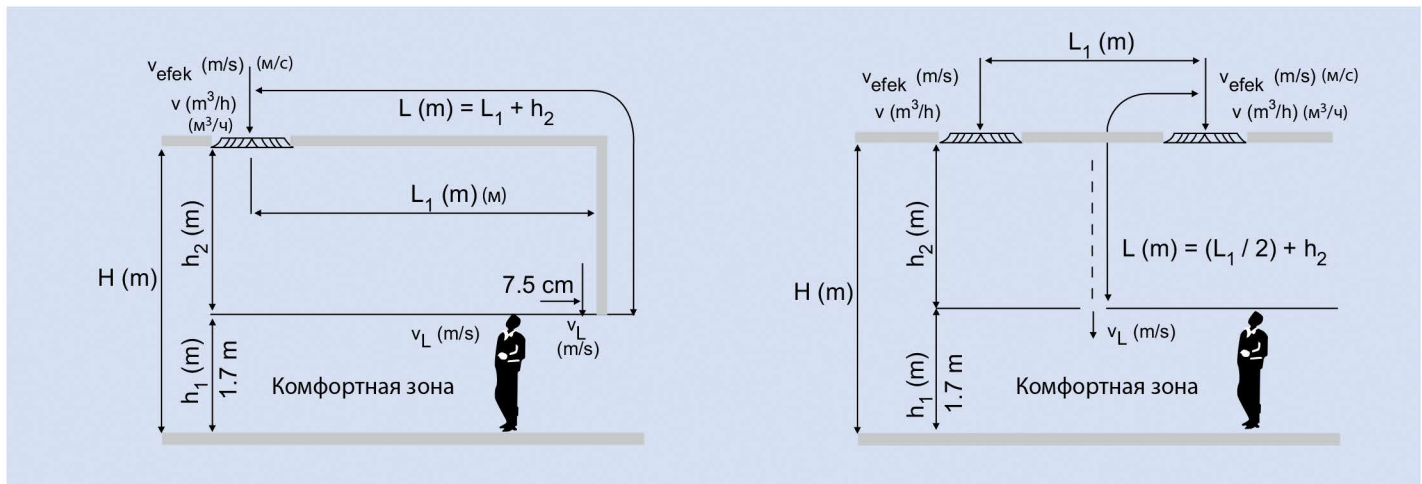


## Выбор



<b>L<sub>1</sub></b>	Расстояние между диффузорами либо между диффузорами и стеной (м)
<b>h<sub>1</sub></b>	Высота области комфорта (м)
<b>h<sub>2</sub></b>	Расстояние между диффузором и областью комфорта (м)
<b>V<sub>efek.</sub></b>	Скорость эффективного обдува (м/с)
<b>V<sub>L</sub></b>	Скорость воздуха в области комфорта (м/с)
<b>Δt<sub>0</sub></b>	Разница температур входящего в среду воздуха и воздуха в области комфорта (°C)
<b>Δt<sub>L</sub></b>	Разница температур входящего в область комфорта воздуха и воздуха в области комфорта (°C)
<b>L</b>	Расстояние выброса (м)
<b>V</b>	Объем воздуха (м <sup>3</sup> /ч)
<b>H</b>	Высота помещения (м)
<b>S</b>	Уровень силы шума dB (A)

Для наличия «эффекта флотации» скорость эффективного обдува ( $V_{\text{efek.}}$ ) должна составлять не менее 2 м/с. Для обеспечения условий комфорта выберите уровень звука, не превышающий величину 40 dB (A). Верхний уровень области комфорта взять выше 1.70 м от уровня земли (x1). На этом уровне скорость воздушных масс ( $V_L$ ) 0,25 и 0,10 м/с; расстояния выброса воздуха определить в зависимости от размера диффузора и скорости потока, глядя на таблицы.

**Примечание:**

Таблицы выбора диффузора даны для 4-х стороннего диффузора. По поводу других конфигураций диффузоров, связывайтесь с нашей фирмой.

	Звук	Потеря Давления
Приточная с демпфером	+ 3 dB (A)	x 1,0
Вытяжная	+ 3 dB (A)	x 1,1
Вытяжная с демпфером	+ 13 dB (A)	x 1,15

Величины в таблицах даны для приточных диффузоров и без демпферов, для данных рядом ситуаций следует применять соответствующие коэффициенты и дополнения.