

Stationary Louvers

1530ZC, 1530ZF (Page 50)

		Free Area in Square Feet															
		WIDTH															
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
HEIGHT	12	0.37	0.58	0.80	0.98	1.19	1.41	1.62	1.80	2.02	2.23	2.45	2.63	2.84	3.06	3.27	
	18	0.60	0.96	1.31	1.60	1.96	2.31	2.66	2.95	3.31	3.66	4.01	4.31	4.66	5.01	5.37	
	24	0.84	1.33	1.82	2.23	2.72	3.21	3.70	4.11	4.60	5.09	5.58	5.99	6.48	6.97	7.46	
	30	1.07	1.70	2.33	2.85	3.48	4.11	4.73	5.26	5.89	6.51	7.14	7.66	8.29	8.92	9.55	
	36	1.31	2.07	2.84	3.48	4.24	5.01	5.77	6.41	7.18	7.94	8.71	9.34	10.11	10.87	11.64	
	42	1.54	2.45	3.35	4.10	5.00	5.91	6.81	7.56	8.46	9.37	10.27	11.02	11.92	12.83	13.73	
	48	1.78	2.82	3.86	4.72	5.77	6.81	7.85	8.71	9.75	10.79	11.83	12.70	13.74	14.78	15.82	
	54	2.01	3.19	4.37	5.35	6.53	7.70	8.88	9.86	11.04	12.22	13.40	14.38	15.56	16.74	17.91	
	60	2.25	3.56	4.88	5.97	7.29	8.60	9.92	11.02	12.33	13.65	14.96	16.06	17.37	18.69	20.00	
	66	2.48	3.93	5.39	6.60	8.05	9.50	10.96	12.17	13.62	15.07	16.53	17.74	19.19	20.64	22.10	
	72	2.72	4.31	5.90	7.22	8.81	10.40	11.99	13.32	14.91	16.50	18.09	19.42	21.01	22.60	24.19	
	78	2.95	4.68	6.41	7.85	9.58	11.30	13.03	14.47	16.20	17.93	19.65	21.09	22.82	24.55	26.28	
	84	3.19	5.05	6.92	8.47	10.34	12.20	14.07	15.62	17.49	19.35	21.22	22.77	24.64	26.50	28.37	
	90	3.42	5.42	7.43	9.10	11.10	13.10	15.10	16.77	18.78	20.78	22.78	24.45	26.45	28.46	30.46	

245ZC, 245ZF (Page 51)

		Free Area in Square Feet															
		WIDTH															
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
HEIGHT	12	0.26	0.41	0.56	0.71	0.86	1.01	1.16	1.31	1.46	1.61	1.76	1.91	2.06	2.21	2.36	
	18	0.45	0.71	0.96	1.22	1.48	1.73	1.99	2.25	2.50	2.76	3.02	3.27	3.53	3.79	4.05	
	24	0.76	1.20	1.63	2.07	2.50	2.94	3.37	3.81	4.24	4.68	5.11	5.55	5.98	6.42	6.86	
	30	0.95	1.49	2.03	2.57	3.12	3.66	4.20	4.74	5.29	5.83	6.37	6.91	7.45	8.00	8.54	
	36	1.14	1.78	2.43	3.08	3.73	4.38	5.03	5.68	6.33	6.98	7.62	8.27	8.92	9.57	10.22	
	42	1.32	2.08	2.83	3.59	4.35	5.10	5.86	6.61	7.37	8.12	8.88	9.64	10.39	11.15	11.90	
	48	1.51	2.37	3.23	4.10	4.96	5.82	6.69	7.55	8.41	9.27	10.14	11.00	11.86	12.72	13.59	
	54	1.70	2.67	3.64	4.60	5.57	6.54	7.51	8.48	9.45	10.42	11.39	12.36	13.33	14.30	15.27	
	60	1.88	2.96	4.04	5.11	6.19	7.26	8.34	9.42	10.49	11.57	12.65	13.72	14.80	15.87	16.95	
	66	2.20	3.45	4.71	5.96	7.21	8.47	9.72	10.98	12.23	13.49	14.74	16.00	17.25	18.51	19.76	
	72	2.38	3.74	5.11	6.47	7.83	9.19	10.55	11.91	13.27	14.64	16.00	17.36	18.72	20.08	21.44	
	78	2.57	4.04	5.51	6.97	8.44	9.91	11.38	12.85	14.32	15.78	17.25	18.72	20.19	21.66	23.13	
	84	2.76	4.33	5.91	7.48	9.06	10.63	12.21	13.78	15.36	16.93	18.51	20.08	21.66	23.23	24.81	
	90	2.94	4.63	6.31	7.99	9.67	11.35	13.04	14.72	16.40	18.08	19.76	21.45	23.13	24.81	26.49	

