

Kolik je potřeba odpařit vody, abyste dosáhli doporučené vlhkosti obytných prostorů?

K dosažení doporučené relativní vlhkosti je třeba odpařit (litrů za den):			Teplota venku (°C)	Relativní vlhkost (%)	
místnost 20 m ²	místnost 30 m ²	místnost 50 m ²		venku	uvnitř při 23°C bez zvlhčování
0	0	0	20	80	66
0	0	0	20	70	58
0	0	0	20	60	50
0,2	0,3	0,4	15	80	48
0,6	0,9	1,5	15	70	42
1,0	1,6	2,6	15	60	36
1,2	1,8	3,0	10	80	35
1,5	2,2	3,7	10	70	30
1,8	2,7	4,5	10	60	27
2,0	3,0	5,0	5	80	24
2,2	3,2	5,4	5	70	21
2,4	3,6	5,9	5	60	19
2,5	3,8	6,3	0	80	17
2,7	4,0	6,7	0	70	15
2,8	4,2	7,0	0	60	13
2,9	4,4	7,3	-5	80	12
3,0	4,5	7,6	-5	70	10
3,2	4,7	7,9	-5	60	9

Relativní vlhkost menší než 40% není zdravá pro člověka, pro zvířata, škodí nábytku, hudebním nástrojům, dřevěným podlahám, květinám,... Pokud relativní vlhkost klesne pod tuto hodnotu, je nutno začít vzduch zvlhčovat.