

Versio

PS8



PS8 с расширительной камерой типа V

### Описание

PS8 квадратный перфорированный диффузор со встроенным вихревым элементом. Легко монтируется в потолок. Предназначен для горизонтальной раздачи сильно охлажденного воздуха.

- Аккуратный внешний вид
- Вихревой диффузор
- Высокая эжекция
- Горизонтальная раздача сильно охлажденного воздуха

### Обслуживание

Рассеивающая пластина снимается при необходимости произвести очистку или получить доступ к воздуховоду или камере. Видимые детали диффузора можно протирать влажной тканью

### Код Заказа

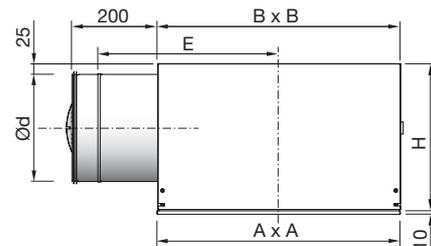
Изделие	PS	a	b	S	d	eee	f
Тип	PS						
Разработка							
8 - 9 - 10 - 11							
Расш. камера.							
V - H - R							
Функц. использование							
S = Приток							
Регулятор							
0 = Без Регулятора (Расш. камера.: H, V)							
1 = Регулятор (Расш. камера.: H, R)							
2 = Регулятора / Измерит. патр. (Расш. камера.: H)							
Диаметр подключения							
Ø160-315 (Расш. камера. : V)							
Ø125-315 (Расш. камера. : H)							
(200x100 -500x100) (Расш. камера. : R)							
Потолоч. система							
1 - 14 см. раздел Адаптация к потолочной системе							

Пример: PS-8-V-S-0-200-1



PS8 с расширительной камерой типа H

### Размеры



PS8-H	Ød	Модель	A	B	H	E	Вес
			мм	мм	мм	мм	кг
	125	300	*-	380	215	350	5.9
	160	400	*-	380	250	350	5.9
	200	500	*-	460	290	390	8.5
	250	600	*-	560	340	420	12.3
	315	600	*-	560	405	420	13.1

\* Размер лицевой панели A x A зависит от потолочной системы. См. "Адаптация к потолочной системе" для детализации размеров. Подробная информация на расширительные камеры приведена в главе "Расширительные камеры".

