90	1.00	1.11	1.21	1.31	1.42	1.52	1.62	1.73				
19	66	-0.14	-0.03	0.08	0.19	0.30	0.41	0.52	0.63	0.74	0.85	0.96	1.07	1.18	1.29	1.40	1.51	1.62	1.73	1.84				
20	68	-0.14	-0.03	0.09	0.21	0.33	0.44	0.56	0.68	0.79	0.91	1.03	1.14	1.26	1.38	1.49	1.61	1.73	1.85	1.96				
21	70	-0.15	-0.02	0.10	0.22	0.35	0.47	0.60	0.72	0.85	0.97	1.10	1.22	1.34	1.47	1.59	1.72	1.84	1.97	2.09				
22	72	-0.15	-0.02	0.11	0.24	0.37	0.51	0.64	0.77	0.90	1.04	1.17	1.30	1.43	1.56	1.70	1.83	1.96	2.09	2.22				
23	73	-0.16	-0.02	0.12	0.26	0.40	0.54	0.68	0.82	0.96	1.10	1.24	1.38	1.52	1.66	1.81	1.95	2.09	2.23	2.37				
24	75	-0.17	-0.02	0.13	0.28	0.43	0.58	0.73	0.88	1.03	1.17	1.32	1.47	1.62	1.77	1.92	2.07	2.22	2.37	2.52				
25	77	-0.17	-0.02	0.14	0.30	0.46	0.62	0.78	0.93	1.09	1.25	1.41	1.57	1.73	1.88	2.04	2.20	2.36	2.52	2.68				
26	79	-0.18	-0.01	0.15	0.32	0.49	0.66	0.83	0.99	1.16	1.33	1.50	1.67	1.84	2.00	2.17	2.34	2.51	2.68	2.84				
27	81	-0.19	-0.01	0.17	0.35	0.52	0.70	0.88	1.06	1.24	1.42	1.59	1.77	1.95	2.13	2.31	2.48	2.66	2.84	3.02				
28	82	-0.20	-0.01	0.18	0.37	0.56	0.75	0.94	1.13	1.32	1.50	1.69	1.88	2.07	2.26	2.45	2.64	2.83	3.02	3.21				
29	84	-0.20	0.00	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40				
30	86	-0.21	0.00	0.21	0.43	0.64	0.85	1.06	1.27	1.49	1.70	1.91	2.12	2.33	2.55	2.76	2.97	3.18	3.39	3.61				
31	88	-0.22	0.01	0.23	0.45	0.68	0.90	1.13	1.35	1.58	1.80	2.03	2.25	2.48	2.70	2.93	3.15	3.37	3.60	3.82				
32	90	-0.23	0.01	0.25	0.49	0.72	0.96	1.20	1.44	1.67	1.91	2.15	2.39	2.63	2.86	3.10	3.34	3.58	3.81	4.05				
33	91	-0.24	0.02	0.27	0.52	0.77	1.02	1.27	1.53	1.78	2.03	2.28	2.53	2.78	3.03	3.29	3.54	3.79	4.04	4.29				
34	93	-0.24	0.02	0.29	0.55	0.82	1.09	1.35	1.62	1.88	2.15	2.42	2.68	2.95	3.21	3.48	3.75	4.01	4.28	4.54				
35	95	-0.25	0.03	0.31	0.59	0.87	1.15	1.44	1.72	2.00	2.28	2.56	2.84	3.12	3.40	3.68	3.96	4.25	4.53	4.81				

^{*}Pressure has many different measurements!
