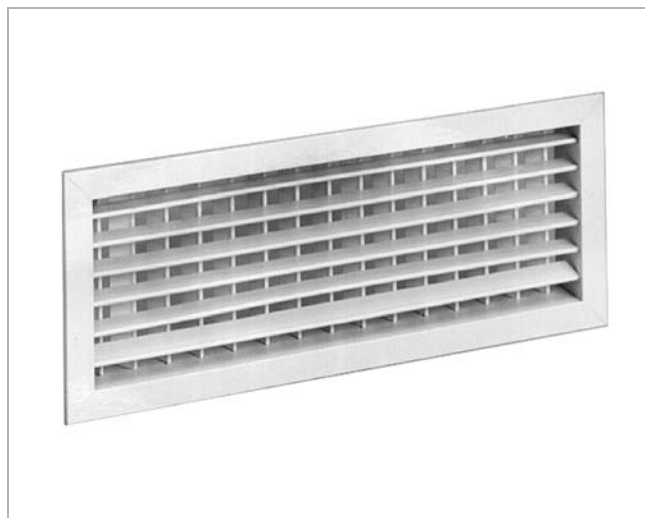




Вентиляционная решётка

C20/C21



Описание

C20 – прямоугольная алюминиевая решётка с регулируемыми горизонтальными ламелями. C21 снабжена также вертикальными ламелями для регулировки направления распределения. C20/C21 применяются для притока воздуха. В стандартный комплект поставки решёток входят пружины для крепления к расширительным камерам типа VBA, WB или монтажной рамке типа GGR. C20/C21 применяются совместно с регулятором расхода GAT.

Обслуживание

Решётка снимается при необходимости получить доступ в расширительную камеру или воздуховод. Внешние детали протираются влажной тряпкой.

Аксессуары:

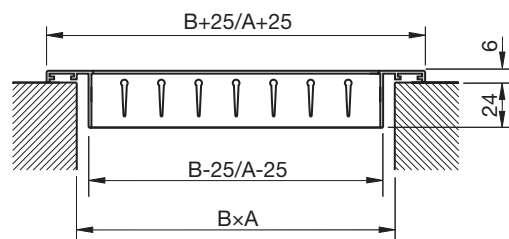
Расширительная камера: VBA, WB
Монтажная рамка типа: GGR
Регулятор расхода: GAT

Пример для заказа

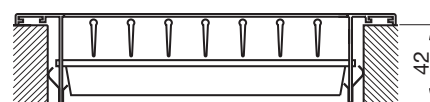
Изделие	C20/C21	aaa	bbb
Тип			
Размер A			
В-размер			

Размеры

C20



C21



A x B мм	Своб. площадь F(м ²)	Вес кг
200 x 100	0,0105	0,3
300 x 100	0,0164	0,4
400 x 100	0,0225	0,5
500 x 100	0,0283	0,7
300 x 150	0,0275	0,6
400 x 150	0,0375	0,7
500 x 150	0,0475	1,0
600 x 150	0,0574	1,2
400 x 200	0,0525	0,9
500 x 200	0,0664	1,4
600 x 200	0,0804	1,6

Другие размеры доступны по запросу.

Материалы и отделка

Решетка: Алюминий
Стандартное покрытие: Анодированный
По заказу: RAL 9010, степень блеска 30

Возможна окраска в другие цвета. Пожалуйста, свяжитесь с департаментом продаж компании Lindab для получения более подробной информации.

Технические данные

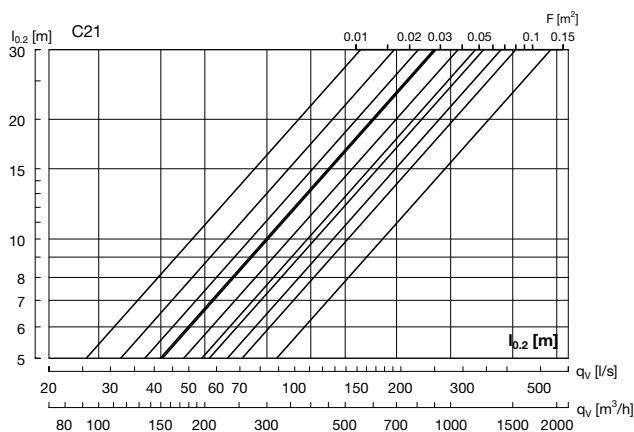
Производительность

Расход воздуха q [l/s] и [m³/h], потери давления p_t [Pa], длина струи $l_{0,2}$ и уровень звукового эффекта в полосе частот L_{WA} [dB(A)] определяется по диаграммам.

Длина струи $l_{0,2}$

Длина воздушной струи $l_{0,2}$ определяется как максимальное расстояние от центра устройства до точки, в которой скорость потока равна 0,2 м/с., при наклоне ламелей 0°, без настиляющего эффекта (расстояние от потолка > 800 мм.). Корректировка распределения при наклоне ламелей см. таблицу ниже.

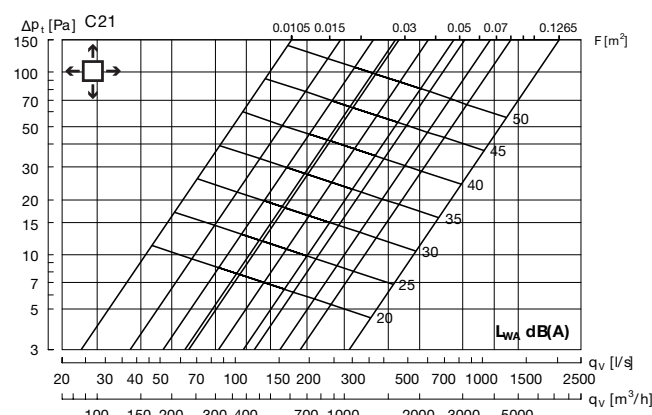
Наклон ламелей	45°	90°
Коэфф. корректировки	0,8	0,5



Уровень мощности звука L_{WA}

Данные по уровню звуковой мощности L_{WA} [dB(A)] при наклоне ламелей 0° приведены на графиках. Данные применимы для решёток без регулятора расхода. Поправки для уровня звуковой мощности L_{WA} [dB(A)] – см. таблицу ниже.

Наклон ламелей	45°	90°
Коэфф. корректировки	+3	+10



Уровень звукового эффекта, спектральные характеристики

Уровень звуковой мощности в полосе частот определяется как $L_{WA} + K_{ок}$. Величины $K_{ок}$ приведены в таблицах. См. таблицу ниже.

	Среднегеом. частоты октавных полос Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
Приток	1	-4	-2	0	-6	-10	-14

Регулятор расхода

При использовании регулятора расхода для полного давления p_t [Pa] и уровня звуковой мощности [dB(A)] вводится поправка – см. таблицу ниже

Приток	45°	Закр.
Давление (Па)	x1,3	x3
Уровень звуковой мощности dB(A)	+5	+12