### Материалы и отделка

#### Расширительная камера:

Материал: Оцинкованная сталь

#### Лицевая панель:

Материал: Оцинкованная сталь

Стандартное покрытие: Порошковая окраска

Стандартный цвет: RAL 9010, степень блеска 30

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

# Versio

# PS8

## Аксессуары

### Удлинитель



MBZ

### Расширительная камера

MBV

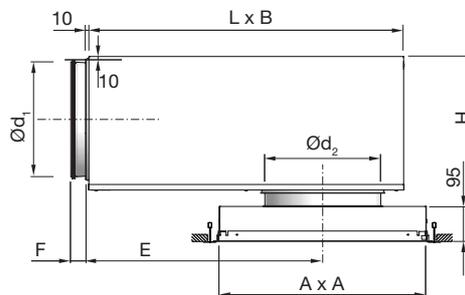


### Код Заказа

Изделие MBZ aaa  
 Тип \_\_\_\_\_  
 Размер \_\_\_\_\_

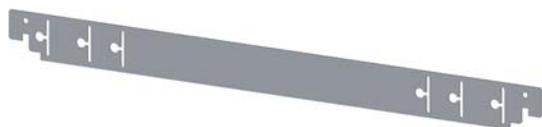
Пример: MBZ-200

### PS8-V + MBV



### Монтажная скоба

PBV



### Подвес

MHS



### Код Заказа

Изделие \_\_\_\_\_ aaa  
 Тип \_\_\_\_\_

Пример: MHS

PS8-V + MBV		Модель	B мм	E мм	F мм	H* мм	L мм
Ød <sub>1</sub> мм	Ød <sub>2</sub> мм						
100	160	300	260	216	50	255 - 295	310
125	160	300	310	262	50	280 - 320	376
125	200	400	310	262	50	280 - 320	376
160	160	300	380	323	50	314 - 354	459
160	200	400	380	323	50	314 - 354	459
160	250	500	380	323	50	314 - 354	459
200	200	400	460	396	70	355 - 395	565
200	250	500	460	396	70	355 - 395	565
200	315	600	460	396	70	355 - 395	565
250	250	500	540	486	70	405 - 445	698
250	315	600	540	486	70	405 - 445	698
315	315	600	540	646	70	470 - 510	858

\* При использовании MBZ размер H увеличивается:  
 Ød<sub>2</sub> = 160 - 200 мм => H + 40 мм  
 Ød<sub>2</sub> = 250 - 315 мм => H + 60 мм

### Код Заказа

Изделие MBV aaa bbb c  
 Тип MBV \_\_\_\_\_  
 Соединение воздуховода Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_  
 Ø100-315 \_\_\_\_\_  
 Соединение диффузора Ød<sub>2</sub> \_\_\_\_\_  
 Ø160-315 \_\_\_\_\_  
 Функц. использование \_\_\_\_\_  
 S = Приток \_\_\_\_\_  
 E = Вытяжка \_\_\_\_\_

Пример: PS-8-V-S-0-200-1+MBV-200-200-S

## Versio

## PS8

## Технические данные

## Производительность

Расход воздуха  $q_v$  [л/с] и [ $\text{м}^3/\text{ч}$ ], потери давления  $\Delta p_t$  [Па], длина струи  $l_{0,2}$  [м] и звуковой эффект  $L_{WA}$  [дБ(А)] приведены на диаграммах.

## Уровень звукового эффекта, спектральные характеристики

Уровень звукового эффекта в полосе частот определяется как  $L_{WA}+K_{ок}$ . Значения  $K_{ок}$  приведены в таблицах на следующих страницах.

## Быстрый подбор, приток

## PS8-V + MBV

PS8-V + MBV		Макс. расход воздуха 30 дБ(А)		Макс. расход воздуха 35 дБ(А)	
$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$				
мм	мм	л/с	$\text{м}^3/\text{ч}$	л/с	$\text{м}^3/\text{ч}$
100	160	31	112	38	137
125	160	36	130	43	155
125	200	48	173	60	216
160	160	37	133	44	158
160	200	52	187	62	223
160	250	67	241	84	302
200	200	59	212	70	252
200	250	82	295	98	353
200	315	72	259	88	317
250	250	83	299	97	349
250	315	81	292	96	346
315	315	-	-	102	367

## Приток

## PS8 + H

PS8 + H		Минимум		Макс. расход воздуха 30 дБ(А)		Макс. расход воздуха 35 дБ(А)	
Размер $\varnothing d$							
мм		л/с	$\text{м}^3/\text{ч}$	л/с	$\text{м}^3/\text{ч}$	л/с	$\text{м}^3/\text{ч}$
125		26	93	23	83	29	104
160		33	118	46	166	54	194
200		57	204	61	220	74	266
250		71	254	-	-	106	382
315		95	342	-	-	-	-

## Шумопоглощение

Шумопоглощение диффузора  $\Delta L$ , смотри в таблице ниже.