1 hPa = 1 mb = 0.1 kPa ≈ 2.09 lb/ft2 ≈ 0.03 inHg ≈ 0.001 bar

Reco	Recommended Leaf VPD														Propagation / Early Veg Stage 0.4 - 0.8 kPa									
Leaf c	ooler th	an roo	m tem	p by:	4	°F		2.25	° C				Late Veg / Early Flower Stage 0.8 - 1.2 kPa											
														Mic	d / Late	Flower	r Stage	1.2 - 1.6	kPa					
Room Temp Relative Humidity													Danger Zone Below 0.4 / Over 1.6											
С	F	90%	85%	80%	75 %	70%	65 %	60%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	0%				
15	59	-0.06	0.02	0.11	0.19	0.28	0.36	0.45	0.54	0.62	0.71	0.79	0.88	0.96	1.05	1.13	1.22	1.30	1.39	1.47				
16	61	-0.06	0.03	0.12	0.21	0.30	0.39	0.48	0.57	0.66	0.75	0.85	0.94	1.03	1.12	1.21	1.30	1.39	1.48	1.57				
17	63	-0.07	0.03	0.13	0.22	0.32	0.42	0.52	0.61	0.71	0.81	0.90	1.00	1.10	1.19	1.29	1.39	1.48	1.58	1.68				
18	64	-0.07	0.04	0.14	0.24	0.34	0.45	0.55	0.65	0.76	0.86	0.96	1.07	1.17	1.27	1.38	1.48	1.58	1.69	1.79				
19	66	-0.07	0.04	0.15	0.26	0.37	0.48	0.59	0.70	0.81	0.92	1.03	1.14	1.25	1.36	1.47	1.58	1.69	1.80	1.91				
20	68	-0.07	0.04	0.16	0.28	0.39	0.51	0.63	0.75	0.86	0.98	1.10	1.21	1.33	1.45	1.56	1.68	1.80	1.91	2.03				
21	70	-0.07	0.05	0.17	0.30	0.42	0.55	0.67	0.80	0.92	1.04	1.17	1.29	1.42	1.54	1.67	1.79	1.91	2.04	2.16				
22	72	-0.08	0.06	0.19	0.32	0.45	0.58	0.72	0.85	0.98	1.11	1.24	1.38	1.51	1.64	1.77	1.91	2.04	2.17	2.30				
23	73	-0.08	0.06	0.20	0.34	0.48	0.62	0.76	0.90	1.04	1.18	1.33	1.47	1.61	1.75	1.89	2.03	2.17	2.31	2.45				
24	75	-0.08	0.07	0.22	0.37	0.52	0.66	0.81	0.96	1.11	1.26	1.41	1.56	1.71	1.86	2.01	2.16	2.31	2.45	2.60				
25	77	-0.08	0.07	0.23	0.39	0.55	0.71	0.87	1.02	1.18	1.34	1.50	1.66	1.82	1.98	2.13	2.29	2.45	2.61	2.77				
26	79	-0.09	0.08	0.25	0.42	0.59	0.75	0.92	1.09	1.26	1.43	1.59	1.76	1.93	2.10	2.27	2.44	2.60	2.77	2.94				
27	81	-0.09	0.09	0.27	0.45	0.63	0.80	0.98	1.16	1.34	1.52	1.69	1.87	2.05	2.23	2.41	2.59	2.76	2.94	3.12				
28	82	-0.09	0.10	0.29	0.48	0.67	0.86	1.04	1.23	1.42	1.61	1.80	1.99	2.18	2.37	2.56	2.74	2.93	3.12	3.31				
29	84	-0.09	0.11	0.31	0.51	0.71	0.91	1.11	1.31	1.51	1.71	1.91	2.11	2.31	2.51	2.71	2.91	3.11	3.31	3.51				
30	86	-0.09	0.12	0.33	0.54	0.76	0.97	1.18	1.39	1.60	1.82	2.03	2.24	2.45	2.66	2.88	3.09	3.30	3.51	3.72				
31	88	-0.10	0.13	0.35	0.58	0.80	1.03	1.25	1.48	1.70	1.93	2.15	2.38	2.60	2.82	3.05	3.27	3.50	3.72	3.95				
32	90	-0.10	0.14	0.38	0.62	0.85	1.09	1.33	1.57	1.81	2.04	2.28	2.52	2.76	2.99	3.23	3.47	3.71	3.94	4.18				
33	91	-0.10	0.15	0.40	0.66	0.91	1.16	1.41	1.66	1.91	2.17	2.42	2.67	2.92	3.17	3.42	3.67	3.93	4.18	4.43				
34	93	-0.10	0.17	0.43	0.70	0.96	1.23	1.50	1.76	2.03	2.29	2.56	2.83	3.09	3.36	3.62	3.89	4.16	4.42	4.69				
35	95	-0.10	0.18	0.46	0.74	1.02	1.31	1.59	1.87	2.15	2.43	2.71	2.99	3.27	3.55	3.84	4.12	4.40	4.68	4.96				

^{*}Pressure has many different measurements!
