

Caloric load values of halogen-free and halogenated cables and insulated wires

Type	dimension n x mm ²	caloric load kWh/m
JE-H (St) H Bd	2x2x0,6	0,12
	4x2x0,6	0,18
	6x2x0,6	0,23
	10x2x0,6	0,33
	20x2x0,6	0,64
	30x2x0,6	0,81
	40x2x0,6	1,05
	50x2x0,6	1,34
	60x2x0,6	1,50
	80x2x0,6	2,01
	100x2x0,6	2,53
JE-H (St) H Bd	2x2x0,8	0,28
	4x2x0,8	0,39
	8x2x0,8	0,58
	12x2x0,8	0,86
	20x2x0,8	1,17
	40x2x0,8	2,08
J-H(St)H Bd	2x2x0,6	0,12
	4x2x0,6	0,18
	6x2x0,6	0,23
	10x2x0,6	0,33
	20x2x0,6	0,72
	30x2x0,6	0,81
	40x2x0,6	1,05
	50x2x0,6	1,34
	60x2x0,6	1,50
	80x2x0,6	2,01
100x2x0,6	2,53	
J-H (St) H Bd	2x2x0,8	0,16
	4x2x0,8	0,29
	6x2x0,8	0,35
	10x2x0,8	0,55
	20x2x0,8	1,21
	30x2x0,8	1,36
	40x2x0,8	1,67
	50x2x0,8	2,19
	60x2x0,8	2,44
	80x2x0,8	3,18
100x2x0,8	4,07	
J-HLiHCH Bd	2x2x0,5 mm ²	1,0
	4x2x0,5 mm ²	1,4
	8x2x0,5 mm ²	2,1
	12x2x0,5 mm ²	3,1
	20x2x0,5 mm ²	4,2
	32x2x0,5 mm ²	6,4
	40x2x0,5 mm ²	7,5
J-H (St) H Bd E 30 bis E 90 red Fire warning installation cable	2x2x0,8	0,20
	4x2x0,8	0,34
	8x2x0,8	0,72
	12x2x0,8	0,89
	16x2x0,8	1,08
	20x2x0,8	1,36
	32x2x0,8	2,03
	40x2x0,8	2,59
	52x2x0,8	3,06
	J-H (St) HRH Bd E 30 bis E 90 red Fire warning installation cable	2x2x0,8
4x2x0,8		0,66
8x2x0,8		1,27
12x2x0,8		1,56
16x2x0,8		1,81
20x2x0,8		2,26
32x2x0,8		3,23
40x2x0,8	4,15	
52x2x0,8	4,68	

Type	dimension n x mm ²	caloric load kWh/m
J-HH Bd	2x2x0,6	0,22
	4x2x0,6	0,33
	6x2x0,6	0,39
	10x2x0,6	0,53
	16x2x0,6	0,81
	20x2x0,6	0,97
	24x2x0,6	1,11
	30x2x0,6	1,36
	40x2x0,6	1,72
	50x2x0,6	2,00
	60x2x0,6	2,39
	80x2x0,6	3,06
	100x2x0,6	3,72
	JE-LiHH Bd	4x1x0,5 mm ²
8x1x0,5 mm ²		0,45
16x1x0,5 mm ²		0,78
24x1x0,5 mm ²		1,08
32x1x0,5 mm ²		1,36
40x1x0,5 mm ²		1,64
I-YY Bd	2x2x0,6	0,11
	4x2x0,6	0,17
	6x2x0,6	0,22
	10x2x0,6	0,28
	16x2x0,6	0,39
	20x2x0,6	0,44
	24x2x0,6	0,50
	30x2x0,6	0,67
	40x2x0,6	0,81
	50x2x0,6	0,94
	60x2x0,6	1,17
	80x2x0,6	1,42
	100x2x0,6	1,69
JE-Y (St) Y Bd	2x2x0,8	0,19
	4x2x0,8	0,28
	8x2x0,8	0,42
	12x2x0,8	0,58
	16x2x0,8	0,72
	20x2x0,8	0,85
	24x2x0,8	0,94
	28x2x0,8	1,17
	32x2x0,8	1,28
	36x2x0,8	1,39
	40x2x0,8	1,50
	44x2x0,8	1,61
	48x2x0,8	1,83
	52x2x0,8	1,94
	56x2x0,8	2,06
	60x2x0,8	2,14
	64x2x0,8	2,25
68x2x0,8	2,36	
72x2x0,8	2,47	
76x2x0,8	2,72	
80x2x0,8	2,83	

Type	dimension n x mm ²	caloric load kWh/m
J-YY Bd	2x2x0,6	0,11
	4x2x0,6	0,17
	6x2x0,6	0,22
	10x2x0,6	0,28
	16x2x0,6	0,39
	20x2x0,6	0,44
	24x2x0,6	0,50
	30x2x0,6	0,67
	40x2x0,6	0,81
	50x2x0,6	0,94
	60x2x0,6	1,17
	80x2x0,6	1,42
	100x2x0,6	1,69
	J-Y(St)Y, JE-Y(St)Y	1x2x0,6
2x2x0,6		0,17
3x2x0,6		0,20
4x2x0,6		0,23
5x2x0,6		0,26
6x2x0,6		0,28
8x2x0,6		0,29
10x2x0,6		0,33
12x2x0,6		0,38
14x2x0,6		0,40
16x2x0,6		0,43
20x2x0,6		0,47
24x2x0,6		0,52
30x2x0,6		0,69
40x2x0,6	0,77	
50x2x0,6	0,92	
60x2x0,6	1,20	
80x2x0,6	1,41	
100x2x0,6	1,83	
J-Y(St)Y, JE-Y(St)Y	1x2x0,8	0,19
	2x2x0,8	0,25
	3x2x0,8	0,31
	4x2x0,8	0,38
	5x2x0,8	0,43
	6x2x0,8	0,50
	8x2x0,8	0,56
	10x2x0,8	0,75
	12x2x0,8	0,81
	14x2x0,8	0,87
	16x2x0,8	1,00
	20x2x0,8	1,13
	24x2x0,8	1,45
	30x2x0,8	1,70
40x2x0,8	2,08	
50x2x0,8	2,65	
60x2x0,8	2,84	
80x2x0,8	3,92	
100x2x0,8	4,94	