## PS8-V + MBV

PS8-V + MBV		Среднегеом. частоты октавных полос Гц							
$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
мм	мм								
100	160	18	16	5	17	20	19	17	21
125	160	16	13	9	19	18	18	18	20
125	200	14	11	5	15	16	17	17	19
160	160	15	16	11	23	20	20	21	21
160	200	15	15	8	22	20	18	20	20
160	250	16	13	5	18	16	16	17	20
200	200	14	11	7	17	21	17	20	18
200	250	14	9	5	14	18	15	18	17
200	315	13	9	3	13	17	15	17	16
250	250	13	8	7	17	18	18	18	18
250	315	16	7	5	16	16	17	17	18
315	315	9	9	9	16	17	17	18	23

## PS8 + H

PS8 + H		Среднегеом. частоты октавных полос Гц							
Размер $\varnothing d$		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
мм									
125		18	13	8	19	14	11	12	15
160		18	12	3	14	13	7	7	8
200		14	9	3	14	9	7	8	11
250		14	8	7	10	8	7	9	12
315		12	6	8	13	8	7	10	12

## Балансировка

Балансировочные данные представлены в отдельной брошюре.

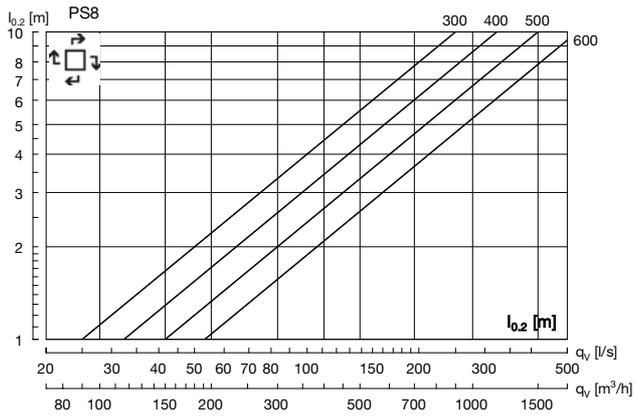
# Versio

# PS8

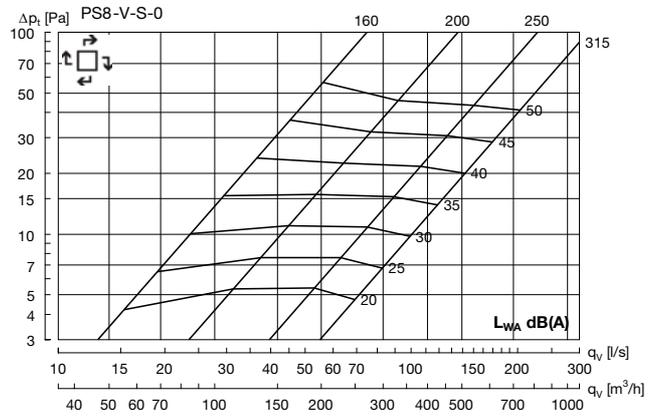
## Технические данные

### 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.



### PS1-V без Расш. камера - Приток

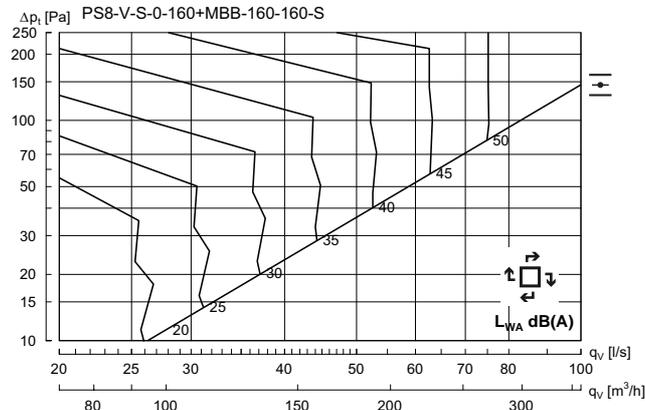


# Versio

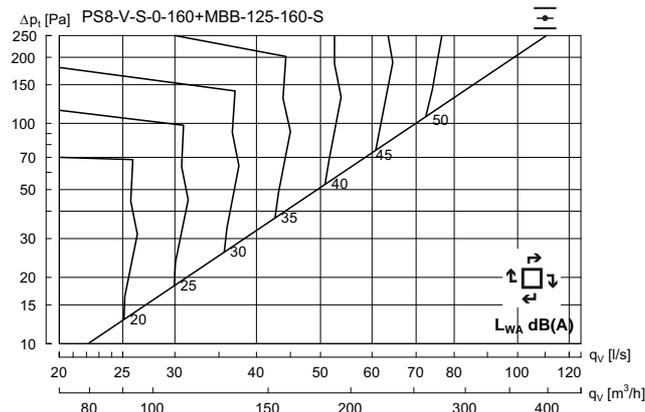
# PS8

## Технические данные

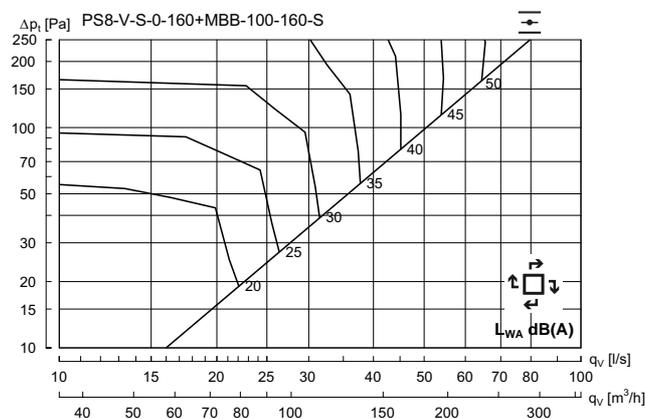
### PS8-V 160 + MBB - Приток



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ok}$	9	0	-2	1	-7	-17	-28	-38

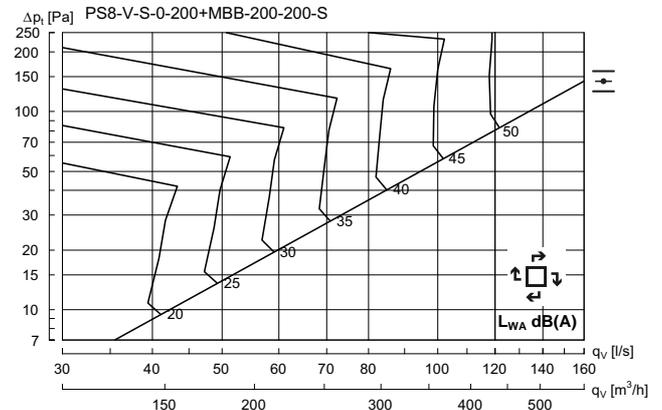


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ok}$	8	3	-1	1	-7	-16	-24	-31

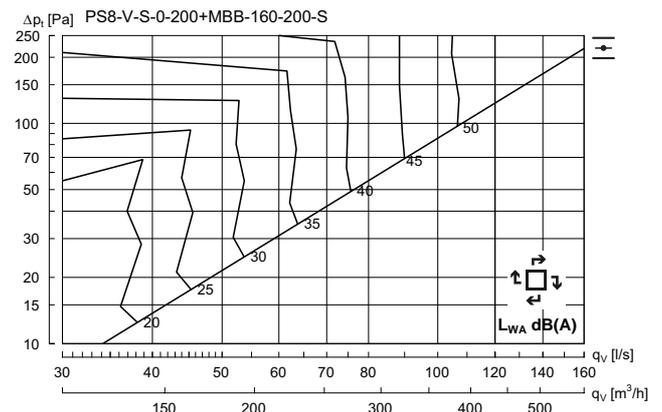


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ok}$	10	3	3	-1	-8	-14	-18	-23

