

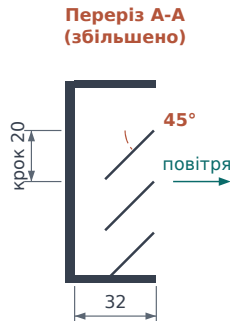
Решітка однорядна регульована

Код замовлення: **АРТ-1 (9016) 400x200 h**

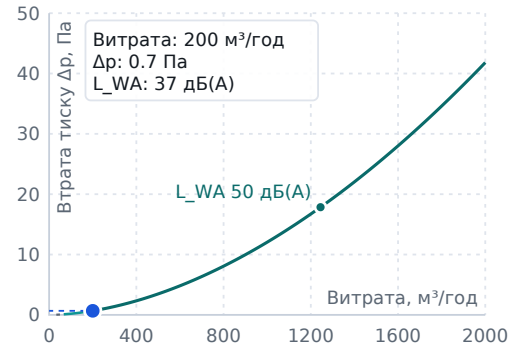
Ламелі: 45°, горизонтальні

Пленум-бокс: без

Решітки однорядні з регульованими ламелями призначені для використання у вентиляційних системах як припливні та витяжні повітророзподільні пристрої. Використовуються для регулювання, в основному, напрямку та інтенсивності повітряного потоку відповідно до потреб і умов експлуатації. (каталог TEZ, с. 13) Повний опис і особливості — на сторінці виробу (лінк унизу).



Звук і тиск



Ламелей: 9 · кут ламелей: регульований (0 / 22 / 45°) · крок 20 мм · хорда 27 мм · отвір для кріплення 410×210 мм · глибина корпусу 32 мм · рамка 27 мм

Звук і тиск: суцільна — каталог, пунктир — оцінка; крапками — витрата так далеко за паспортом, що картка мовчить «—». Точки «L_{WA}» — витрата, за якої шум цього розміру досягає підписаного рівня (крок 5 дБ).

Розміри, мм

В / Н	Загальний розмір решітки — зовнішній габарит рамки (А×F каталогу)	454×254
В1 / Н1	Монтажний розмір — внутрішній, як у коді замовлення	400×200
С×D	Отвір у стіні під монтаж	410×210
—	Глибина корпусу	32
—	Рамка — виступ за внутрішній розмір з кожного боку	27

В / Н — загальний розмір, В1 / Н1 — монтажний, як у коді замовлення й колонках В, Н «Переліку виконань». В і В1 — уздовж ламелей: при горизонтальних ламелях це ширина як змонтовано, Н і Н1 — висота. А×F і С×D — каталог TEZ, с. 4.

Робоча точка

Вхідні параметри

Витрата повітря	200 м³/год
Відстань L	10 м
Відстань від стелі Н	0.8 м
Різниця температур Δt	0 °C
Витяжка	ні

Типове значення 200 м³/год — введіть свою витрату у вкладці «Порахувати».

Розраховано

Живий перетин	0.065 м²	каталог
Швидкість	0.85 м/с	каталог
Швидкість на відстані vL	0.04 м/с	оцінка · методика Klimaoprema
Втрати тиску ΔР	0.7 Па	каталог
Шум	37 дБ(А)	каталог
Дальнобійність L _{0,25}	4.5 м	каталог

Вердикт: Норма

Паспортний діапазон моделі: 150–2400 м³/год.

«Каталог» — значення з технічного каталогу виробника (TEZ) у межах паспортного діапазону; «оцінка» — інженерний розрахунок, якого каталог не публікує.

Відкрити цю конфігурацію: <https://ventcalc.app/grille?s=ART-1&l=400&h=200&a=45>