

HALO

Потолочные диффузоры HALO имеют совершенный дизайн и предназначены для высококачественного распределения воздуха.

HALO

Конструктивно HALO легки как воздух и имеют обтекаемую форму. Полированная лицевая панель с внутренними углами 45 градусов, скрывающими внутренний конструктив, придает потолку законченный совершенный вид.

HALO-X

Адаптируемый потолочный диффузор. Лицевая панель диффузора заменяет стандартную плиту подвесного потолка размером 600x600 во время монтажа. В результате потолок образует единое целое без различных вентиляционных устройств. Кроме того, поверхности диффузоров могут быть использованы для акустических панелей.

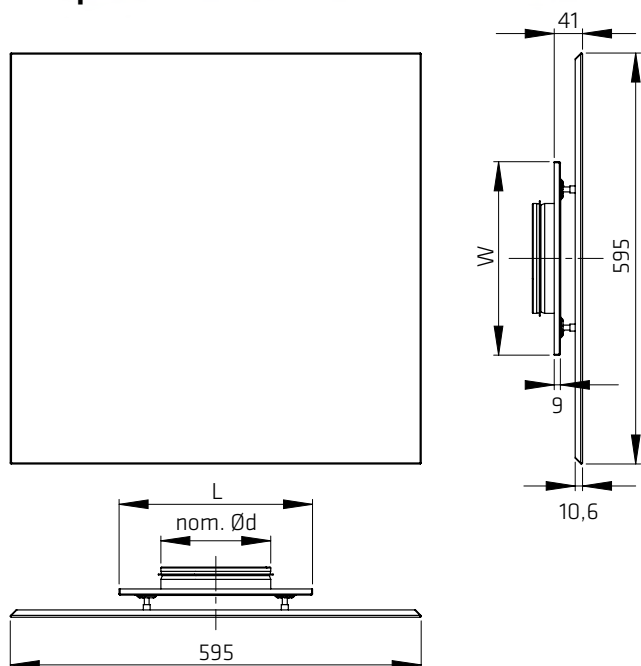
HALO



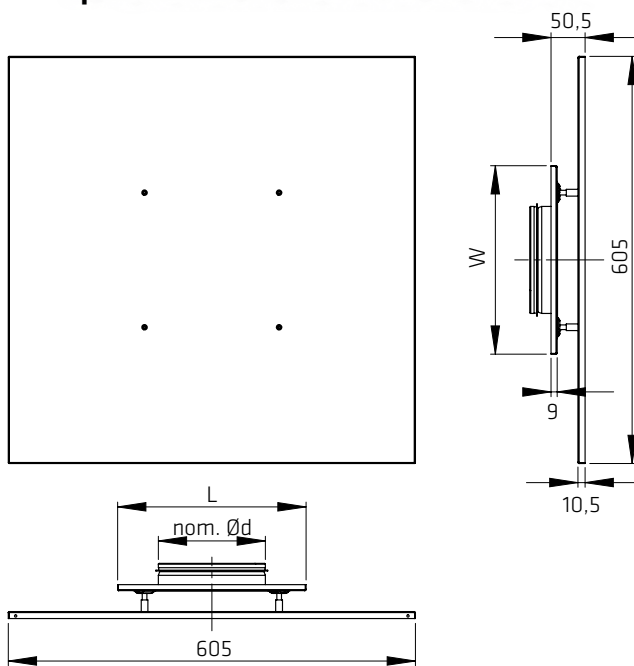
HALO-X



Габариты



Габариты

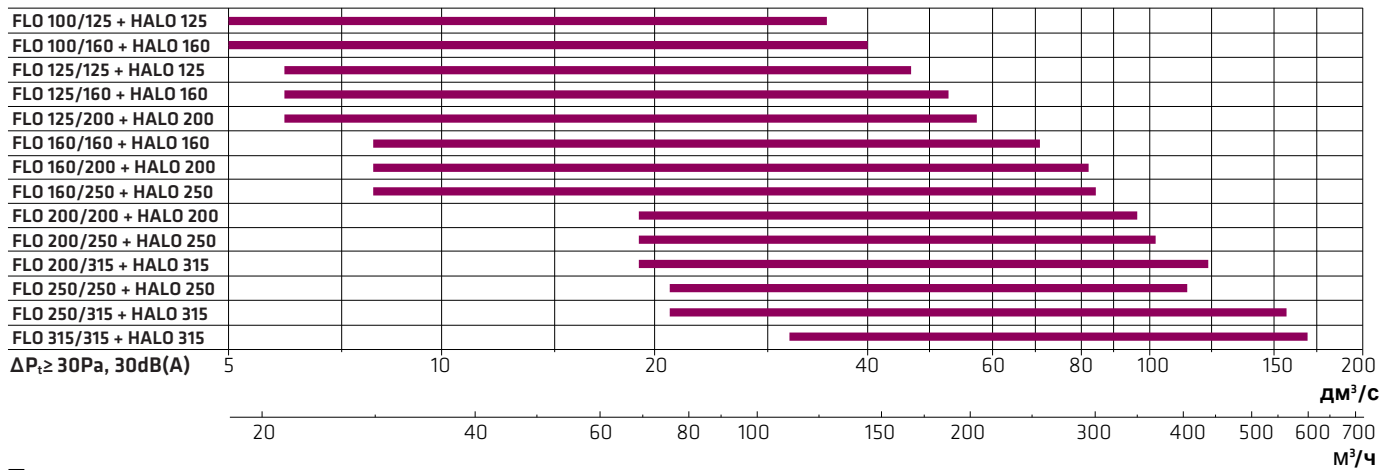


	nom.Ød	L	W	Kg
HALO 125	125	280	280	3,8
HALO 160	160	280	280	3,8
HALO 200	200	280	280	3,8
HALO 250	250	335	335	4,0
HALO 315	315	400	400	4,2
HALO 125-600	125	595	595	6,0
HALO 160-600	160	595	595	6,0
HALO 200-600	200	595	595	6,0
HALO 250-600	250	595	595	6,0
HALO 315-600	315	595	595	6,0

	nom.Ød	L	W	Kg
HALO-X 125	125	280	280	3,8
HALO-X 160	160	280	280	3,8
HALO-X 200	200	280	280	3,8
HALO-X 250	250	335	335	4,0
HALO-X 315	315	400	400	4,2
HALO-X 125-600	125	595	595	6,0
HALO-X 160-600	160	595	595	6,0
HALO-X 200-600	200	595	595	6,0
HALO-X 250-600	250	595	595	6,0
HALO-X 315-600	315	595	595	6,0

