

Schnellauslegungshilfe für Kleinraumventilatoren in Bad und WC gemäß DIN 1946-6

Gesamtvolumenstrom bei unterschiedlichen Wohnungsgrößen Auslegung nach Nennlüftung gemäß DIN 1946-6 Tabelle 7

Wohnungsgröße in m ²	30			50			70			90			110			130			140		
Anzahl ECA	1			1			2			2			3			3			3		
	RL	NL	IL	FL	RL	NL															
Volumenstrom	46	46	56	46	46	56	46	92	102	56	92	112	56	138	168	56	138	168	56	138	168
Luftwechselrate	0,61	0,61	0,75	0,37	0,37	0,45	0,26	0,53	0,58	0,25	0,41	0,50	0,20	0,50	0,61	0,17	0,42	0,52	0,13	0,39	0,48

RL = Reduzierte Lüftung, NL = Nennlüftung, IL = Intensivlüftung, FL = Lüftung zum Feuchteschutz

Gesamtvolumenstrom bei unterschiedlichen Wohnungsgrößen Auslegung nach Nennlüftung gemäß DIN 1946-6 Tabelle 7

Wohnungsgröße in m ²	30			50			70			90			110			130			140		
Anzahl ER	1			1			1			2			2			2			2		
	RL	NL	IL	FL	RL	NL															
Volumenstrom	35	60	60	35	60	60	35	60	100	70	95	120	70	95	120	70	120	160	70	120	160
Luftwechselrate	0,47	0,80	0,80	0,28	0,48	0,18	0,20	0,34	0,57	0,31	0,42	0,53	0,25	0,35	0,44	0,22	0,37	0,49	0,20	0,35	0,46

RL = Reduzierte Lüftung, NL = Nennlüftung, IL = Intensivlüftung, FL = Lüftung zum Feuchteschutz