

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Этот воздухораспределитель специально предназначен для высокоскоростных систем кондиционирования воздуха для подачи определенного количества воздуха в помещения. Он гарантирует оптимальное распределение воздуха в помещении, гарантирует определенный уровень звука и регулирует комнатную температуру. Воздухораспределитель состоит из короба с внутренней изоляцией. Он имеет два входных отверстия, одно для горячего и одно для холодного воздуха, каждое из них оборудовано дроссельным устройством, подключенное к каждому из них для задания расчетного потока воздуха и регулировки расхода воздуха ниже этих пределов. Выходное отверстие через потолок снабжено подающим диффузором. Расчетный расход воздуха через воздухораспределитель задается регулировкой отверстия каждого дроссельного устройства внутри воздухораспределителя. Подключены два устройства. Их регулировка производится снаружи воздухораспределителя, регулятором, установленном на диффузоре, со смешиванием двух воздушных потоков. Температура внутри помещения регулируется как раз таким смешиванием.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ**

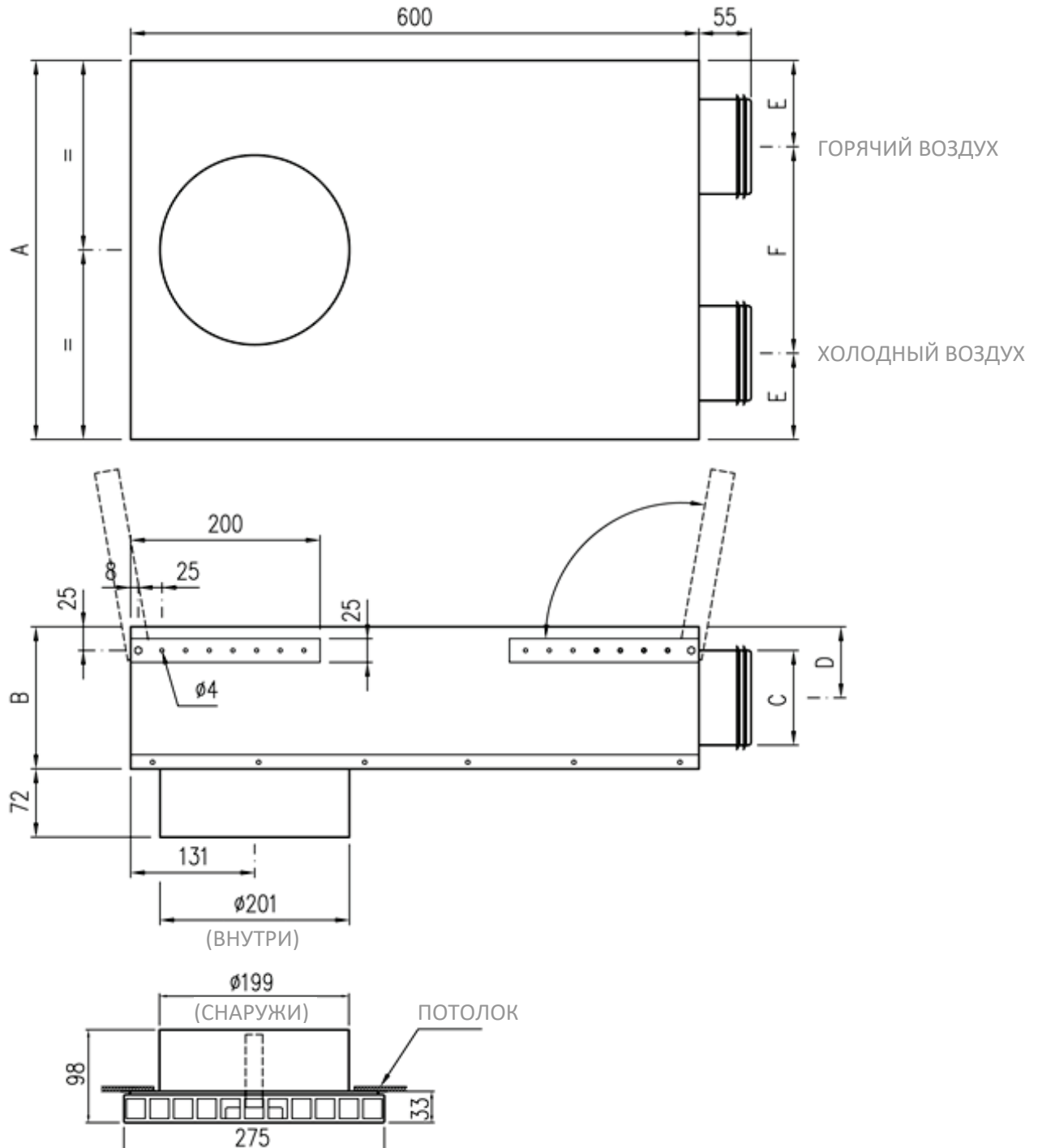
- материал корпуса: лист оцинкованной стали
- материал дроссельного устройства: лист оцинкованной стали
- материал изоляции: минеральная вата
- материал диффузора: стальной лист, белая эпоксидная смола
- материал ручки регулировки: пластик