1545ZC, 1545ZF (Page 50)

		Free Area in Square Feet															
		WIDTH															
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
HEIGHT	12	0.30	0.47	0.64	0.79	0.96	1.14	1.31	1.45	1.63	1.80	1.97	2.12	2.29	2.47	2.64	
	18	0.50	0.79	1.08	1.32	1.61	1.90	2.20	2.44	2.73	3.02	3.31	3.55	3.85	4.14	4.43	
	24	0.70	1.11	1.52	1.86	2.26	2.67	3.08	3.42	3.83	4.24	4.65	4.99	5.40	5.81	6.21	
	30	0.90	1.42	1.95	2.39	2.92	3.44	3.97	4.41	4.93	5.46	5.98	6.42	6.95	7.48	8.00	
	36	1.10	1.74	2.39	2.92	3.57	4.21	4.85	5.39	6.03	6.68	7.32	7.86	8.50	9.14	9.79	
	42	1.30	2.06	2.82	3.46	4.22	4.98	5.74	6.37	7.14	7.90	8.66	9.29	10.05	10.81	11.58	
	48	1.50	2.38	3.26	3.99	4.87	5.75	6.63	7.36	8.24	9.12	9.99	10.73	11.61	12.48	13.36	
	54	1.70	2.70	3.69	4.52	5.52	6.52	7.51	8.34	9.34	10.33	11.33	12.16	13.16	14.15	15.15	
	60	1.90	3.02	4.13	5.06	6.17	7.28	8.40	9.33	10.44	11.55	12.67	13.60	14.71	15.82	16.94	
	66	2.10	3.33	4.57	5.59	6.82	8.05	9.28	10.31	11.54	12.77	14.00	15.03	16.26	17.49	18.72	
	72	2.30	3.65	5.00	6.13	7.47	8.82	10.17	11.29	12.64	13.99	15.34	16.46	17.81	19.16	20.51	
	78	2.50	3.97	5.44	6.66	8.12	9.59	11.06	12.28	13.74	15.21	16.68	17.90	19.37	20.83	22.30	
	84	2.71	4.29	5.87	7.19	8.78	10.36	11.94	13.26	14.85	16.43	18.01	19.33	20.92	22.50	24.08	
	90	2.91	4.61	6.31	7.73	9.43	11.13	12.83	14.25	15.95	17.65	19.35	20.77	22.47	24.17	25.87	

445ZC, 445ZF (Page 51)

