

COSMO Trockensystem TOP20 | TOP30 | ÖKO

Kühlleistung

Mittlere Kühlwassertemperatur Raumtemperatur		Bodenbelag $R_{\lambda,B} = 0,00 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Fliesen				Bodenbelag $R_{\lambda,B} = 0,05 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Parkett, Laminat, Kunstfasern				Bodenbelag $R_{\lambda,B} = 0,10 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Teppich				Bodenbelag $R_{\lambda,B} = 0,15 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$ Velour, Fertigparkett, Holzdielen			
		VA = 125 mm	Oberflächentemperatur	VA = 250 mm	Oberflächentemperatur	VA = 125 mm	Oberflächentemperatur	VA = 250 mm	Oberflächentemperatur	VA = 125 mm	Oberflächentemperatur	VA = 250 mm	Oberflächentemperatur	VA = 125 mm	Oberflächentemperatur	VA = 250 mm	Oberflächentemperatur
		RZ	θ_F	AZ	θ_F	RZ	θ_F	AZ	θ_F	RZ	θ_F	AZ	θ_F	RZ	θ_F	AZ	θ_F
θ_m	θ_i	W / m ²	°C	W / m ²	°C	W / m ²	°C	W / m ²	°C	W / m ²	°C	W / m ²	°C	W / m ²	°C	W / m ²	°C
24	28	18,0	25,2	14,3	25,8	14,1	25,8	11,6	26,2	11,6	26,2	9,8	26,5	9,9	26,5	8,5	26,7
24	26	7,3	24,9	5,8	25,1	5,7	25,1	4,7	25,3	4,7	25,3	4,0	25,4	4,0	25,4	3,4	25,5
22	28	27,8	23,7	22,1	24,6	21,8	24,6	18,0	25,2	18,0	25,2	15,1	25,7	15,2	25,7	13,1	26,0
22	26	18,0	23,2	14,3	23,8	14,1	23,8	11,6	24,2	11,6	24,2	9,8	24,5	9,9	24,5	8,5	24,7
22	25	12,9	23,0	10,3	23,4	10,1	23,4	8,3	23,7	8,3	23,7	7,0	23,9	7,1	23,9	6,1	24,1
22	24	7,3	22,9	5,8	23,1	5,7	23,1	4,7	23,3	4,7	23,3	4,0	23,4	4,0	23,4	3,4	23,5
20	28	37,5	22,2	29,7	23,4	29,4	23,5	24,2	24,3	24,2	24,3	20,3	24,9	20,5	24,8	17,6	25,3
20	26	27,8	21,7	22,1	22,6	21,8	22,6	18,0	23,2	18,0	23,2	15,1	23,7	15,2	23,7	13,1	24,0
20	25	23,0	21,5	18,2	22,2	18,0	22,2	14,8	22,7	14,8	22,7	12,5	23,1	12,6	23,1	10,8	23,3
20	24	18,0	21,2	14,3	21,8	14,1	21,8	11,6	22,2	11,6	22,2	9,8	22,5	9,9	22,5	8,5	22,7
20	22	7,3	20,9	5,8	21,1	5,7	21,1	4,7	21,3	4,7	21,3	4,0	21,4	4,0	21,4	3,4	21,5
18	28	47,0	20,8	37,3	22,3	36,9	22,3	30,3	23,3	30,3	23,3	25,5	24,1	25,8	24,0	22,1	24,6
18	26	37,5	20,2	29,7	21,4	29,4	21,5	24,2	22,3	24,2	22,3	20,3	22,9	20,5	22,8	17,6	23,3
18	25	32,7	20,0	25,9	21,0	25,6	21,1	21,1	21,8	21,1	21,8	17,7	22,3	17,9	22,2	15,3	22,6
18	24	27,8	19,7	22,1	20,6	21,8	20,6	18,0	21,2	18,0	21,2	15,1	21,7	15,2	21,7	13,1	22,0
18	22	18,0	19,2	14,3	19,8	14,1	19,8	11,6	20,2	11,6	20,2	9,8	20,5	9,9	20,5	8,5	20,7
16	28	56,6	19,3	44,9	21,1	44,4	21,2	36,5	22,4	36,5	22,4	30,7	23,3	31,0	23,2	26,5	23,9
16	26	47,0	18,8	37,3	20,3	36,9	20,3	30,3	21,3	30,3	21,3	25,5	22,1	25,8	22,0	22,1	22,6
16	25	42,3	18,5	33,6	19,8	33,1	19,9	27,3	20,8	27,3	20,8	22,9	21,5	23,1	21,4	19,8	22,0
16	24	37,5	18,2	29,7	19,4	29,4	19,5	24,2	20,3	24,2	20,3	20,3	20,9	20,5	20,8	17,6	21,3
16	22	27,8	17,7	22,1	18,6	21,8	18,6	18,0	19,2	18,0	19,2	15,1	19,7	15,2	19,7	13,1	20,0
14	28	66,1	17,8	52,5	19,9	51,8	20,0	42,6	21,4	42,6	21,4	35,9	22,5	36,2	22,4	31,0	23,2
14	26	56,6	17,3	44,9	19,1	44,4	19,2	36,5	20,4	36,5	20,4	30,7	21,3	31,0	21,2	26,5	21,9
14	25	51,8	17,0	41,1	18,7	40,6	18,7	33,4	19,9	33,4	19,9	28,1	20,7	28,4	20,6	24,3	21,3
14	24	47,0	16,8	37,3	18,3	36,9	18,3	30,3	19,3	30,3	19,3	25,5	20,1	25,8	20,0	22,1	20,6
14	22	37,5	16,2	29,7	17,4	29,4	17,5	24,2	18,3	24,2	18,3	20,3	18,9	20,5	18,8	17,6	19,3



Kühlleistung auf Grundlage der DIN EN 1264



Konstruktion: K01811, K01812, K03701, K03702
Produktdatenblatt: P01000, P03000
Detailinformation: D01000, D01001

Nennschichtdicke 11,5 mm
Wärmeleitfähigkeit λ 0,62 W / mK
Spreizung σ 3 K