1 hPa = 1 mb = 0.1 kPa ≈ 2.09 lb/ft2 ≈ 0.03 inHg ≈ 0.001 bar

Reco	mmer	nded L	_eaf V	PD									Pro	opagat	ion / Ea	arly Veg	Stage	0.4 - 0	.8 kPa			
Leaf co	oler th	an roo	m tem	o by:	3	° F		1.7	° C				Late Veg / Early Flower Stage 0.8 - 1.2 kPa									
														Mic	d / Late	Flower	Stage	1.2 - 1.6	kPa			
Room Temp Relative Humidity													Danger Zone Below 0.4 / Over 1.6									
С	F	90%	85%	80%	75 %	70%	65%	60%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	0%		
15	59	-0.01	0.08	0.16	0.25	0.33	0.42	0.50	0.59	0.67	0.76	0.85	0.93	1.02	1.10	1.19	1.27	1.36	1.44	1.53		
16	61	-0.01	0.08	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90	0.99	1.08	1.18	1.27	1.36	1.45	1.54	1.63		
17	63	-0.01	0.09	0.19	0.29	0.38	0.48	0.58	0.67	0.77	0.87	0.96	1.06	1.16	1.25	1.35	1.45	1.54	1.64	1.74		
18	64	0.00	0.10	0.20	0.31	0.41	0.51	0.61	0.72	0.82	0.92	1.03	1.13	1.23	1.34	1.44	1.54	1.65	1.75	1.85		
19	66	0.00	0.11	0.22	0.33	0.44	0.55	0.66	0.77	0.88	0.99	1.10	1.21	1.32	1.43	1.54	1.65	1.76	1.86	1.97		
20	68	0.00	0.12	0.23	0.35	0.47	0.58	0.70	0.82	0.93	1.05	1.17	1.28	1.40	1.52	1.64	1.75	1.87	1.99	2.10		
21	70	0.00	0.12	0.25	0.37	0.50	0.62	0.75	0.87	1.00	1.12	1.24	1.37	1.49	1.62	1.74	1.87	1.99	2.11	2.24		
22	72	0.00	0.13	0.27	0.40	0.53	0.66	0.80	0.93	1.06	1.19	1.32	1.46	1.59	1.72	1.85	1.99	2.12	2.25	2.38		
23	73	0.00	0.15	0.29	0.43	0.57	0.71	0.85	0.99	1.13	1.27	1.41	1.55	1.69	1.83	1.97	2.11	2.25	2.39	2.53		
24	75	0.01	0.16	0.31	0.45	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80	1.95	2.10	2.24	2.39	2.54	2.69		
25	77	0.01	0.17	0.33	0.48	0.64	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.59	1.75	1.91	2.07	2.23	2.39	2.54	2.70	2.86		
26	79	0.01	0.18	0.35	0.52	0.69	0.85	1.02	1.19	1.36	1.53	1.69	1.86	2.03	2.20	2.37	2.53	2.70	2.87	3.04		
27	81	0.02	0.19	0.37	0.55	0.73	0.91	1.09	1.26	1.44	1.62	1.80	1.98	2.16	2.33	2.51	2.69	2.87	3.05	3.22		
28	82	0.02	0.21	0.40	0.59	0.78	0.96	1.15	1.34	1.53	1.72	1.91	2.10	2.29	2.48	2.67	2.85	3.04	3.23	3.42		
29	84	0.02	0.22	0.42	0.62	0.82	1.02	1.23	1.43	1.63	1.83	2.03	2.23	2.43	2.63	2.83	3.03	3.23	3.43	3.63		
30	86	0.03	0.24	0.45	0.66	0.88	1.09	1.30	1.51	1.72	1.94	2.15	2.36	2.57	2.79	3.00	3.21	3.42	3.63	3.85		
31	88	0.03	0.26	0.48	0.71	0.93	1.16	1.38	1.60	1.83	2.05	2.28	2.50	2.73	2.95	3.18	3.40	3.63	3.85	4.08		
32	90	0.04	0.28	0.51	0.75	0.99	1.23	1.46	1.70	1.94	2.18	2.41	2.65	2.89	3.13	3.37	3.60	3.84	4.08	4.32		
33	91	0.04	0.29	0.55	0.80	1.05	1.30	1.55	1.80	2.05	2.31	2.56	2.81	3.06	3.31	3.56	3.81	4.07	4.32	4.57		
34	93	0.05	0.31	0.58	0.85	1.11	1.38	1.64	1.91	2.18	2.44	2.71	2.97	3.24	3.51	3.77	4.04	4.30	4.57	4.84		
35	95	0.06	0.34	0.62	0.90	1.18	1.46	1.74	2.02	2.30	2.58	2.87	3.15	3.43	3.71	3.99	4.27	4.55	4.83	5.11		

^{*}Pressure has many different measurements!