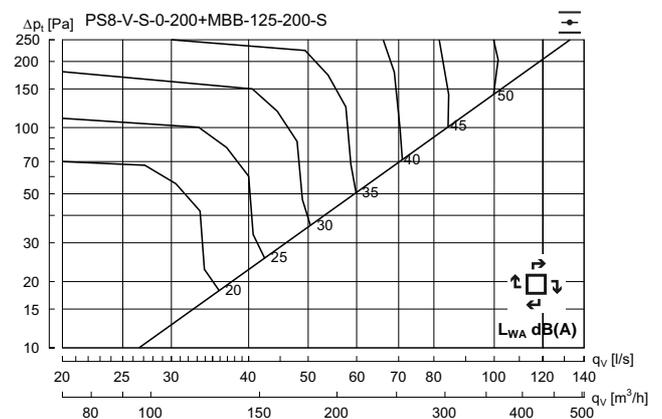
### PS8-V 200 + MBB - Приток



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ok}$	13	0	-5	1	-6	-20	-29	-40



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ok}$	6	3	-2	1	-6	-16	-22	-30



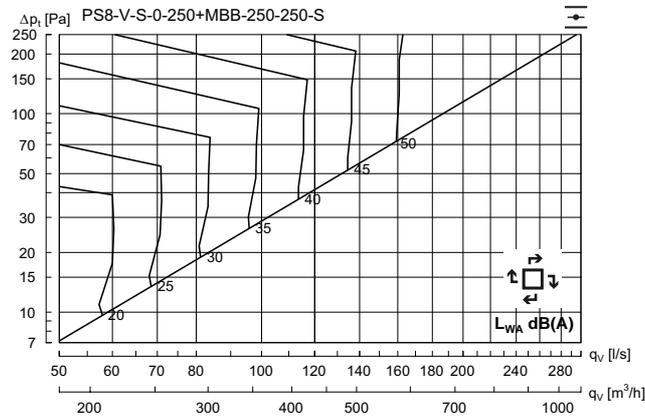
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ok}$	6	5	2	-1	-6	-13	-19	-25