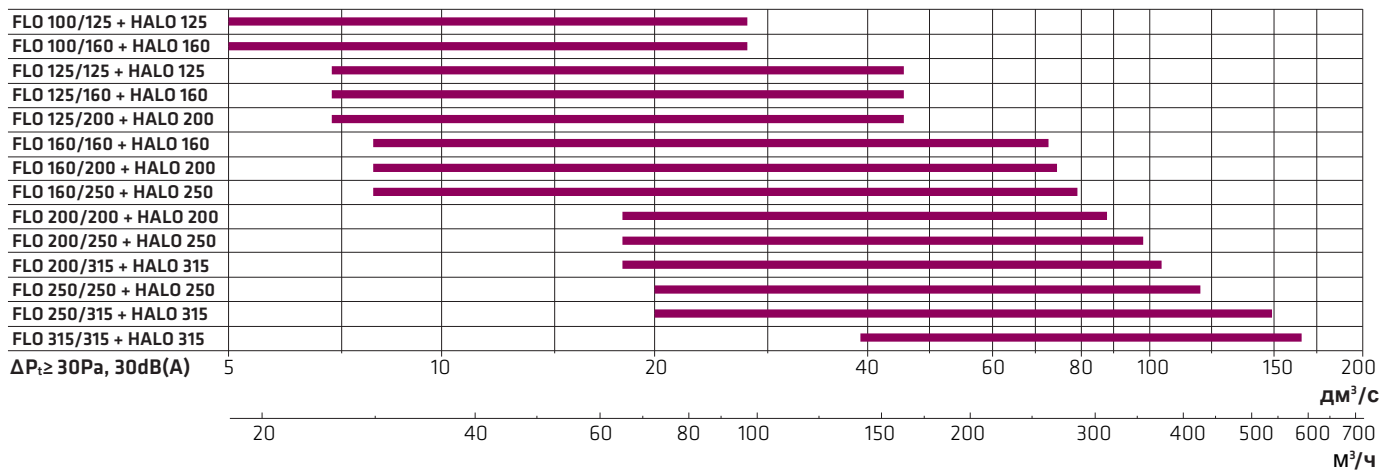
Данные по приточному воздуху

Действительны для HALO и HALO-X.



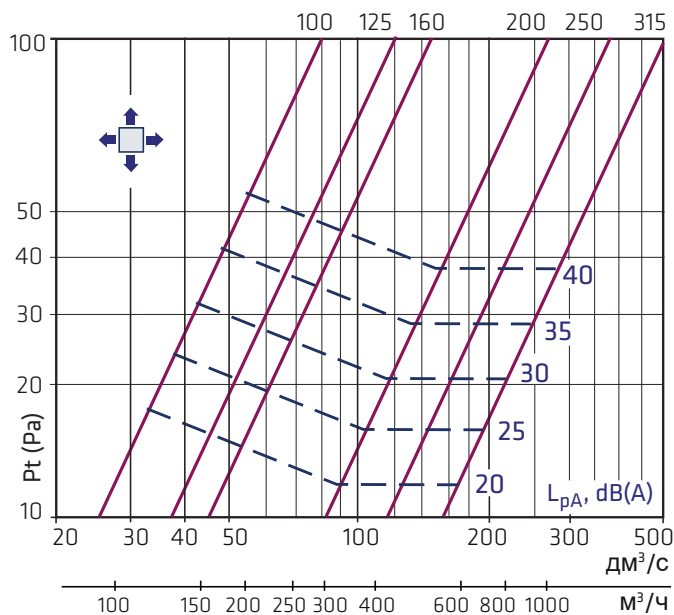
Данные по вытяжному воздуху

Действительны для HALO и HALO-X.



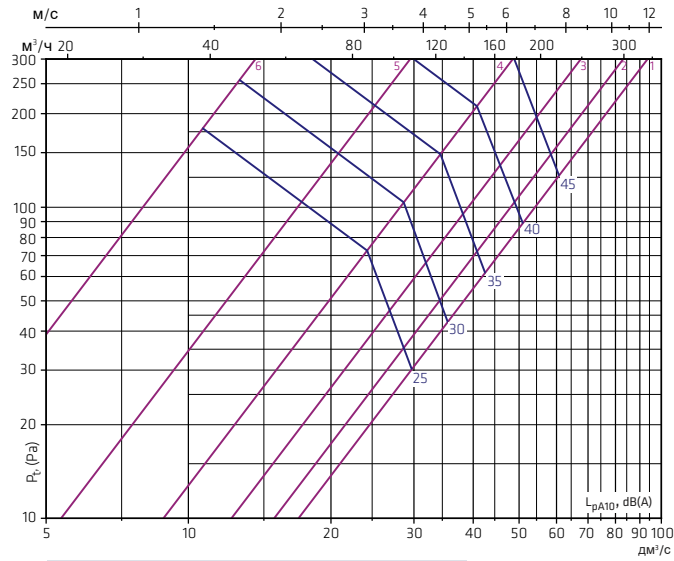
Замеры без пленума

Действительны для HALO и HALO-X.



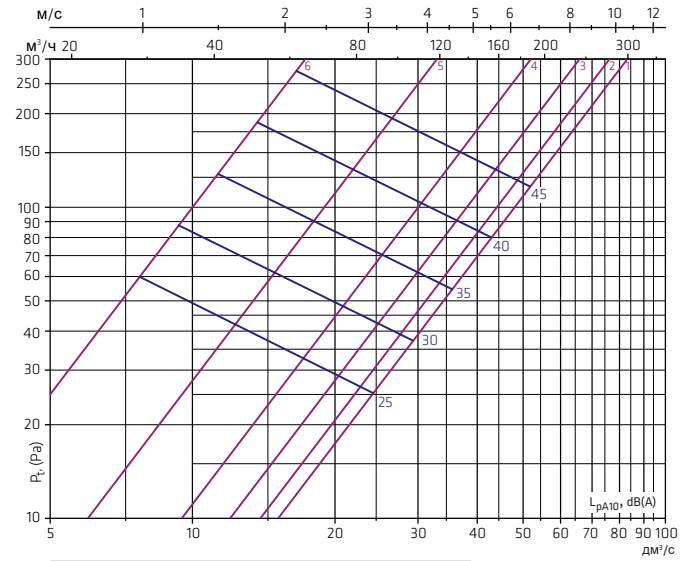
Замеры с плenumом FLO

FLO100-125 + HALO125 приточный



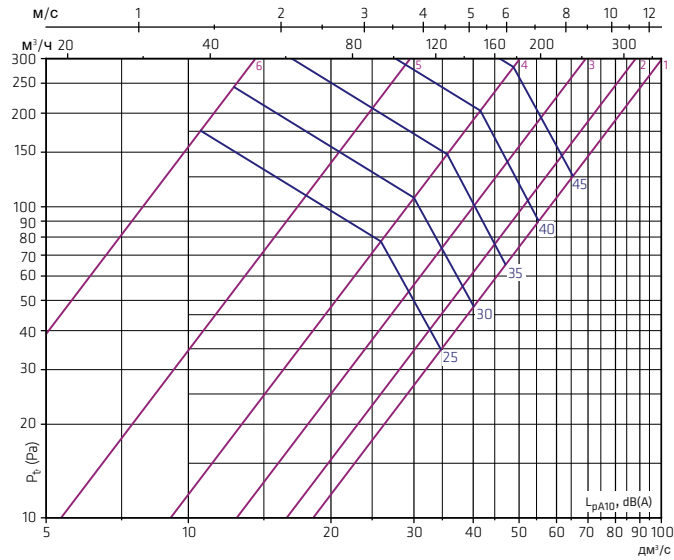
$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	6	10	4	3	-3	-9	-13	-15
ΔL (dB)								
Dt, dB	24	14	16	17	20	22	19	20