1 hPa = 1 mb = 0.1 kPa ≈ 2.09 lb/ft2 ≈ 0.03 inHg ≈ 0.001 bar

Recommended Leaf VPD Propagation / Early Veg Stage 0.4 - 0.8 kPa																						
	ooler th				2	۰F		1.15	° C								_	0.8 - 1.1				
	00.0. 0.			p .5j.	_																	
Room Temp Relative Humidity													Mid / Late Flower Stage 1.2 - 1.6 kPa Danger Zone Below 0.4 / Over 1.6									
С	F	90%	85%	80%	75%	70%	65%	60%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	0%		
15	59	0.05	0.13	0.22	0.30	0.39	0.47	0.56	0.65	0.73	0.82	0.90	0.99	1.07	1.16	1.24	1.33	1.41	1.50	1.58		
16	61	0.05	0.14	0.23	0.33	0.42	0.51	0.60	0.69	0.78	0.87	0.96	1.05	1.14	1.23	1.33	1.42	1.51	1.60	1.69		
17	63	0.06	0.15	0.25	0.35	0.44	0.54	0.64	0.74	0.83	0.93	1.03	1.12	1.22	1.32	1.41	1.51	1.61	1.70	1.80		
18	64	0.06	0.16	0.27	0.37	0.47	0.58	0.68	0.78	0.89	0.99	1.09	1.20	1.30	1.40	1.51	1.61	1.71	1.82	1.92		
19	66	0.07	0.18	0.29	0.40	0.51	0.62	0.73	0.84	0.95	1.06	1.17	1.28	1.39	1.50	1.61	1.71	1.82	1.93	2.04		
20	68	0.07	0.19	0.31	0.42	0.54	0.66	0.77	0.89	1.01	1.12	1.24	1.36	1.48	1.59	1.71	1.83	1.94	2.06	2.18		
21	70	0.08	0.20	0.33	0.45	0.58	0.70	0.82	0.95	1.07	1.20	1.32	1.45	1.57	1.69	1.82	1.94	2.07	2.19	2.32		
22	72	0.08	0.22	0.35	0.48	0.61	0.75	0.88	1.01	1.14	1.27	1.41	1.54	1.67	1.80	1.94	2.07	2.20	2.33	2.46		
23	73	0.09	0.23	0.37	0.51	0.65	0.79	0.93	1.07	1.22	1.36	1.50	1.64	1.78	1.92	2.06	2.20	2.34	2.48	2.62		
24	75	0.10	0.25	0.40	0.55	0.70	0.84	0.99	1.14	1.29	1.44	1.59	1.74	1.89	2.04	2.19	2.34	2.49	2.63	2.78		
25	77	0.11	0.26	0.42	0.58	0.74	0.90	1.06	1.21	1.37	1.53	1.69	1.85	2.01	2.17	2.32	2.48	2.64	2.80	2.96		
26	79	0.11	0.28	0.45	0.62	0.79	0.95	1.12	1.29	1.46	1.63	1.79	1.96	2.13	2.30	2.47	2.64	2.80	2.97	3.14		
27	81	0.12	0.30	0.48	0.66	0.84	1.01	1.19	1.37	1.55	1.73	1.91	2.08	2.26	2.44	2.62	2.80	2.97	3.15	3.33		
