

## LGW Мощность нагрева и увеличение температуры воздушного потока

t <sub>в</sub> °C	Подача воздуха	80/60		60/40		55/35	
		Δt <sub>в</sub> °C	QкВт	Δt <sub>в</sub> °C	QкВт	Δt <sub>в</sub> °C	QкВт
0	1	35.6	7.4	25.0	5.1	22.1	4.5
	2	30.1	9.7	20.5	6.6	18.0	5.8
+10	1	31.0	6.3	19.4	3.9	16.5	3.4
	2	25.5	8.2	15.9	15.1	13.4	4.3
+15	1	28.3	5.7	16.7	3.4	13.7	2.8
	2	23.2	7.5	13.7	4.4	11.1	3.6
+20	1	25.5	5.2	13.9	2.8	10.9	2.2
	2	20.9	6.7	11.2	3.6	8.7	2.8

Подача воздуха 1 = 600 м<sup>3</sup>/ч, Подача воздуха 2 = 900 м<sup>3</sup>/ч

t<sub>в</sub>°C = температура воздуха на входе

Δt<sub>в</sub>°C = увеличение температуры воздуха, Q = мощность обогрева

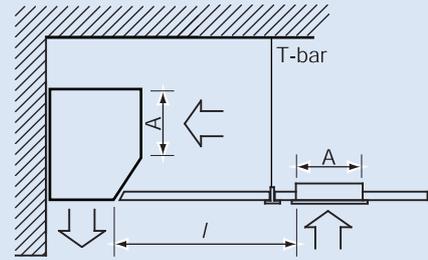


Рисунок 9: Установка в подвесной потолок. Следует обеспечить достаточное количество поступающего в завесу воздуха для того чтобы исключить возможность перегрева. Вентиляционная решетка в подвесном потолке может обеспечить достаточное количество поступающего воздуха. Размер L = мин 600 мм.

## LGWL Мощность нагрева и увеличение температуры воздушного потока

t <sub>в</sub> °C	Подача воздуха	80/60		60/40		55/35	
		Δt <sub>в</sub> °C	QкВт	Δt <sub>в</sub> °C	QкВт	Δt <sub>в</sub> °C	QкВт
0	1	38.0	12.9	26.0	8.9	23.0	7.9
	2	33.0	15.7	23.0	10.8	20.0	9.6
+10	1	32.4	11.0	20.6	7.0	17.6	7.2
	2	28.0	13.4	18.0	8.5	15.0	7.2
+15	1	29.5	10.0	17.8	6.0	14.8	5.0
	2	25.8	12.2	15.4	7.3	12.8	6.0
+20	1	26.7	9.0	14.9	5.0	11.8	4.0
	2	23.3	11.0	12.9	6.1	10.2	4.8

Подача воздуха 1 = 1000 м<sup>3</sup>/ч, Подача воздуха 2 = 1400 м<sup>3</sup>/ч

t<sub>в</sub>°C = температура воздуха на входе

Δt<sub>в</sub>°C = увеличение температуры воздуха, Q = мощность обогрева

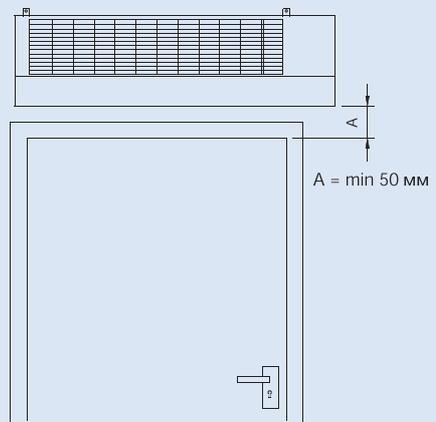


Рисунок 10: Минимальный размер при монтаже

## LGW (L) - Перепад давления на водяном контуре

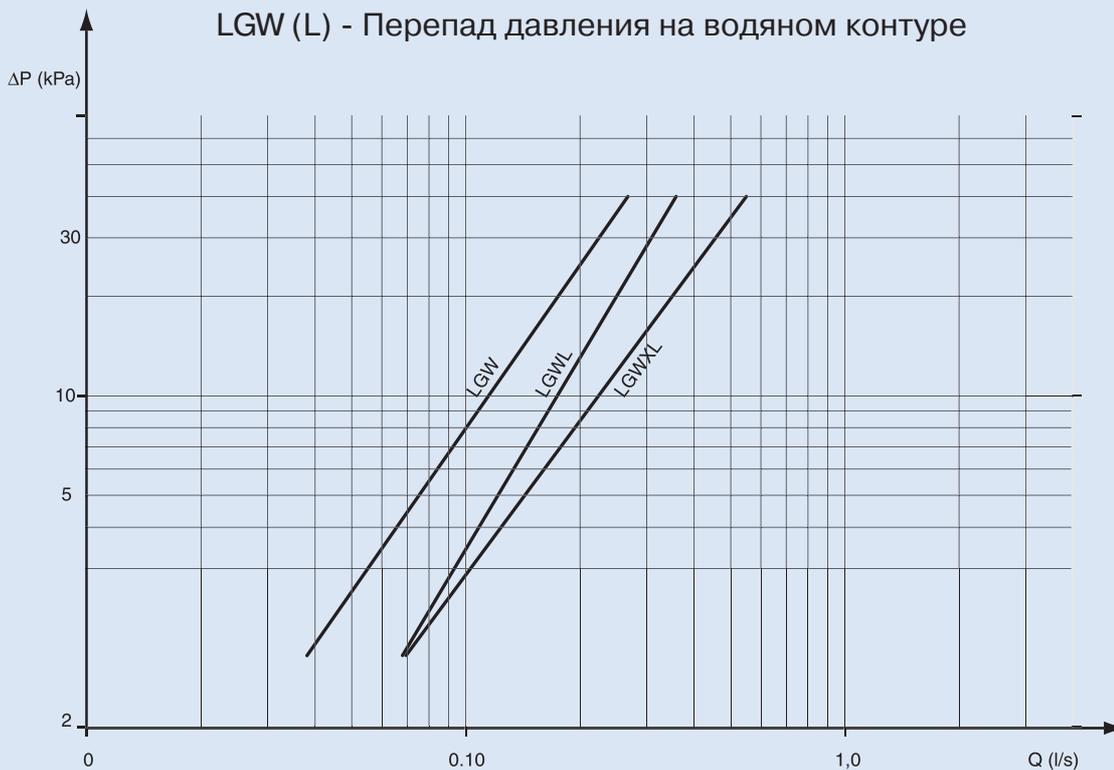


Рисунок 11: Перепад давления при задаваемом расходе воды