FLO 100-125 + HALO 125 вытяжной



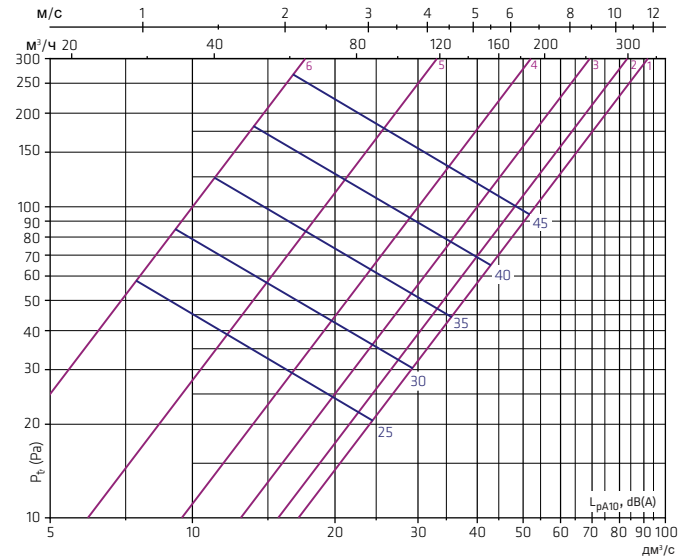
$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	9	11	5	3	-4	-12	-18	-14
ΔL (dB)								
Dt, dB	19	15	10	16	26	16	19	25

FLO100-160 + HALO160 приточный



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	4	7	2	5	-3	-8	-10	-9
ΔL (dB)								
Dt, dB	26	14	14	13	19	22	17	18

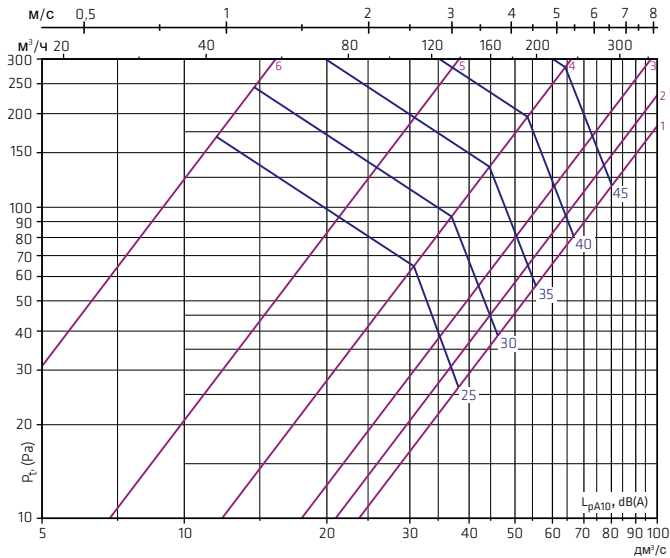
FLO 100-160 + HALO 160 вытяжной



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	7	8	3	5	-4	-11	-15	-8
ΔL (dB)								
Dt, dB	21	15	8	12	25	16	17	23

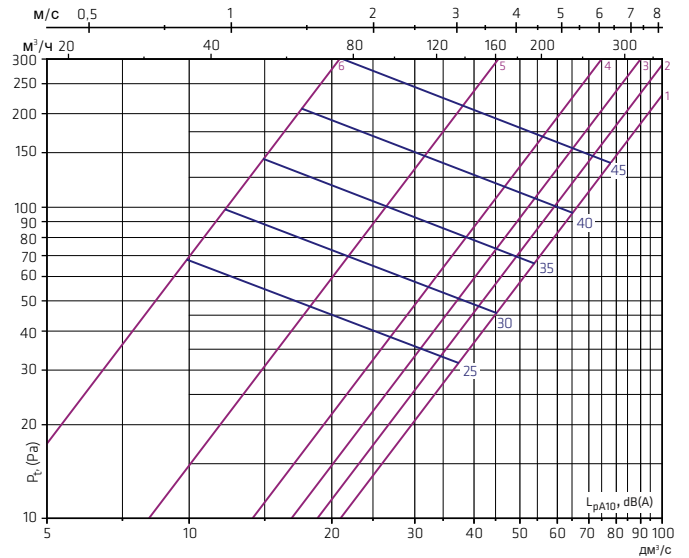
Замеры с плenumом FLO

FLO 125-125 + HALO 125 приточный



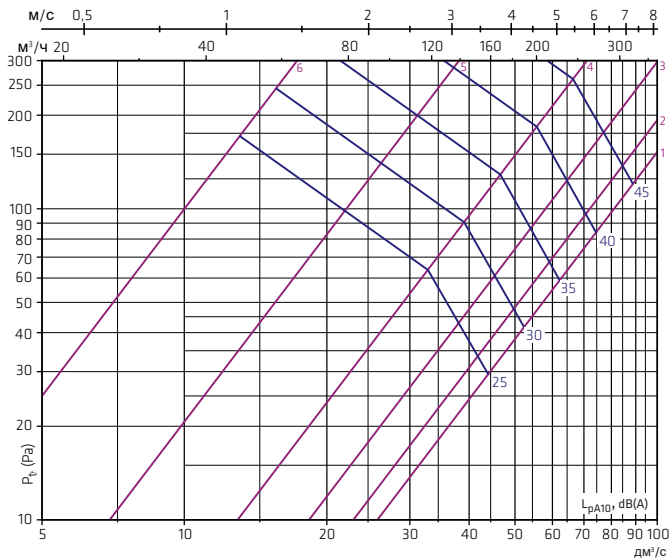
$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	6	9	0	1	0	-9	-14	-15
ΔL (dB)								
Dt, dB	28	12	14	18	18	20	21	21