28	82	0.13	0.32	0.51	0.70	0.89	1.08	1.27	1.45	1.64	1.83	2.02	2.21	2.40	2.59	2.78	2.97	3.16	3.34	3.53		
29	84	0.14	0.34	0.54	0.74	0.94	1.14	1.34	1.54	1.74	1.94	2.14	2.34	2.55	2.75	2.95	3.15	3.35	3.55	3.75		
30	86	0.15	0.36	0.58	0.79	1.00	1.21	1.43	1.64	1.85	2.06	2.27	2.49	2.70	2.91	3.12	3.33	3.55	3.76	3.97		
31	88	0.16	0.39	0.61	0.84	1.06	1.29	1.51	1.74	1.96	2.18	2.41	2.63	2.86	3.08	3.31	3.53	3.76	3.98	4.21		
32	90	0.18	0.41	0.65	0.89	1.13	1.36	1.60	1.84	2.08	2.31	2.55	2.79	3.03	3.27	3.50	3.74	3.98	4.22	4.45		
33	91	0.19	0.44	0.69	0.94	1.19	1.44	1.70	1.95	2.20	2.45	2.70	2.95	3.21	3.46	3.71	3.96	4.21	4.46	4.71		
34	93	0.20	0.47	0.73	1.00	1.26	1.53	1.80	2.06	2.33	2.59	2.86	3.13	3.39	3.66	3.92	4.19	4.46	4.72	4.99		
35	95	0.21	0.50	0.78	1.06	1.34	1.62	1.90	2.18	2.46	2.74	3.03	3.31	3.59	3.87	4.15	4.43	4.71	4.99	5.27		

^{*}Pressure has many different measurements!
1 hPa = 1 mb = 0.1 kPa ≈ 2.09 lb/ft2 ≈ 0.03 inHg ≈ 0.001 bar

Reco	Recommended Leaf VPD _eaf cooler than room temp by: 1 ° F ≈ 0.6 ° C														Propagation / Early Veg Stage 0.4 - 0.8 kPa									
Leaf co	ooler th	an roo	m tem	p by:		°F		0.6	° C				La	ate Veg	/ Early	Flower	Stage	0.8 - 1.2	2 kPa					
														Mic	d / Late	Flower	Stage	1.2 - 1.6	kPa					
Room	Temp							Relati	ve Hur	nidity			Danger Zone Below 0.4 / Over 1.6											
С	F	90%	85%	80%	75 %	70%	65%	60%	55%	50%	45 %	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	0%				
15	59	0.11	0.19	0.28	0.36	0.45	0.53	0.62	0.70	0.79	0.87	0.96	1.04	1.13	1.21	1.30	1.38	1.47	1.56	1.64				
16	61	0.11	0.20	0.30	0.39	0.48	0.57	0.66	0.75	0.84	0.93	1.02	1.11	1.20	1.30	1.39	1.48	1.57	1.66	1.75				
17	63	0.12	0.22	0.32	0.41	0.51	0.61	0.70	0.80	0.90	0.99	1.09	1.19	1.28	1.38	1.48	1.57	1.67	1.77	1.87				
18	64	0.13	0.23	0.34	0.44	0.54	0.65	0.75	0.85	0.96	1.06	1.16	1.26	1.37	1.47	1.57	1.68	1.78	1.88	1.99				