<b>Гц</b>	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>ΔL</b>	21	14	14	20	21	20	13	12
<b>К</b>	-	6	5	2	-1	-6	-12	-15

Затухания звука, ΔL включая конечное отражение.

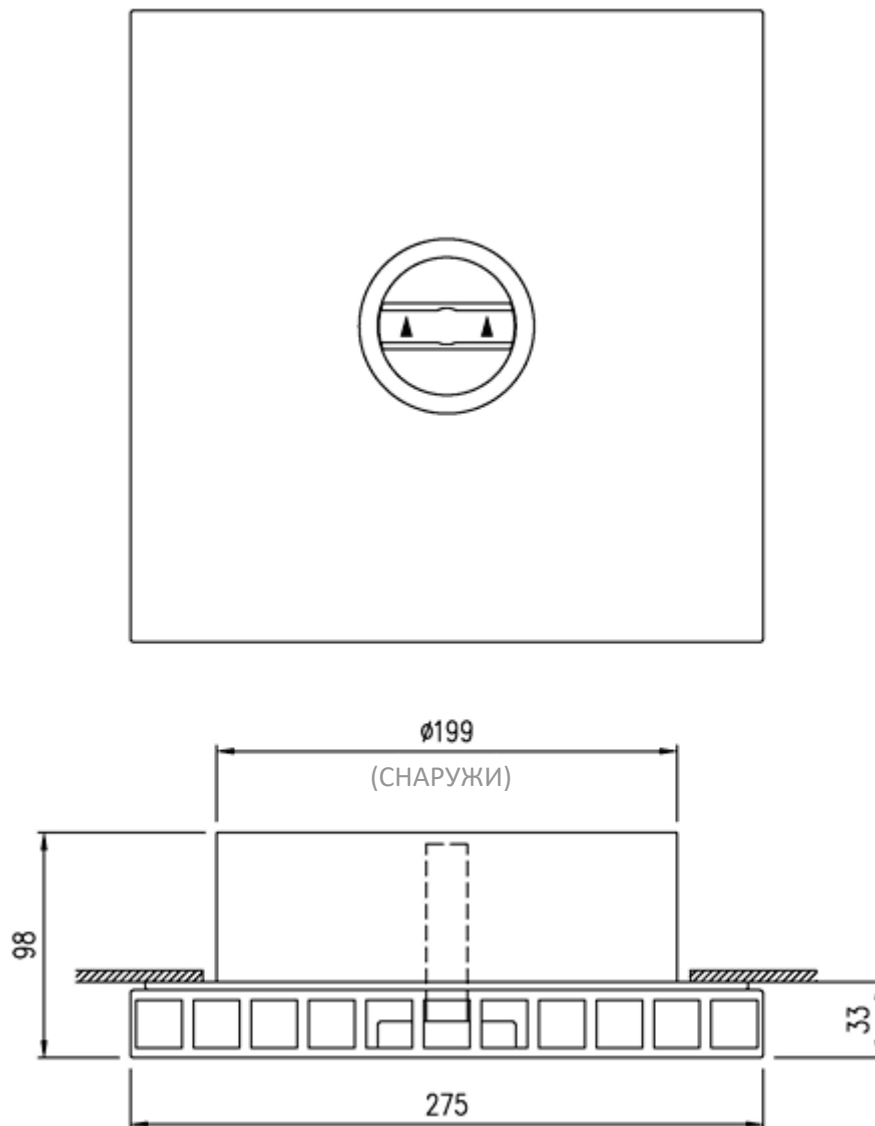
Уровень звуковой мощности:  $LW = LA + k$