FLO 125-125 + HALO 125 ВЫТЯЖНОЙ



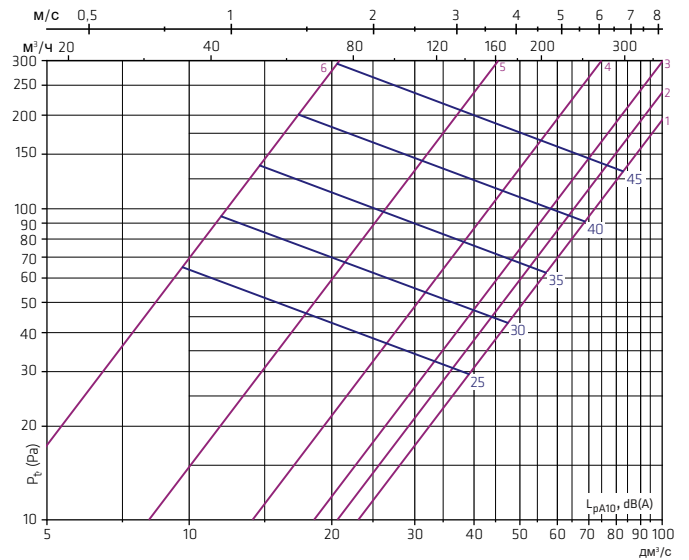
$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	12	12	4	2	-3	-12	-20	-15
ΔL (dB)								
Dt, dB	24	11	10	17	26	18	21	18

FLO 125-160 + HALO 160 приточный



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	6	9	2	1	-1	-8	-11	-14
ΔL (dB)								
Dt, dB	22	12	13	17	18	17	20	21

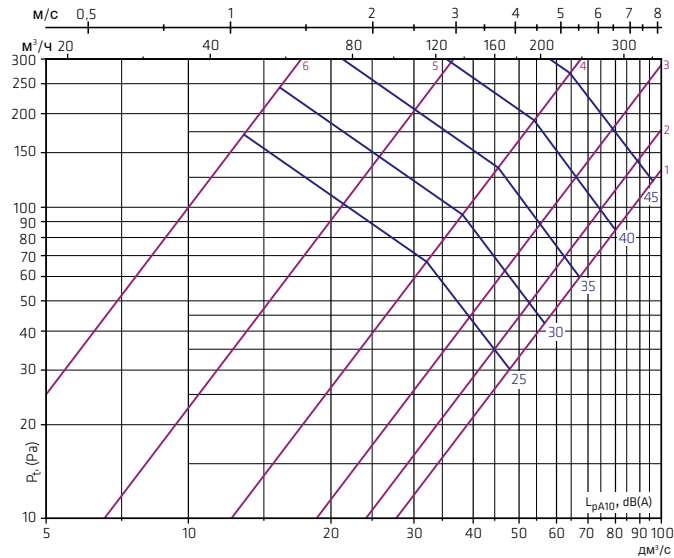
FLO 125-160 + HALO 160 ВЫТЯЖНОЙ



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	12	12	6	2	-4	-11	-17	-14
ΔL (dB)								
Dt, dB	18	11	9	16	26	15	20	18

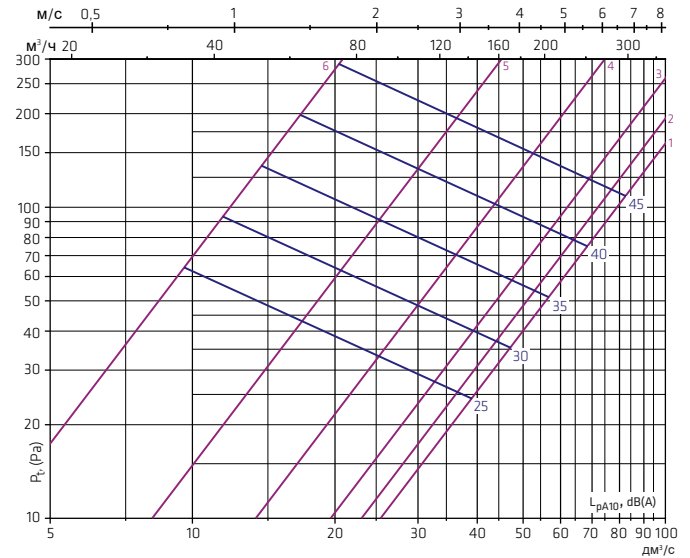
Замеры с плenumом FLO

FLO125-200 + HALO200 приточный



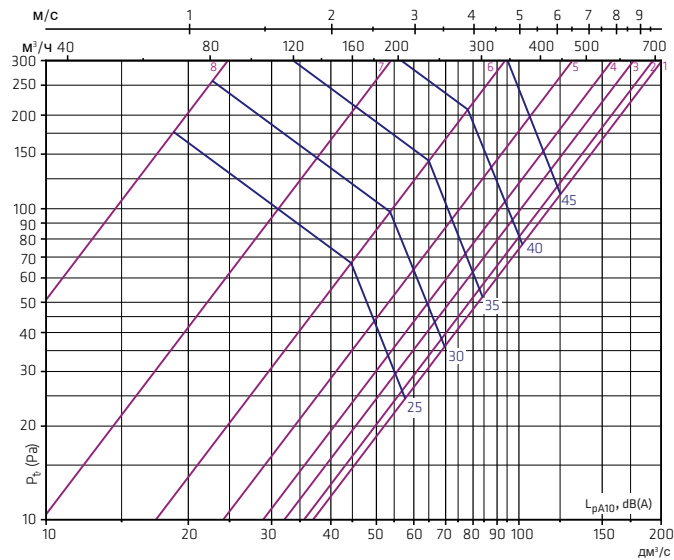
$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	7	9	2	1	-2	-8	-9	-11
ΔL (dB)								
Dt, dB	26	10	10	14	18	16	18	19

FLO 125-200 + HALO 200 ВЫТЯЖНОЙ



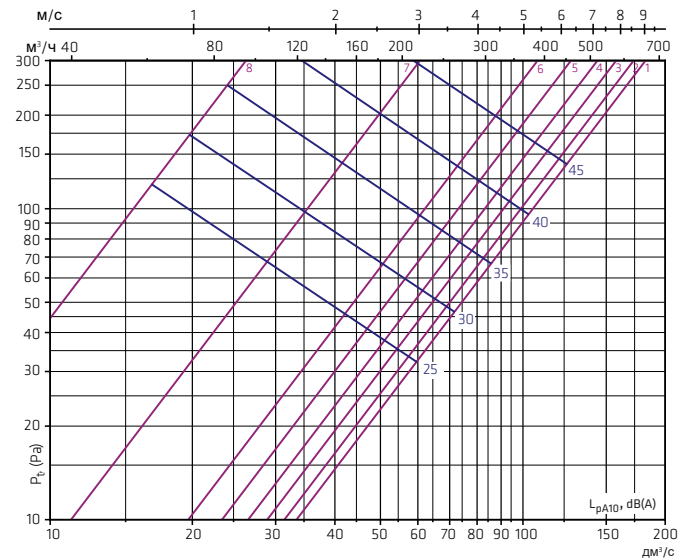
$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	13	12	6	2	-5	-11	-15	-11
ΔL (dB)								
Dt, dB	22	9	6	13	26	14	18	16

FLO160-160 + HALO160 приточный



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	7	12	2	1	-1	-9	-16	-20
ΔL (dB)								
Dt, dB	21	14	17	14	22	16	20	20