19	66	0.14	0.25	0.36	0.47	0.58	0.69	0.80	0.91	1.02	1.13	1.24	1.35	1.46	1.57	1.68	1.79	1.90	2.01	2.12				
20	68	0.15	0.27	0.38	0.50	0.62	0.73	0.85	0.97	1.08	1.20	1.32	1.43	1.55	1.67	1.79	1.90	2.02	2.14	2.25				
21	70	0.16	0.28	0.41	0.53	0.66	0.78	0.90	1.03	1.15	1.28	1.40	1.53	1.65	1.77	1.90	2.02	2.15	2.27	2.40				
22	72	0.17	0.30	0.43	0.57	0.70	0.83	0.96	1.09	1.23	1.36	1.49	1.62	1.76	1.89	2.02	2.15	2.28	2.42	2.55				
23	73	0.18	0.32	0.46	0.60	0.74	0.88	1.02	1.16	1.30	1.44	1.59	1.73	1.87	2.01	2.15	2.29	2.43	2.57	2.71				
24	75	0.19	0.34	0.49	0.64	0.79	0.94	1.09	1.24	1.39	1.54	1.68	1.83	1.98	2.13	2.28	2.43	2.58	2.73	2.88				
25	77	0.21	0.36	0.52	0.68	0.84	1.00	1.16	1.31	1.47	1.63	1.79	1.95	2.11	2.26	2.42	2.58	2.74	2.90	3.06				
26	79	0.22	0.39	0.55	0.72	0.89	1.06	1.23	1.40	1.56	1.73	1.90	2.07	2.24	2.40	2.57	2.74	2.91	3.08	3.24				
27	81	0.23	0.41	0.59	0.77	0.95	1.12	1.30	1.48	1.66	1.84	2.02	2.19	2.37	2.55	2.73	2.91	3.08	3.26	3.44				
28	82	0.25	0.44	0.63	0.81	1.00	1.19	1.38	1.57	1.76	1.95	2.14	2.33	2.52	2.70	2.89	3.08	3.27	3.46	3.65				
29	84	0.26	0.46	0.66	0.86	1.06	1.27	1.47	1.67	1.87	2.07	2.27	2.47	2.67	2.87	3.07	3.27	3.47	3.67	3.87				
30	86	0.28	0.49	0.70	0.92	1.13	1.34	1.55	1.77	1.98	2.19	2.40	2.61	2.83	3.04	3.25	3.46	3.67	3.89	4.10				
31	88	0.30	0.52	0.75	0.97	1.20	1.42	1.65	1.87	2.09	2.32	2.54	2.77	2.99	3.22	3.44	3.67	3.89	4.12	4.34				
32	90	0.32	0.55	0.79	1.03	1.27	1.51	1.74	1.98	2.22	2.46	2.69	2.93	3.17	3.41	3.64	3.88	4.12	4.36	4.60				
33	91	0.34	0.59	0.84	1.09	1.34	1.59	1.85	2.10	2.35	2.60	2.85	3.10	3.35	3.61	3.86	4.11	4.36	4.61	4.86				
34	93	0.36	0.62	0.89	1.15	1.42	1.69	1.95	2.22	2.48	2.75	3.02	3.28	3.55	3.81	4.08	4.35	4.61	4.88	5.14				
35	95	0.38	0.66	0.94	1.22	1.50	1.78	2.07	2.35	2.63	2.91	3.19	3.47	3.75	4.03	4.31	4.59	4.88	5.16	5.44				

^{*}Pressure has many different measurements!