# Versio

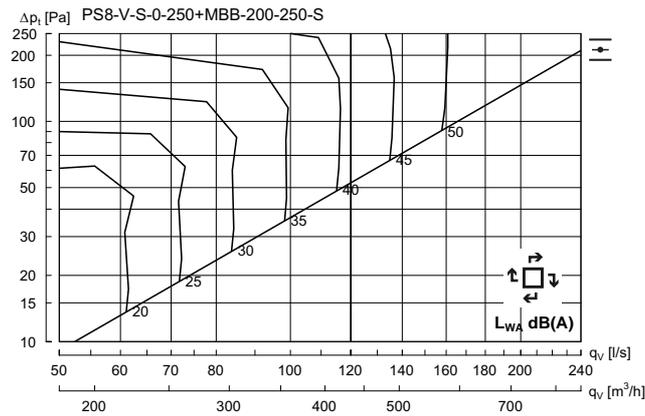
# PS8

## Технические данные

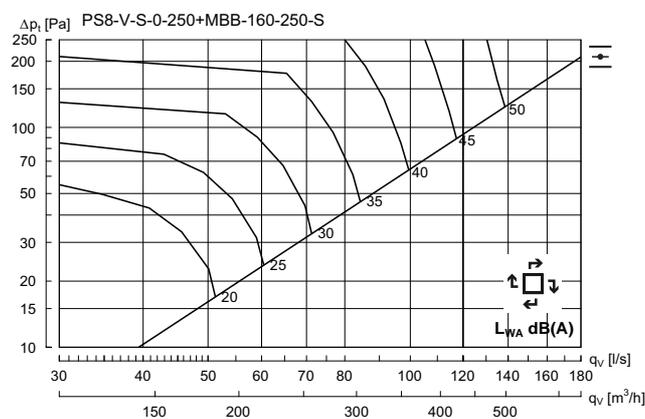
### PS8-V 250 + MBB - Приток



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	8	0	-5	1	-6	-19	-28	-40

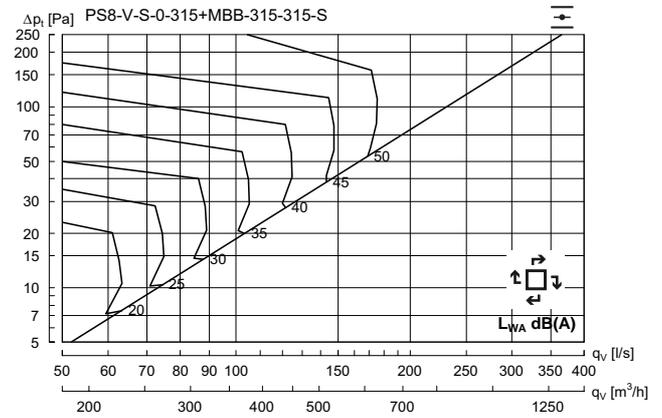


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	12	4	-2	0	-6	-16	-20	-26

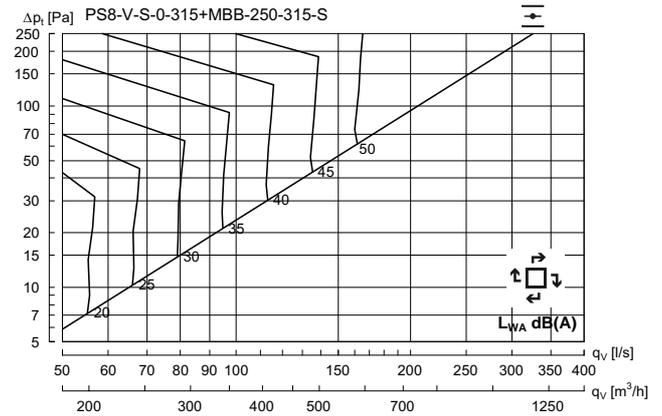


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	15	5	1	-2	-5	-13	-20	-26

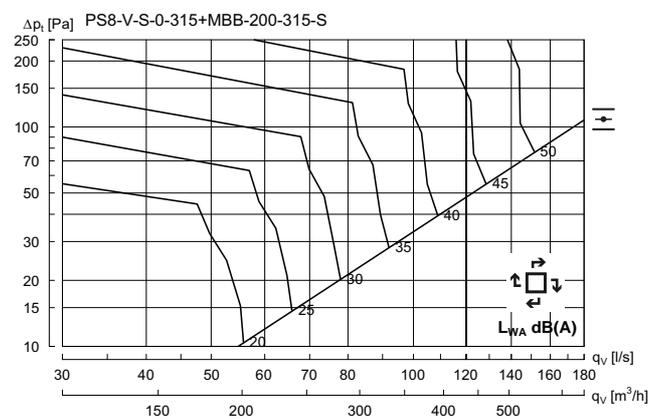
### PS8-V 315 + MBB - Приток



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	11	-4	-2	1	-7	-21	-26	-35



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	8	0	-3	2	-8	-21	-29	-39



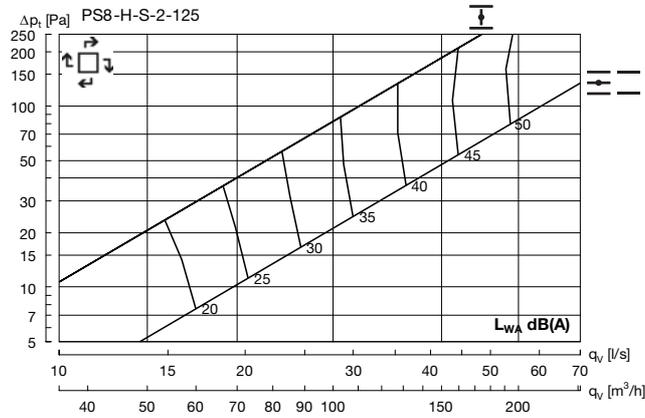
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	10	2	-1	1	-7	-18	-23	-29