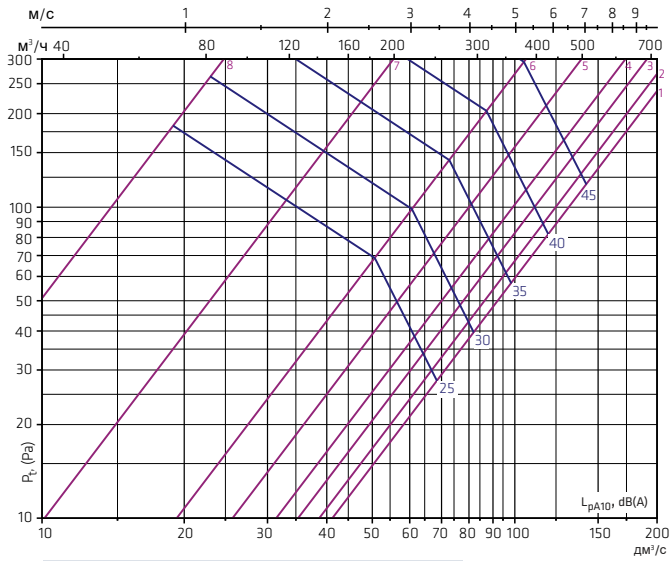
FLO160-160 + HALO160 ВЫТЯЖНОЙ



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$								
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	7	13	4	2	-2	-11	-17	-23
ΔL (dB)								
Dt, dB	21	14	17	14	22	16	20	20

Замеры с плenumом FLO

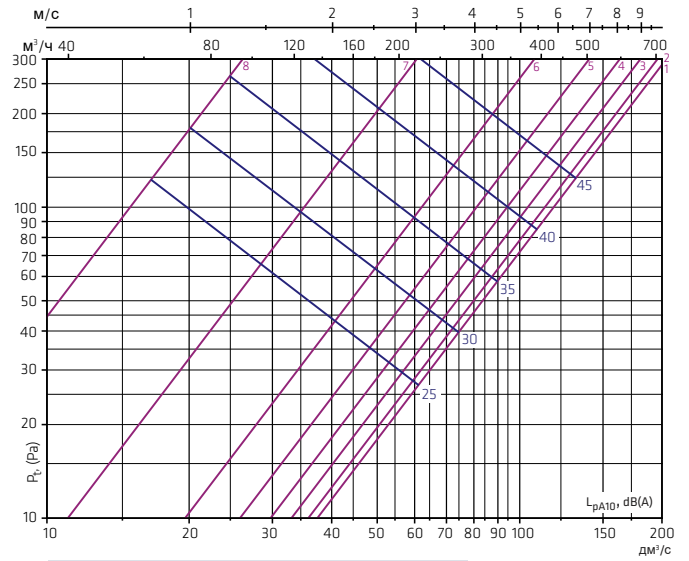
FLO 160-200 + HALO 200 приточный



$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	9	12	2	1	-1	-8	-15	-17
ΔL (dB)								
Dt, dB	18	11	13	16	19	15	18	19

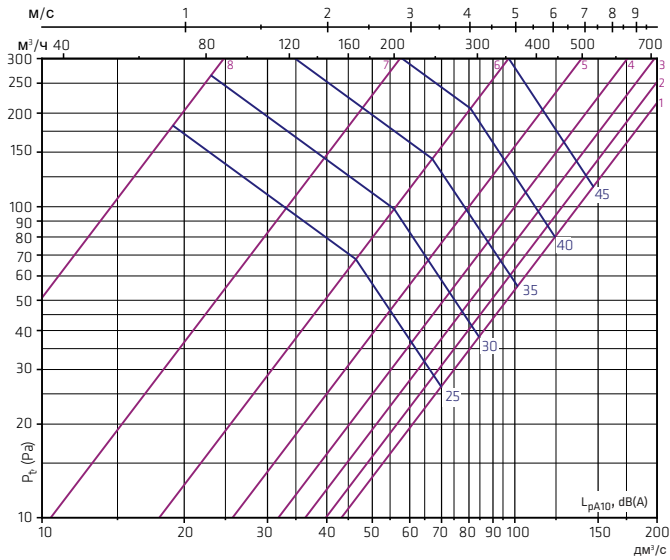
FLO 160-200 + HALO 200 вытяжной



$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	9	13	4	2	-2	-10	-16	-20
ΔL (dB)								
Dt, dB	18	11	13	16	19	15	18	19

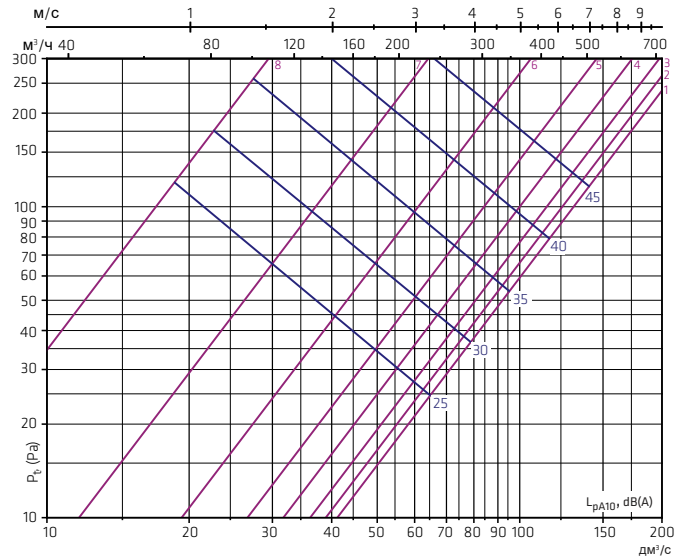
FLO 160-250 + HALO 250 приточный



$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	7	12	4	1	-2	-8	-12	-14
ΔL (dB)								
Dt, dB	19	12	11	12	17	14	16	18

FLO 160-250 + HALO 250 вытяжной

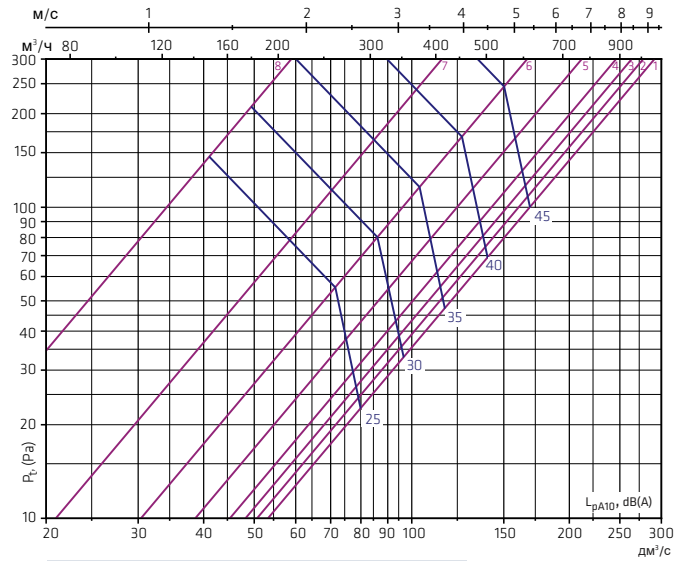


$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	7	13	6	2	-3	-10	-13	-17
ΔL (dB)								
Dt, dB	19	12	11	12	17	14	16	18