		Free Area in Square Feet															
		WIDTH															
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
HEIGHT	12	0.33	0.53	0.73	0.93	1.13	1.34	1.54	1.74	1.94	2.07	2.28	2.48	2.68	2.88	3.08	
	18	0.55	0.89	1.22	1.56	1.90	2.23	2.57	2.91	3.25	3.47	3.81	4.25	4.48	4.82	5.16	
	24	0.82	1.32	1.82	2.32	2.82	3.32	3.82	4.32	4.83	5.16	5.66	6.16	6.66	7.16	7.67	
	30	1.04	1.67	2.31	2.95	3.58	4.22	4.86	5.49	6.13	6.56	7.19	7.83	8.47	9.10	9.74	
	36	1.30	2.10	2.90	3.71	4.51	5.31	6.11	6.91	7.71	8.24	9.05	9.85	10.65	11.45	12.25	
	42	1.52	2.46	3.40	4.33	5.27	6.21	7.14	8.08	9.02	9.64	10.58	11.51	12.45	13.39	14.32	
	48	1.79	2.89	3.99	5.09	6.19	7.29	8.39	9.49	10.60	11.33	12.43	13.53	14.63	15.73	16.83	
	54	2.01	3.25	4.48	5.72	6.96	8.19	9.43	10.66	11.90	12.73	13.96	15.20	16.45	17.67	18.91	
	60	2.28	3.68	5.08	6.48	7.88	9.28	10.68	12.08	13.48	14.41	15.81	17.22	18.62	20.02	21.42	
	66	2.50	4.03	5.57	7.10	8.64	10.18	11.71	13.25	14.79	15.81	17.35	18.88	20.42	21.95	23.49	
	72	2.76	4.46	6.16	7.86	9.56	11.26	12.97	14.67	16.37	17.50	19.20	20.99	22.60	24.30	26.00	
	78	2.98	4.82	6.66	8.49	10.33	12.16	14.00	15.84	17.67	18.90	20.73	22.57	24.40	26.24	28.07	
	84	3.25	5.25	7.25	9.25	11.25	13.25	15.25	17.25	19.25	20.58	22.58	24.48	26.58	28.58	30.58	
	90	3.47	5.61	7.74	9.88	12.01	14.15	16.28	18.42	20.56	21.98	24.12	26.25	28.39	30.52	32.66	

Adjustable Louvers

4ABC (Page 51)

		Free Area in Square Feet															
		WIDTH															
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
HEIGHT	12	0.24	0.38	0.53	0.67	0.82	0.96	1.11	1.25	1.40	1.54	1.68	1.83	1.97	2.12	2.26	
	18	0.42	0.68	0.93	1.19	1.45	1.71	1.96	2.22	2.48	2.73	2.99	3.25	3.51	3.76	4.02	
	24	0.55	0.88	1.22	1.55	1.88	2.22	2.55	2.89	3.22	3.56	3.89	4.23	4.56	4.89	5.23	
	30	0.76	1.23	1.69	2.16	2.62	3.09	3.55	4.02	4.48	4.95	5.41	5.88	6.34	6.81	7.27	
	36	0.93	1.49	2.06	2.62	3.19	3.76	4.32	4.89	5.45	6.02	6.58	7.15	7.72	8.28	8.85	
	42	1.11	1.79	2.47	3.15	3.83	4.51	5.19	5.87	6.55	7.23	7.91	8.59	9.27	9.95	10.63	
	48	1.30	2.09	2.88	3.67	4.46	5.26	6.05	6.84	7.63	8.42	9.22	10.01	10.80	11.59	12.38	
	54	1.42	2.29	3.16	4.03	4.90	5.77	6.64	7.51	8.38	9.25	10.11	10.98	11.85	12.73	13.59	
	60	1.64	2.64	3.64	4.64	5.64	6.64	7.64	8.64	9.64	10.64	11.64	12.64	13.64	14.64	15.64	
	66	1.80	2.90	4.00	5.10	6.20	7.30	8.40	9.51	10.61	11.71	12.81	13.91	15.01	16.11	17.21	
	72	1.99	3.20	4.42	5.63	6.84	8.06	9.27	10.49	11.70	12.92	14.15	15.34	16.56	17.77	18.99	
	78	2.17	3.50	4.82	6.15	7.48	8.80	10.13	11.46	12.78	14.11	15.44	16.76	18.09	19.42	20.74	
	84	2.30	3.70	5.11	6.51	7.91	9.32	1									