

VELUX Balanced Ventilation

Technische Werte

Schalldämmung:

- Mit geöffneter Lüftungsklappe: $D_{n,e,w} (C;Ctr) = 29 (0;-1) \text{ dB}$
- Mit geschlossener Lüftungsklappe⁽¹⁾: $R_w (C;Ctr) = \text{bis } 37 (-1;-3) \text{ dB}$

(1) Abhängig des gewählten VELUX-Fensters

Luftvolumenstrom in (m³/h) für Schwing-Fenster GGU/GGL: (mit 2-fach-Verglasung)

		Lüftungskapazität q_v [m³ / h] - Regler Position: 1							
		Druckdifferenz Δp							
Größe	Breite	1 Pa	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa
CK	55 cm	10,3	20,5	26,0	26,8	28,5	29,3	29,5	28,0
FK	66 cm	17,6	25,0	28,9	29,8	31,5	32,5	33,8	31,0
MK	78 cm	25,6	30,0	32,0	33,1	34,8	36,0	38,5	34,3
PK	94 cm	29,1	37,2	40,7	41,5	42,1	42,4	42,5	38,2
SK	114 cm	33,3	46,0	51,3	51,8	51,1	50,2	47,4	43,1
UK	134 cm	43,9	62,7	75,0	78,0	82,0	82,6	81,5	75,2

		Lüftungskapazität q_v [m³ / h] - Regler Position: 5							
		Druckdifferenz Δp							
Größe	Breite	1 Pa	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa
CK	55 cm	5,5	9,0	15,6	17,5	21,2	23,0	25,5	26,5
FK	66 cm	9,6	14,3	20,2	21,9	25,4	27,1	29,8	29,1
MK	78 cm	14,0	20,1	25,2	26,8	30,0	31,5	34,6	32,0
PK	94 cm	14,7	21,6	28,6	30,6	35,0	36,3	38,4	36,3
SK	114 cm	15,6	23,5	32,7	35,3	41,0	42,3	43,0	41,5
UK	134 cm	27,7	34,5	45,3	50,9	62,1	67,7	70,0	70,1

		Lüftungskapazität q_v [m³ / h] - Regler Position: 8							
		Druckdifferenz Δp							
Größe	Breite	1 Pa	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa
CK	55 cm	1,0	2,0	3,3	4,3	6,3	7,3	9,7	16,5
FK	66 cm	4,0	6,1	9,0	10,0	12,1	13,1	15,0	20,8
MK	78 cm	7,3	10,6	15,3	16,3	18,5	19,4	20,8	25,5
PK	94 cm	8,5	12,7	18,6	19,9	22,8	23,9	25,7	30,6
SK	114 cm	10,0	15,3	22,7	24,4	28,0	29,5	31,6	36,8
UK	134 cm	11,5	18,7	27,3	31,2	39,1	43,0	49,0	64,4

**Luftvolumenstrom in (m³/h) für Klapp-Schwing-Fenster GPU/GPL und Wohn- und Ausstiegsfenster GTU/GTL:
(mit 2-fach-Verglasung)**

		Lüftungskapazität qv [m ³ / h] - Regler Position: 1							
		Druckdifferenz Δp							
Größe	Breite	1 Pa	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa
CK	55 cm	10,0	24,6	29,0	30,1	32,5	33,5	34,0	35,5
FK	66 cm	15,0	28,4	32,8	34,1	35,9	36,6	37,3	40,0
MK	78 cm	20,5	32,5	37,0	38,5	39,6	40,0	41,0	45,0
PK	94 cm	26,5	40,6	45,5	46,6	47,1	47,3	47,8	50,4
SK	114 cm	33,9	50,5	55,9	56,5	56,3	56,3	56,2	57,1
UK	134 cm	36,5	52,1	60,0	62,0	65,0	66,0	67,8	73,4

		Lüftungskapazität qv [m ³ / h] - Regler Position: 5							
		Druckdifferenz Δp							
Größe	Breite	1 Pa	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa
CK	55 cm	7,5	13,9	19,0	21,3	25,9	28,2	30,5	34,5
FK	66 cm	9,7	16,0	22,3	24,6	29,3	31,2	33,4	38,3
MK	78 cm	12,1	18,3	26,0	28,2	32,9	34,5	36,5	42,5
PK	94 cm	15,0	22,8	31,3	33,9	39,6	41,5	43,9	48,6
SK	114 cm	18,7	28,4	37,7	40,9	47,7	50,0	53,0	56,0
UK	134 cm	19,3	30,1	45,0	49,5	57,7	61,0	64,3	71,5

		Lüftungskapazität qv [m ³ / h] - Regler Position: 8							
		Druckdifferenz Δp							
Größe	Breite	1 Pa	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa
CK	55 cm	2,7	5,6	10,5	12,6	15,8	17,0	18,8	26,0
FK	66 cm	4,0	7,1	12,1	14,2	17,3	18,4	20,3	27,9
MK	78 cm	5,5	8,8	13,8	15,9	19,0	20,0	22,0	30,0
PK	94 cm	7,5	11,8	18,0	20,9	24,9	26,3	28,8	37,0
SK	114 cm	10,0	15,5	24,0	27,0	32,3	34,0	37,0	45,6
UK	134 cm	11,0	17,5	26,0	29,5	34,6	37,0	41,0	56,0

Weitere Fachinformationen und Unterlagen

finden Sie auf unserer Internetseite www.velux.de/ventilation