Замеры с плenumом FLO

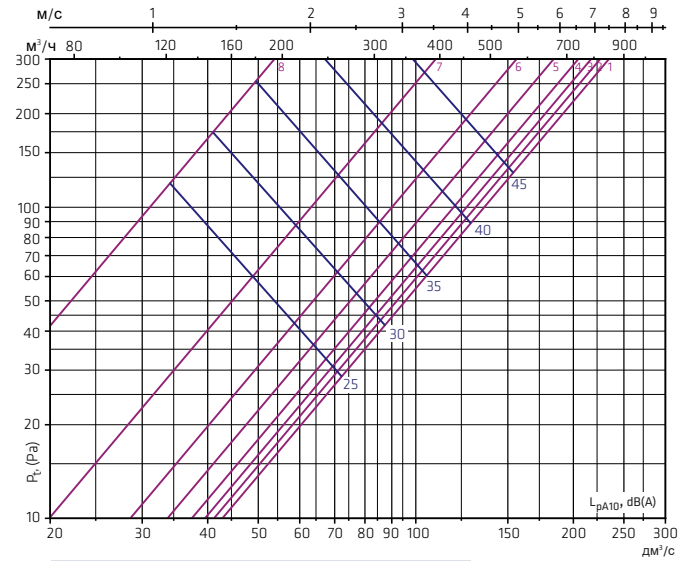
FLO200-200+HALO200 приточный



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	7	10	0	1	-1	-7	-12	-16
ΔL (dB)								
Dt, dB	19	9	14	20	16	13	19	18

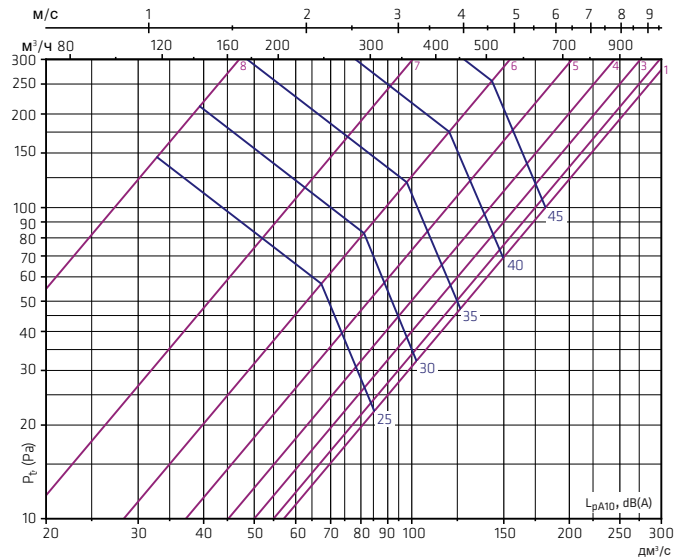
FLO 200-200 + HALO 200 вытяжной



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	13	12	3	1	-3	-11	-19	-17
ΔL (dB)								
Dt, dB	18	8	12	18	19	15	20	18

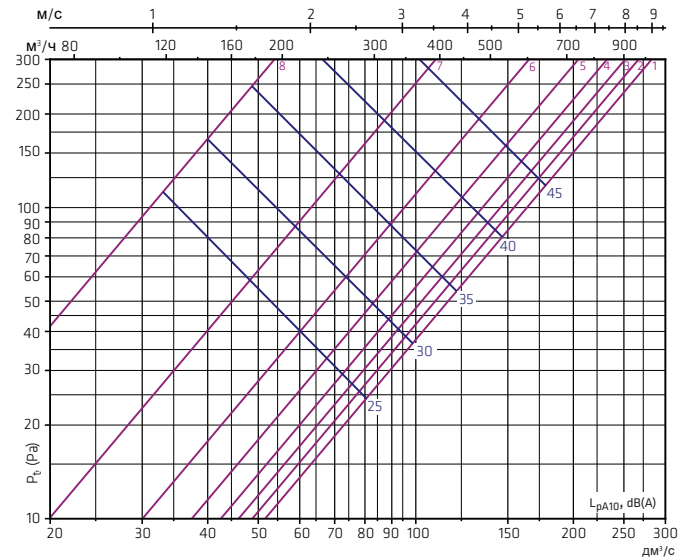
FLO200-250+HALO250 приточный



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	6	10	1	1	-1	-7	-10	-15
ΔL (dB)								
Dt, dB	16	8	13	18	16	13	17	17

FLO 200-250 + HALO 250 вытяжной

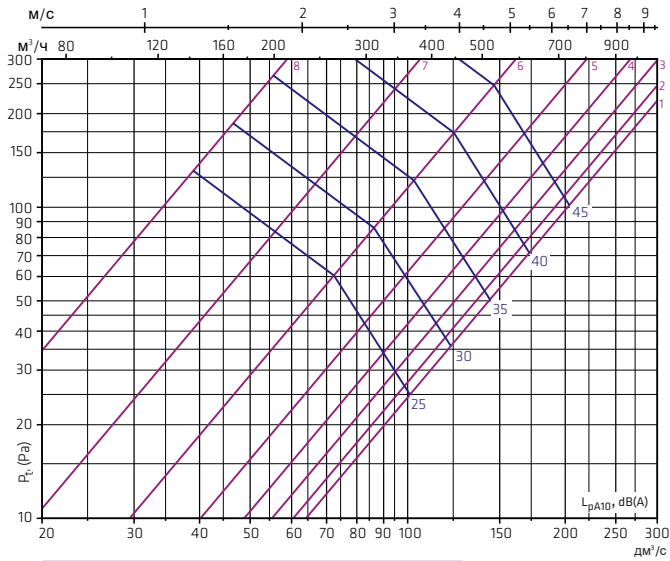


$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	12	12	4	1	-3	-11	-17	-16
ΔL (dB)								
Dt, dB	15	7	11	16	19	15	18	17

