

IBIS-Rus

**дисковый канальный
воздухораспределитель**

Дисковые воздухораспределители IBIS-Rus предназначены для подачи воздуха системами вентиляции и кондиционирования в помещения административного, общественного и производственного назначения вертикальными, горизонтальными или комбинированными струями непосредственно в обслуживаемую зону помещения.



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ IV Дискосвые

Дискосвые воздухораспределители IBIS-Rus монтируются в угол потолка. Диффузоры оснащены поворотными дисками аэродинамической формы с возможностью поворота на 360°. IBIS-Rus имеет соединения Ø200 мм на обоих торцах, а также перфорированную заднюю панель.

Материалы изготовления



Диффузоры изготавливаются из стали. Ячейки выполнены из пластика. Возможные цвета ячеек: белый (по умолчанию), черный, серый.



Окрашиваются методом порошкового напыления в белый цвет по умолчанию (RAL 9016). По требованию возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL.

Особенности дискосвых воздухораспределителей IBIS-Rus:

- независимые поворотные диски предоставляют широкие возможности в выборе схем распространения воздушных потоков без изменения при этом уровня шума, объема подаваемого воздуха и потери давления;
- приточный воздух может быть направлен в одном, двух, трех или четырех направлениях, тем самым реализуя требуемую систему воздухораспределения одним изделием;
- высокая степень эжекции позволяет обеспечить быстрое перемешивание приточного воздуха с окружающим и выравнивание температуры воздуха;
- данный тип воздухораспределителей позволяет раздать в помещении большой объем воздуха на минимальном расстоянии от рабочей зоны, не создавая сквозняков.

Монтаж

Диффузор монтируется в углу потолка и крепится к стене и потолку. При боковом подсоединении сначала удаляется заглушка, а затем монтируется манжета для подсоединения к воздуховоду.

При подсоединении к задней панели манжета не используется.

Варианты монтажа диффузора IBIS-Rus



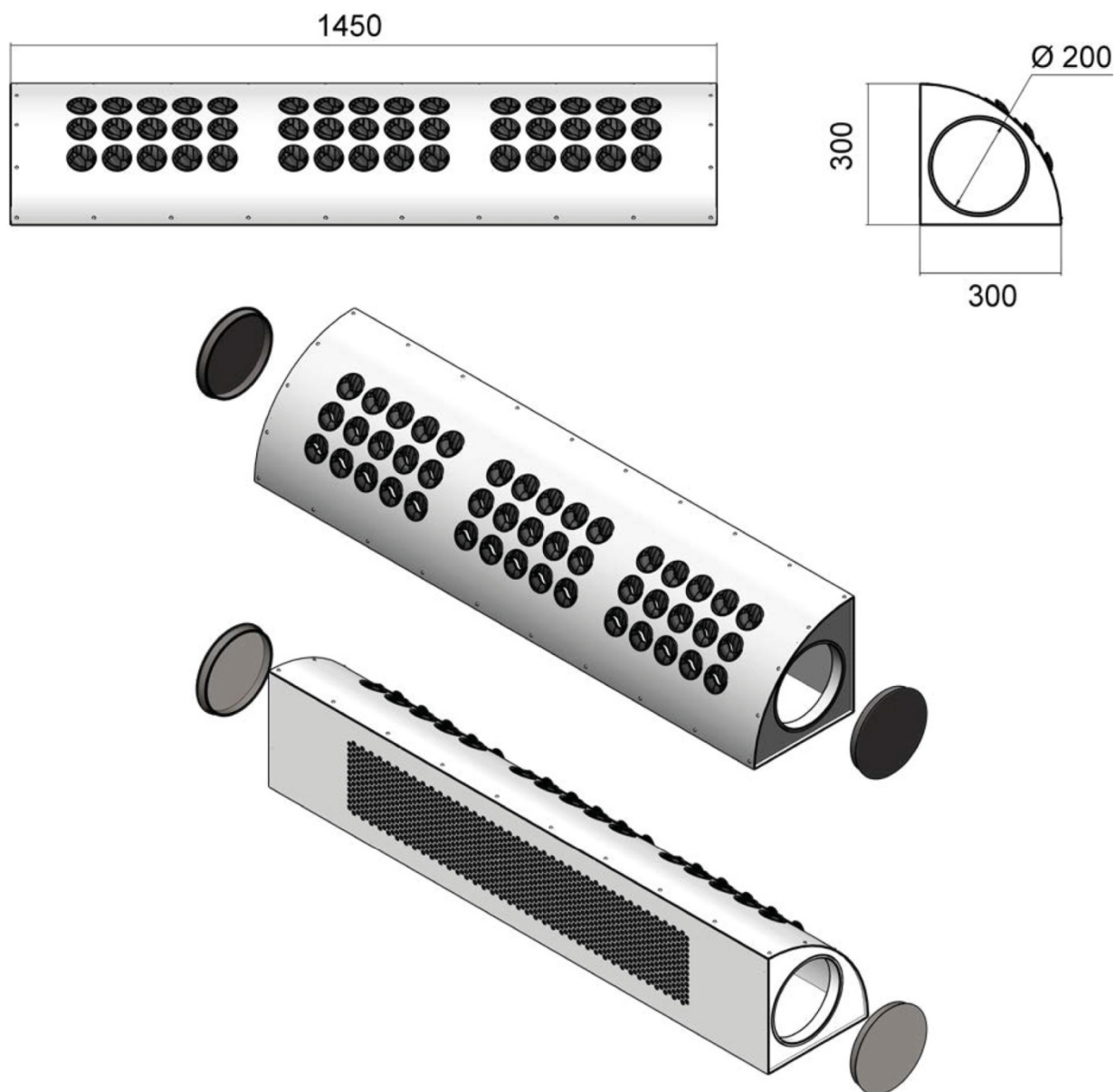
Возможна комплектация манжетой с клапаном расхода воздуха для изменения и регулирования расхода воздуха.



