

Auszug : Tabelle 9-3 Anrechenbarer Verbrennungsluftvolumenstrom in Abhängigkeit vom Haustyp

Eingeschossige Wohnung / Nutzungseinheit			Mehrgeschossige Wohnung / Nutzungseinheit			Referenzwert nach TRGI 2008	Anrechenbarer Verbrennungsluftvolumenstrom $q_{VL,anr}$ [m³/h]					
Ventilator-gestützte Lüftung in ab 2002 errichteten EFH / MFH	freie Lüftung - in ab 2002 errichteten EFH / MFH oder - in vor 2002 errichteten MFH mit wesentlicher Änderung der Luftdurchlässigkeit	freie Lüftung in vor 2002 errichteten EFH mit wesentlicher Änderung der Luftdurchlässigkeit	Ventilator-gestützte Lüftung in ab 2002 errichteten EFH / MFH	freie Lüftung - in ab 2002 errichteten EFH / MFH oder - in vor 2002 errichteten MFH mit wesentlicher Änderung der Luftdurchlässigkeit	freie Lüftung in vor 2002 errichteten EFH mit wesentlicher Änderung der Luftdurchlässigkeit	Freie Lüftung in vor 2002 EFH/MFH ohne wesentliche Änderungen der Luftdurchlässigkeit	Aufstellraum mit Tür ins Freie oder Fenster, das geöffnet werden kann sowie Innentür mit Verbrennungsluftöffnung von mind. 150 cm² freien Querschnittes	Innentür ohne umlaufende Dichtung oder mit Überströmdichtung		Innentür mit 3-seitig umlaufender Dichtung		
$n_{50} = 1,0$	$n_{50} = 1,5$	$n_{50} = 2,0$	$n_{50} = 1,0$	$n_{50} = 1,5$	$n_{50} = 2,0$	$n_{50} = 3,0$	Verbrennungs-Luftvolumenstrom durch Infiltration					
$f_{\text{wirk.komp.}} = 0,7$			$f_{\text{wirk.komp.}} = 0,8$			$f_{\text{wirk.komp.}} = 0,7$		Kurve 4	Kurve 2	Kurve 3	Kurve 1	Kurve 2
$n = 0,13 \text{ h}^{-1}$	$n = 0,19 \text{ h}^{-1}$	$n = 0,26 \text{ h}^{-1}$	$n = 0,15 \text{ h}^{-1}$	$n = 0,22 \text{ h}^{-1}$	$n = 0,3 \text{ h}^{-1}$	$n = 0,4 \text{ h}^{-1}$	[m³/h]	Türblatt ungekürzt	Türblatt 1,0 cm gekürzt	Türblatt ungekürzt	Türblatt 1,0 cm gekürzt	Türblatt 1,5 cm gekürzt
Haustyp 1 Raumvolumen [m³]	Haustyp 3 Raumvolumen [m³]	Haustyp 5 Raumvolumen [m³]	Haustyp 2 Raumvolumen [m³]	Haustyp 4 Raumvolumen [m³]	Haustyp 6 Raumvolumen [m³]	Haustyp 7 Raumvolumen [m³]						
6	4	3	5	4	3	2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
12	8	6	11	7	5	4	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
18	13	9	16	11	8	6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
25	17	12	21	15	11	8	3,2	3,0	3,0	2,7	3,0	3,0
31	21	15	27	18	13	10	4	3,8	3,8	3,4	3,8	3,8
37	25	18	32	22	16	12	4,8	4,5	4,6	3,7	4,5	4,6
43	29	22	37	25	19	14	5,6	5,1	5,3	4,2	5,1	5,3
49	34	25	43	29	21	16	6,4	5,9	6,1	4,5	5,9	6,1
55	38	28	48	33	24	18	7,2	6,6	6,9	5,0	6,6	6,9
62	42	31	53	36	27	20	8	7,4	7,5	5,3	7,4	7,5
68	46	34	59	40	29	22	8,8	8,0	8,3	5,6	8,0	8,3
74	51	37	64	44	32	24	9,6	8,6	9,1	5,8	8,6	9,1
80	55	40	69	47	35	26	10,4	9,3	9,8	6,1	9,3	9,8
86	59	43	75	51	37	28	11,2	9,9	10,6	6,2	9,9	10,6
92	63	46	80	55	40	30	12	10,6	11,4	6,6	10,6	11,4
98	67	49	85	58	43	32	12,8	11,2	12,0	6,7	11,2	12,0
105	72	52	91	62	45	34	13,6	11,7	12,6	6,9	11,7	12,6
111	76	55	96	65	48	36	14,4	12,3	13,4	7,0	12,3	13,4
117	80	58	101	69	51	38	15,2	13,0	14,1	7,0	13,0	14,1
123	84	62	107	73	53	40	16	13,6	14,9	7,2	13,6	14,9
129	88	65	112	76	56	42	16,8	14,1	15,5	7,4	14,1	15,5
135	93	68	117	80	59	44	17,6	14,6	16,2	7,5	14,6	16,2
142	97	71	123	84	61	46	18,4	15,0	17,0	7,5	15,0	17,0
148	101	74	128	87	64	48	19,2	15,7	17,6	7,7	15,7	17,6