

USA Comfort-Tilt Double Hung

Egress Vent Openings

UNIT WIDTH	UNIT HEIGHT	MAX. CLEAR OPENING in Full Open Position (Egress/Vent)			DAYLIGHT OPENING			SQ. FT. VENT OPENING W/O SASH
		SQ. FT.	WIDTH	HEIGHT	WIDTH	HEIGHT	SQ. FT.	
			<i>US-3 1/2</i>	<i>((US-6 3/16)/2)-15/16</i>	<i>US-5 7/8</i>	<i>((US-6.1875)/2)- 7/8</i>		
20	34 3/16	1.50	16 1/2	13 1/16	14 1/8	13 1/8	2.57	3.47
20	38 3/16	1.73	16 1/2	15 1/16	14 1/8	15 1/8	2.97	3.92
20	46 3/16	2.18	16 1/2	19 1/16	14 1/8	19 1/8	3.75	4.84
20	50 3/16	2.41	16 1/2	21 1/16	14 1/8	21 1/8	4.14	5.30
20	54 3/16	2.64	16 1/2	23 1/16	14 1/8	23 1/8	4.54	5.76
20	62 3/16	3.10	16 1/2	27 1/16	14 1/8	27 1/8	5.32	6.67
20	66 3/16	3.33	16 1/2	29 1/16	14 1/8	29 1/8	5.71	7.13
20	70 3/16	3.56	16 1/2	31 1/16	14 1/8	31 1/8	6.11	7.59
20	74 3/16	3.79	16 1/2	33 1/16	14 1/8	33 1/8	6.50	8.05
20	78 3/16	4.02	16 1/2	35 1/16	14 1/8	35 1/8	6.89	8.51
24	34 3/16	1.86	20 1/2	13 1/16	18 1/8	13 1/8	3.30	4.31
24	38 3/16	2.14	20 1/2	15 1/16	18 1/8	15 1/8	3.81	4.88
24	46 3/16	2.71	20 1/2	19 1/16	18 1/8	19 1/8	4.81	6.01
24	50 3/16	3.00	20 1/2	21 1/16	18 1/8	21 1/8	5.32	6.58
24	54 3/16	3.28	20 1/2	23 1/16	18 1/8	23 1/8	5.82	7.15
24	62 3/16	3.85	20 1/2	27 1/16	18 1/8	27 1/8	6.83	8.29
24	66 3/16	4.14	20 1/2	29 1/16	18 1/8	29 1/8	7.33	8.86
24	70 3/16	4.42	20 1/2	31 1/16	18 1/8	31 1/8	7.84	9.43
24	74 3/16	4.71	20 1/2	33 1/16	18 1/8	33 1/8	8.34	10.00
24	78 3/16	4.99	20 1/2	35 1/16	18 1/8	35 1/8	8.84	10.57
28	34 3/16	2.22	24 1/2	13 1/16	22 1/8	13 1/8	4.03	5.15
28	38 3/16	2.56	24 1/2	15 1/16	22 1/8	15 1/8	4.65	5.83
28	46 3/16	3.24	24 1/2	19 1/16	22 1/8	19 1/8	5.88	7.19
28	50 3/16	3.58	24 1/2	21 1/16	22 1/8	21 1/8	6.49	7.87
28	54 3/16	3.92	24 1/2	23 1/16	22 1/8	23 1/8	7.11	8.55
28	62 3/16	4.60	24 1/2	27 1/16	22 1/8	27 1/8	8.34	9.91
28	66 3/16	4.94	24 1/2	29 1/16	22 1/8	29 1/8	8.95	10.59
28	70 3/16	✓ 5.28	24 1/2	31 1/16	22 1/8	31 1/8	9.56	11.27
28	74 3/16	✓ 5.63	24 1/2	33 1/16	22 1/8	33 1/8	10.18	11.95
28	78 3/16	✗ 5.97	24 1/2	35 1/16	22 1/8	35 1/8	10.79	12.63
32	34 3/16	2.59	28 1/2	13 1/16	26 1/8	13 1/8	4.76	5.99
32	38 3/16	2.98	28 1/2	15 1/16	26 1/8	15 1/8	5.49	6.78
32	46 3/16	3.77	28 1/2	19 1/16	26 1/8	19 1/8	6.94	8.36
32	50 3/16	4.17	28 1/2	21 1/16	26 1/8	21 1/8	7.67	9.15
32	54 3/16	4.56	28 1/2	23 1/16	26 1/8	23 1/8	8.39	9.95
32	62 3/16	✓ 5.36	28 1/2	27 1/16	26 1/8	27 1/8	9.84	11.53
32	66 3/16	✗ 5.75	28 1/2	29 1/16	26 1/8	29 1/8	10.57	12.32
32	70 3/16	✗ 6.15	28 1/2	31 1/16	26 1/8	31 1/8	11.29	13.11
32	74 3/16	✗ 6.54	28 1/2	33 1/16	26 1/8	33 1/8	12.02	13.90
32	78 3/16	✗ 6.94	28 1/2	35 1/16	26 1/8	35 1/8	12.75	14.70
36	34 3/16	2.95	32 1/2	13 1/16	30 1/8	13 1/8	5.49	6.83
36	38 3/16	3.40	32 1/2	15 1/16	30 1/8	15 1/8	6.33	7.73
36	46 3/16	4.30	32 1/2	19 1/16	30 1/8	19 1/8	8.00	9.54
36	50 3/16	4.75	32 1/2	21 1/16	30 1/8	21 1/8	8.84	10.44
36	54 3/16	5.21	32 1/2	23 1/16	30 1/8	23 1/8	9.68	11.34
36	62 3/16	✗ 6.11	32 1/2	27 1/16	30 1/8	27 1/8	11.35	13.15
36	66 3/16	✗ 6.56	32 1/2	29 1/16	30 1/8	29 1/8	12.19	14.05
36	70 3/16	✗ 7.01	32 1/2	31 1/16	30 1/8	31 1/8	13.02	14.95
36	74 3/16	✗ 7.46	32 1/2	33 1/16	30 1/8	33 1/8	13.86	15.86
36	78 3/16	✗ 7.91	32 1/2	35 1/16	30 1/8	35 1/8	14.70	16.76
40	34 3/16	3.31	36 1/2	13 1/16	34 1/8	13 1/8	6.22	7.67
40	38 3/16	3.82	36 1/2	15 1/16	34 1/8	15 1/8	7.17	8.68
40	46 3/16	4.83	36 1/2	19 1/16	34 1/8	19 1/8	9.06	10.71
40	50 3/16	5.34	36 1/2	21 1/16	34 1/8	21 1/8	10.01	11.72
40	54 3/16	5.85	36 1/2	23 1/16	34 1/8	23 1/8	10.96	12.74
40	62 3/16	✗ 6.86	36 1/2	27 1/16	34 1/8	27 1/8	12.86	14.76
40	66 3/16	✗ 7.37	36 1/2	29 1/16	34 1/8	29 1/8	13.80	15.78
40	70 3/16	✗ 7.87	36 1/2	31 1/16	34 1/8	31 1/8	14.75	16.79
40	74 3/16	✗ 8.38	36 1/2	33 1/16	34 1/8	33 1/8	15.70	17.81
40	78 3/16	✗ 8.89	36 1/2	35 1/16	34 1/8	35 1/8	16.65	18.82

✓ - equivalent to a clear opening of 5.0 sq/ft, 20"+ width, 24"+ height
 "x" - equivalent to a clear opening of 5.7 sq/ft, 20" + width, 24"+ height

CURRENT: 09/07/23
 REVISED: 12/12/22