Замеры с плenumом FLO

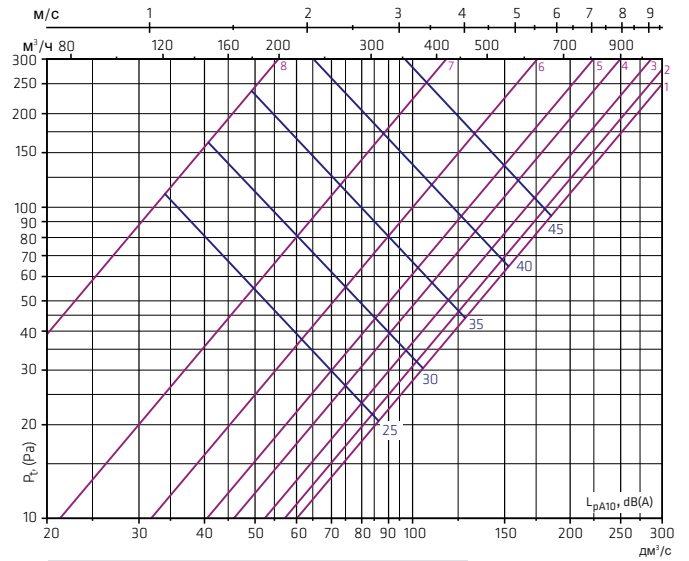
FLO 200-315 + HALO 315 приточный



$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	6	10	2	1	-2	-7	-9	-12
ΔL (dB)								
Dt, dB	16	6	12	15	14	12	16	15

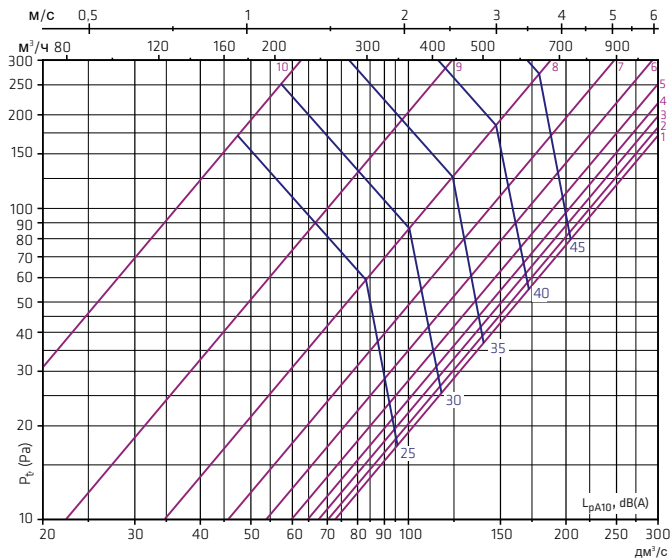
FLO 200-315 + HALO 315 вытяжной



$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	12	12	5	1	-4	-11	-16	-13
ΔL (dB)								
Dt, dB	15	5	10	13	17	14	17	15

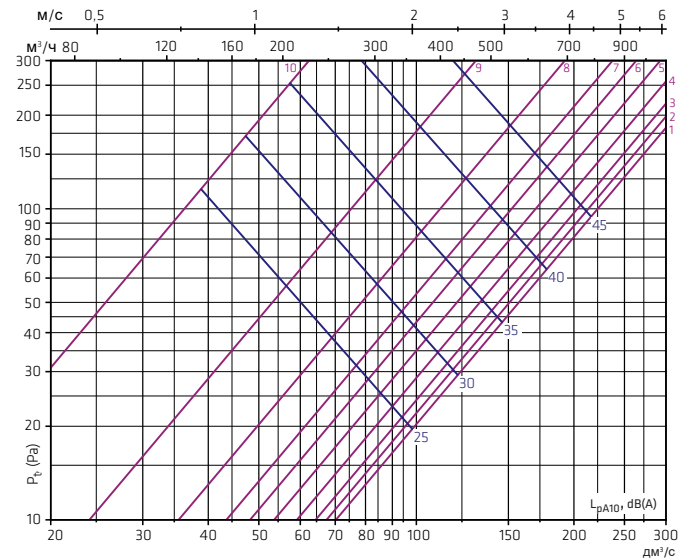
FLO 250-250 + HALO 250 приточный



$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	2	1	-1	1	3	1	0	3
ΔL (dB)								
Dt, dB	14	10	13	16	17	18	19	19

FLO 250-250 + HALO 250 вытяжной

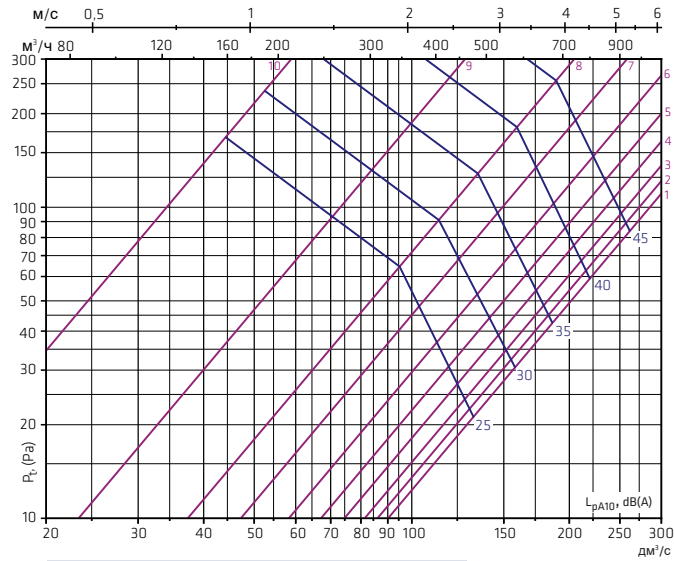


$L_{w_{okt}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	12	12	2	3	-2	-12	-19	-22
ΔL (dB)								
Dt, dB	14	10	13	16	17	18	19	19

Замеры с плenumом FLO

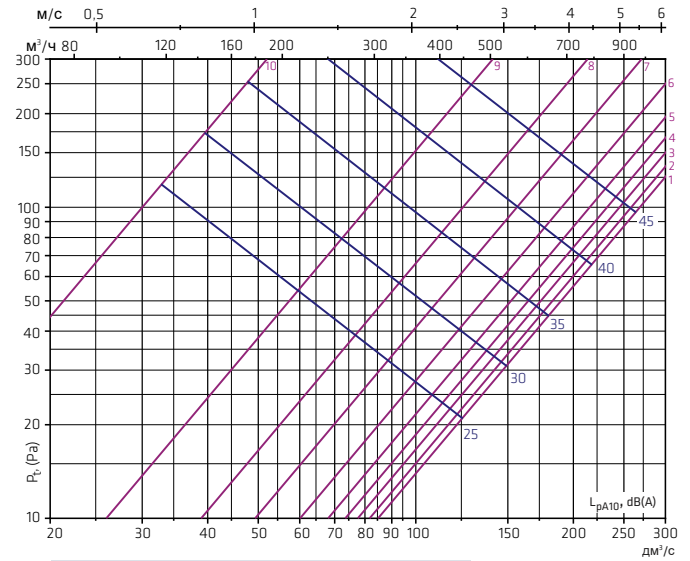
FLO 250-315 + HALO 315 приточный



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	2	1	1	1	2	2	4	6
ΔL (dB)								
Dt, dB	12	8	11	17	16	16	18	18