1 hPa = 1 mb = 0.1 kPa ≈ 2.09 lb/ft2 ≈ 0.03 inHg ≈ 0.001 bar

Reco	Recommended Leaf VPD Leaf cooler than room temp by: 0 ° F ≈ 0 ° C														Propagation / Early Veg Stage 0.4 - 0.8 kPa									
Leaf co	ooler th	an roo	m tem	p by:	0	° F		0	° C				La	ate Veg	/ Early	Flower	Stage	0.8 - 1.2	2 kPa					
														Mic	d / Late	Flower	Stage	1.2 - 1.6	kPa					
Room Temp Relative Humidity													Danger Zone Below 0.4 / Over 1.6											
С	F	90%	85%	80%	75 %	70%	65%	60%	55%	50%	45 %	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	0%				
15	59	0.17	0.26	0.34	0.43	0.51	0.60	0.68	0.77	0.85	0.94	1.02	1.11	1.19	1.28	1.36	1.45	1.53	1.62	1.71				
16	61	0.18	0.27	0.36	0.45	0.55	0.64	0.73	0.82	0.91	1.00	1.09	1.18	1.27	1.36	1.45	1.55	1.64	1.73	1.82				
17	63	0.19	0.29	0.39	0.48	0.58	0.68	0.78	0.87	0.97	1.07	1.16	1.26	1.36	1.45	1.55	1.65	1.74	1.84	1.94				
18	64	0.21	0.31	0.41	0.52	0.62	0.72	0.83	0.93	1.03	1.14	1.24	1.34	1.44	1.55	1.65	1.75	1.86	1.96	2.06				
19	66	0.22	0.33	0.44	0.55	0.66	0.77	0.88	0.99	1.10	1.21	1.32	1.43	1.54	1.65	1.76	1.87	1.98	2.09	2.20				
20	68	0.23	0.35	0.47	0.58	0.70	0.82	0.94	1.05	1.17	1.29	1.40	1.52	1.64	1.75	1.87	1.99	2.10	2.22	2.34				
21	70	0.25	0.37	0.50	0.62	0.75	0.87	0.99	1.12	1.24	1.37	1.49	1.62	1.74	1.87	1.99	2.11	2.24	2.36	2.49				
22	72	0.26	0.40	0.53	0.66	0.79	0.93	1.06	1.19	1.32	1.45	1.59	1.72	1.85	1.98	2.11	2.25	2.38	2.51	2.64				
23	73	0.28	0.42	0.56	0.70	0.84	0.98	1.12	1.26	1.40	1.55	1.69	1.83	1.97	2.11	2.25	2.39	2.53	2.67	2.81				
24	75	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.04	1.19	1.34	1.49	1.64	1.79	1.94	2.09	2.24	2.39	2.54	2.69	2.83	2.98				
25	77	0.32	0.48	0.63	0.79	0.95	1.11	1.27	1.43	1.58	1.74	1.90	2.06	2.22	2.38	2.53	2.69	2.85	3.01	3.17				
26	79	0.34	0.50	0.67	0.84	1.01	1.18	1.34	1.51	1.68	1.85	2.02	2.18	2.35	2.52	2.69	2.86	3.03	3.19	3.36				
27	81	0.36	0.53	0.71	0.89	1.07	1.25	1.43	1.60	1.78	1.96	2.14	2.32	2.50	2.67	2.85	3.03	3.21	3.39	3.57				
28	82	0.38	0.57	0.76	0.94	1.13	1.32	1.51	1.70	1.89	2.08	2.27	2.46	2.65	2.83	3.02	3.21	3.40	3.59	3.78				
29	84	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.81	4.01				
30	86	0.42	0.64	0.85	1.06	1.27	1.48	1.70	1.91	2.12	2.33	2.55	2.76	2.97	3.18	3.39	3.61	3.82	4.03	4.24				
31	88	0.45	0.67	0.90	1.12	1.35	1.57	1.80	2.02	2.25	2.47	2.70	2.92	3.14	3.37	3.59	3.82	4.04	4.27	4.49				
32	90	0.48	0.71	0.95	1.19	1.43	1.66	1.90	2.14	2.38	2.61	2.85	3.09	3.33	3.57	3.80	4.04	4.28	4.52	4.75				
33	91	0.50	0.75	1.01	1.26	1.51	1.76	2.01	2.26	2.51	2.77	3.02	3.27	3.52	3.77	4.02	4.28	4.53	4.78	5.03				
34	93	0.53	0.80	1.06	1.33	1.60	1.86	2.13	2.39	2.66	2.93	3.19	3.46	3.72	3.99	4.25	4.52	4.79	5.05	5.32				
35	95	0.56	0.84	1.12	1.41	1.69	1.97	2.25	2.53	2.81	3.09	3.37	3.65	3.94	4.22	4.50	4.78	5.06	5.34	5.62				

^{*}Pressure has many different measurements!
1 hPa = 1 mb = 0.1 kPa ≈ 2.09 lb/ft2 ≈ 0.03 inHg ≈ 0.001 bar