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

IV Дисковые

Габаритно-посадочные размеры диффузора IBIS-Rus



Данные для подбора решетки IBIS-Rus

Мощность звука

Таблица $K_{ок}$

Размер IBIS-Rus	Подключение	Средняя частота (октавная полоса) Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200-1500	Заднее	4	10	9	2	-4	-15	-25	-23
200-1500	Боковое	1	11	9	2	-5	-15	-23	-22
200-3000	Боковое	1	11	10	1	-6	-18	-24	-26
200-4500	Боковое	1	1	10	1	-6	-18	-24	-26

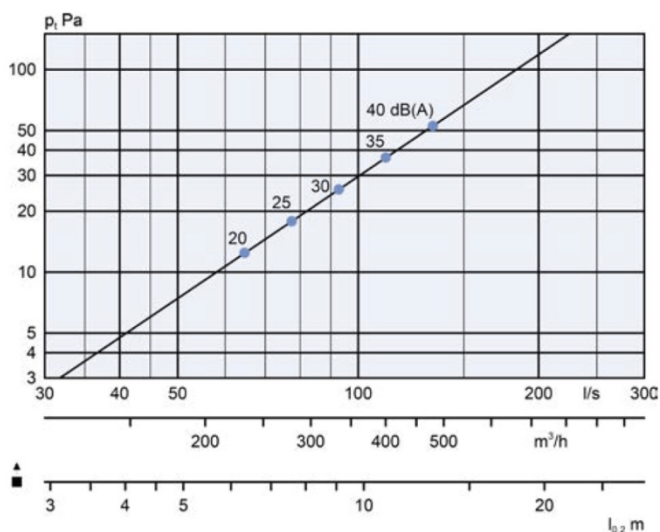
Шумоглушение ΔL (dB)

Таблица ΔL

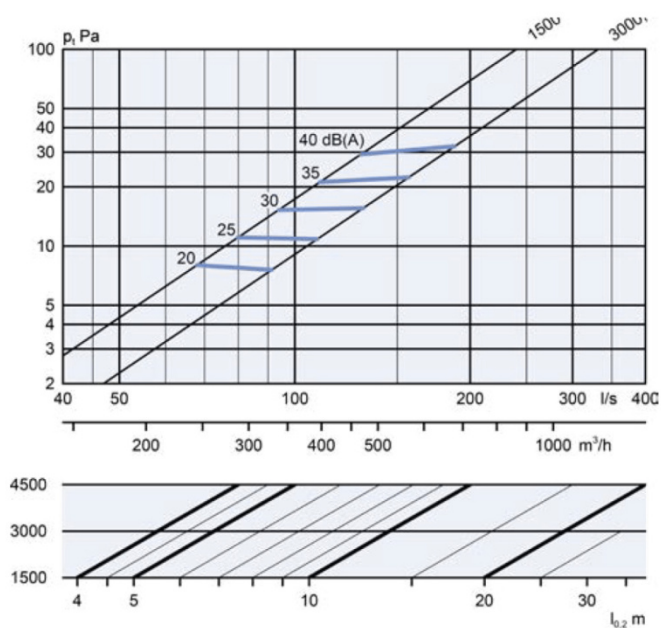
Размер IBIS-Rus	Подключение	Средняя частота (октавная полоса) Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200-1500	Заднее	12	9	5	1	0	0	0	0
200-1500	Боковое	12	9	5	1	0	0	0	0
200-3000	Боковое	12	9	5	1	0	0	0	0
200-4500	Боковое	12	9	5	1	0	0	0	0

Диаграммы для подбора

Заднее подключение



Боковое подключение



Пример заказа

IBIS-Rus - 200 - 1500 - MR - RAL 9016 - W

IBIS-Rus тип воздухораспределителя

200 диаметр бокового подключения

1500 типоразмер

комплектация манжетой

— манжета без клапана расхода воздуха

MR манжета с клапаном расхода воздуха

RAL 9016 цвет покрытия
стандартное покрытие по умолчанию (белый RAL 9016).
Выберите цвет по шкале RAL

цвет ячеек

W белый(по умолчанию)

B черный

G серый

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.