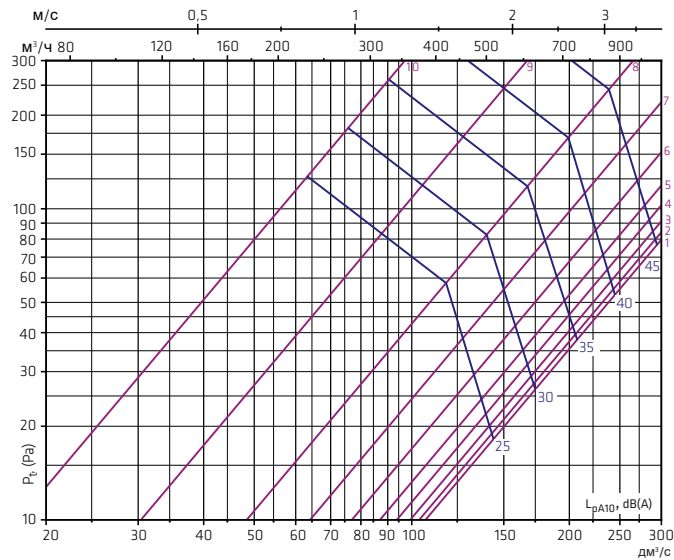
FLO 250-315 + HALO 315 вытяжной



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	12	12	4	3	-3	-11	-15	-19
ΔL (dB)								
Dt, dB	12	8	11	17	16	16	18	18

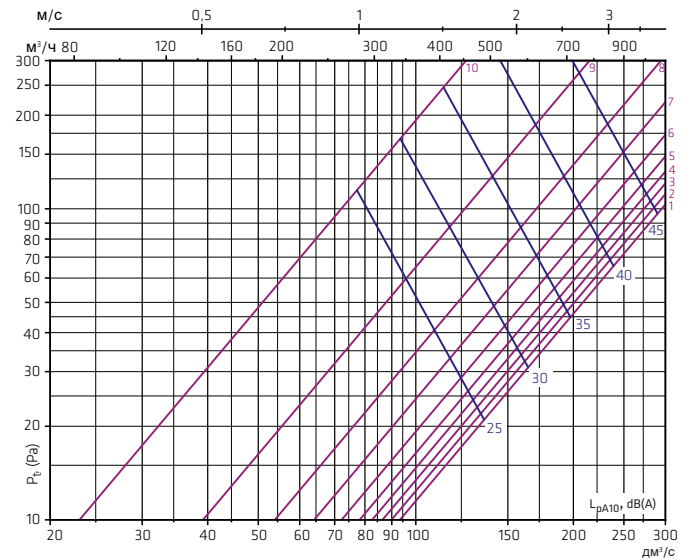
FLO 315-315 + HALO 315 приточный



$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	3	0	0	2	3	0	-1	0
ΔL (dB)								
Dt, dB	7	11	13	16	18	17	19	22

FLO 315-315 + HALO 315 вытяжной

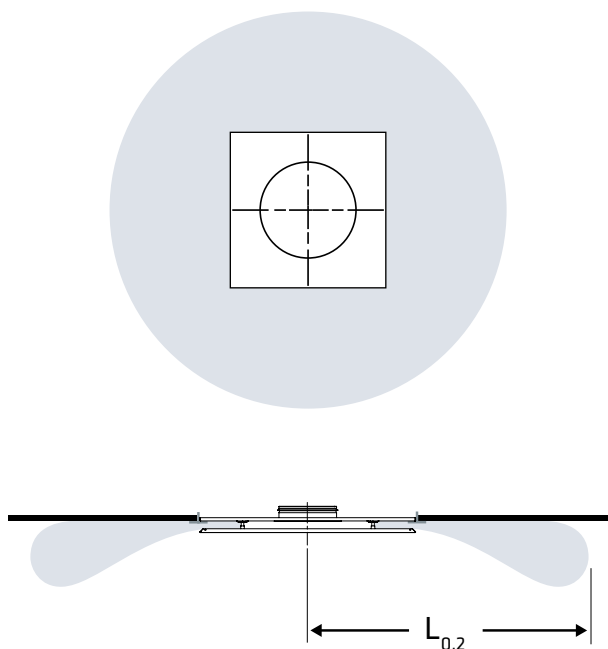


$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	13	11	3	4	-2	-13	-20	-25
ΔL (dB)								
Dt, dB	7	11	13	16	18	17	19	22

Диаграмма

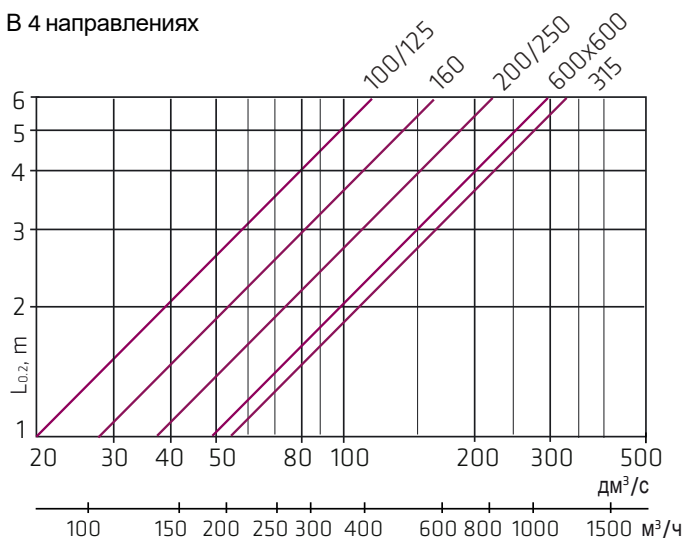
Данные действительны для HALO и HALO-X.



Длина выброса

Данные действительны для HALO и HALO-X.

В 4 направлениях



Данные по длине потока измеряются по приточному изотермическому воздуху. Поток распространяется в 4 направлениях, потолочный монтаж без использования пленума.

Коэффициенты

Данные действительны для обоих HALO.

Кол-во направлений	Длина L _{0,2}	Уровень звука dB(A)
3 направления	1,4 x	+2
2 направления	2,0 x	+5
1 направление	2,5 x	+7

Мы рекомендуем использовать пленум FLO для приточного воздуха.

$$L_{\text{wоkt}} = L_{\text{pA10}} + K$$

∅	Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100		3	2	2	-1	-3	-10	-19
125		11	7	1	-1	-1	-14	-19
160		11	5	1	0	-9	-14	-19
200		8	4	2	0	-9	-14	-19
250		8	2	3	-1	-9	-14	-19
315		11	3	2	-2	-6	-14	-19

$$\Delta L \text{ (dB)}$$

∅	Hz	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100		15	10	4	5	5	2	4
125		14	9	4	4	2	3	4
160		13	8	4	3	2	4	5
200		10	7	5	3	2	3	5
250		9	5	5	3	3	4	6
315		8	6	5	2	3	4	5