

YUVARLAK ANEMOSTAT DIFFUSER WITH A CIRCULAR CROSS SECTION (ROUND ANEMOSTAT) АНЕМОСТАТ ПРИТОЧНЫЙ

ESP-U

55

Atış mesafelerine ve atış havası ile ortam havası arasındaki sıcaklık farkına (Δt_0) göre konfor bölgesine giren hava ile konfor bölgesindeki hava arasındaki sıcaklık farkları (Δt_L) aşağıdaki tablolardan okunur. L uzunluğundaki havanın sıcaklığı konfor bölgesindeki havanın sıcaklığından tablodan okunan değer kadar soğutmada düşük, ısıtmada yüksektir. Tabloda bulunan değer ne kadar düşükse konfor bakımından gerekli şart sağlanır.

For shooting lengths and the temperature difference between the shooting air and environment (Δt_0) and the temperature difference between the air entering the comfort zone and the air in the comfort zone (Δt_L) are found from the tables below. In cooling the temperature of the air of length L is less than the values obtained from the tables for the temperature of air in the comfort zone and it is more in heating. As the values obtained from the tables get smaller and smaller the condition for the comfort ensured more and more.

Согласно расстояниям выброса и разнице температур воздуха выброса и окружающего воздуха (Δt_0), разницы температур входящего в область комфорта воздуха и воздуха, находящегося в области комфорта (Δt_L), прочесть из нижеследующих таблиц. Температура воздуха на расстоянии L на величину, которую можно прочесть из таблицы, ниже в охлаждении и выше в нагревании, чем температура воздуха, находящегося в области комфорта. Насколько низка найденная в таблице величина, настолько обеспечиваются необходимые условия с точки зрения комфорта.

Ölçüler ØE (mm)	Atış Mesafesi L(m)	Δt_L (°C) Değerleri		Values of Δt_L (°C)		Δt_L (°C)	
Dimensions ØE (mm)	Shoot Length L(m)	Δt_0 (°C)					
Размер ØE (мм)	Дистанция Выброса L(м)	4	6	8	10	12	14
150	2	0.25	0.37	0.50	0.62	0.74	0.87
	2.5	0.19	0.28	0.38	0.47	0.56	0.66
	3	0.15	0.23	0.30	0.38	0.46	0.53
	4	0.11	0.16	0.22	0.27	0.32	0.38
	5	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28
200	2	0.36	0.54	0.72	0.90	1.08	1.26
	3	0.28	0.41	0.55	0.69	0.83	0.97
	4	0.16	0.23	0.31	0.39	0.47	0.55
	5	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42
250	7	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28
	2	0.48	0.72	0.96	1.20	1.44	1.68
	3	0.30	0.44	0.59	0.74	0.89	1.04
300	4	0.21	0.31	0.42	0.52	0.62	0.73
	7	0.10	0.16	0.21	0.26	0.31	0.36
	9	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28
	3	0.38	0.56	0.75	0.94	1.13	1.32
	4	0.26	0.40	0.53	0.66	0.79	0.92
350	5	0.20	0.31	0.41	0.51	0.61	0.71
	6	0.16	0.25	0.33	0.41	0.49	0.57
	7	0.14	0.20	0.27	0.34	0.41	0.48
	8	0.12	0.17	0.23	0.29	0.35	0.41
	9	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
400	3	0.46	0.69	0.92	1.15	1.38	1.61
	5	0.25	0.38	0.50	0.63	0.76	0.88
	6	0.20	0.29	0.39	0.49	0.59	0.69
	7	0.16	0.25	0.33	0.41	0.49	0.57
	8	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49
	9	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42
	10	0.11	0.16	0.21	0.27	0.32	0.38
450	3	0.56	0.83	1.11	1.39	1.67	1.95
	4	0.39	0.59	0.78	0.98	1.18	1.37
	5	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.05
	6	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84
	7	0.20	0.29	0.39	0.49	0.59	0.69
	9	1.15	0.22	0.30	0.37	0.44	0.52
500	11	0.12	0.17	0.23	0.29	0.35	0.41
	3	0.66	1.00	1.33	1.66	1.99	2.32
	4	0.47	0.70	0.94	1.17	1.40	1.64
	5	0.36	0.53	0.71	0.89	1.07	1.25
	6	0.29	0.43	0.58	0.72	0.86	1.00
	8	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70
500	10	0.16	0.23	0.31	0.39	0.47	0.55
	12	0.12	0.19	0.25	0.31	0.37	0.43
	3	0.75	1.12	1.50	1.87	2.24	2.62
	4	0.53	0.79	1.06	1.32	1.58	1.85
	5	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40
	6	0.32	0.49	0.65	0.81	0.97	1.13
500	8	0.23	0.34	0.46	0.57	0.68	0.80
	10	0.18	0.26	0.35	0.44	0.53	0.62
	12	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49