Тип	Размеры [мм]						Вес [кг]
	A	B	ØC	D	E	F	
UAT-2.0C	400	150	98.8±0.5	75	91	218	10.3
UAT-2.1C	425	175	123.8±0.5	88	104	217	12.5





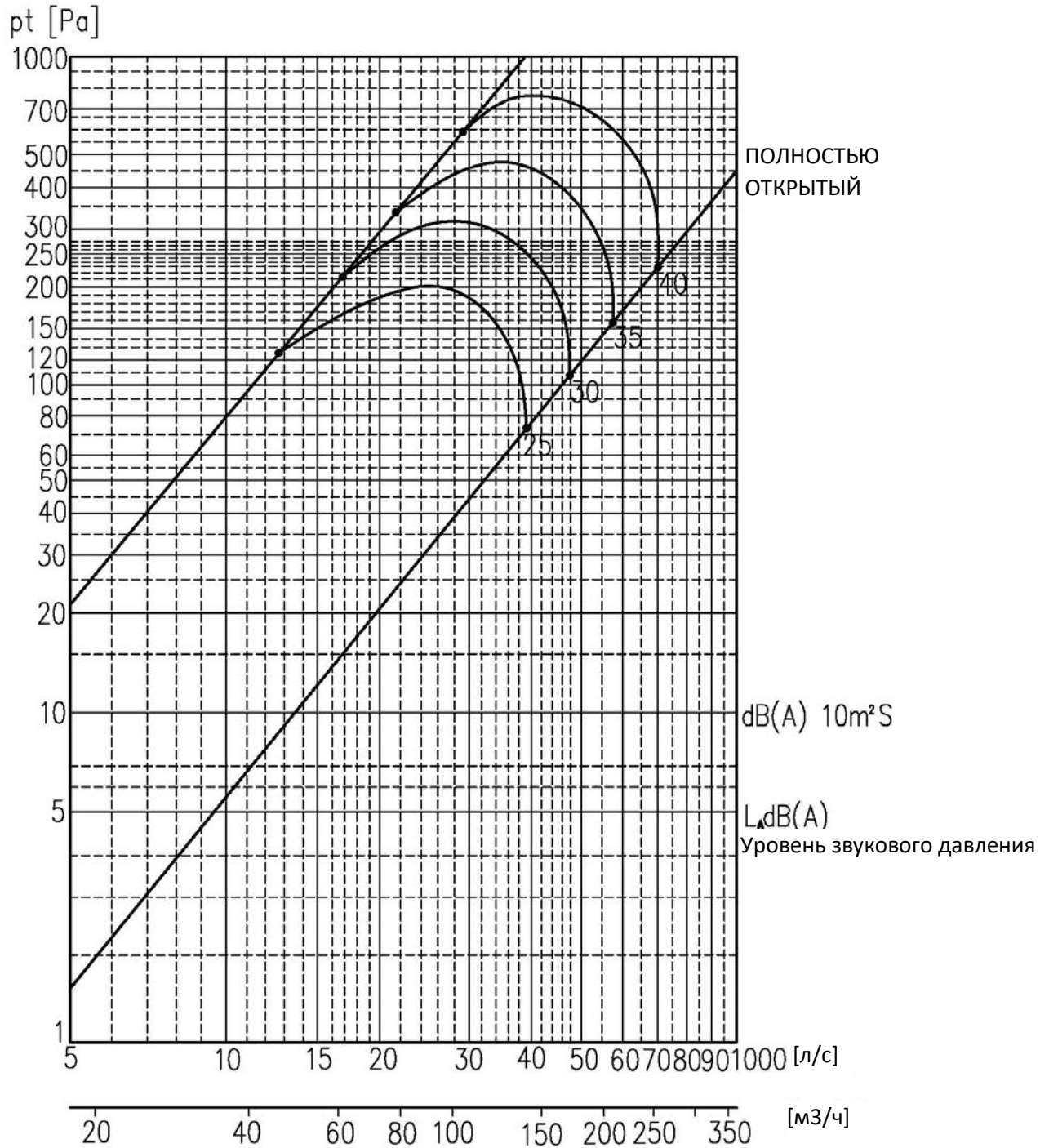
**Диффузор UAD-SC для каютного воздухоораспределителя UAT 2C**





**ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

**UAT 2C-100**





**UAT 2C-125**