# Versio

# PS8

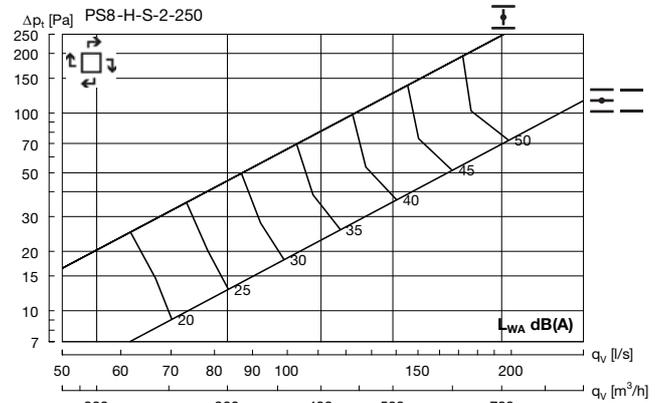
## Технические данные

### PS8 + Н - Приток

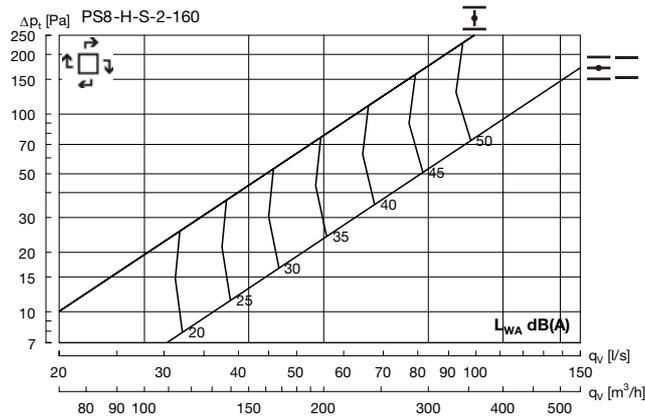


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	3	4	4	0	-10	-18	-25	-31

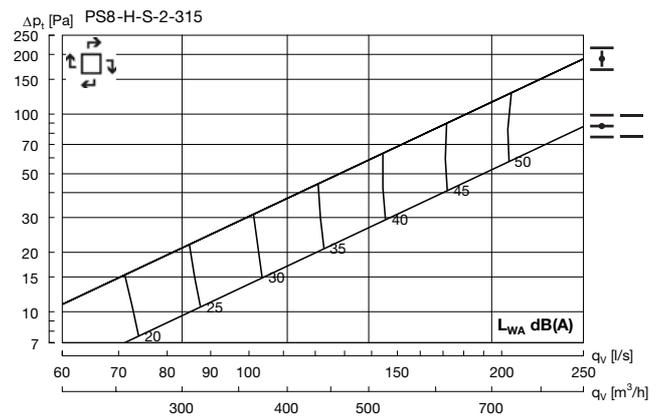
### PS8 + Н - Приток



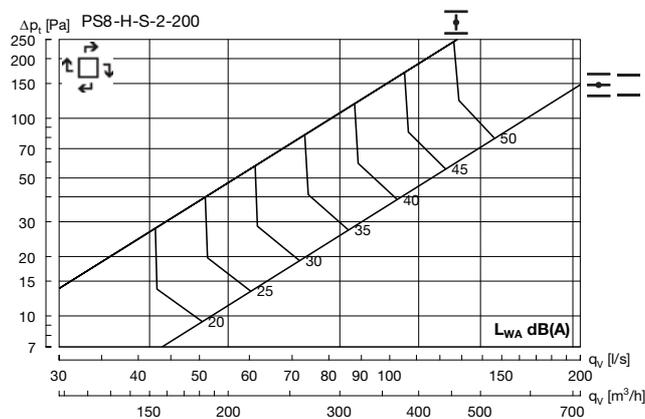
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	5	6	4	-1	-8	-18	-26	-33



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	1	3	5	-2	-9	-19	-25	-32



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	7	5	3	0	-9	-21	-31	-41



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	7	7	3	-1	-7	-16	-23	-29

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18