

Линейный сопла скрытого монтажа **LINKIN**

MADE IN

Скрытые линейные струйные форсунки **LINKIN** со средней длиной выброса были разработаны для сочетания эстетических аспектов и технических преимуществ в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

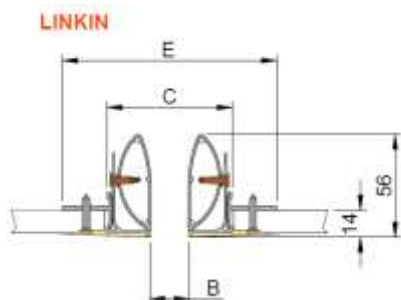
- Крепление к подвесному потолку или стене, скрывая раму мастикой, оставляя видимой только щель.
- Позволяет формировать непрерывные линии путем соединения секций диффузора.
- Подходит как для подачи, так и для возврата .
- Подходит для помещений высотой от 2,6 до 4 м при перепаде температур до 12° С.

Преимущества :

- Идеальная интеграция. Видна только щель.
- Равномерный и эстетичный монтаж.
- Уникальные объекты.

КЛАССИФИКАЦИЯ

LINKIN Линейные сопла скрытого монтажа.



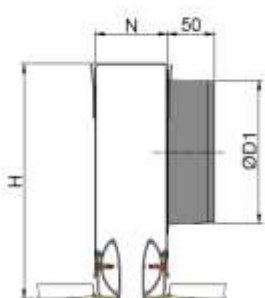
B	C	E
15	62	109,5
20	67	114,5
25	73	119,5
30	78	124,5
40	83	134,5
50	88	144,5

МАТЕРИАЛ

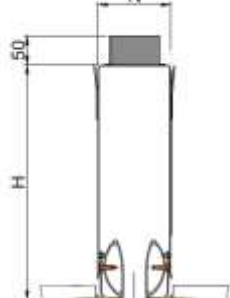
Диффузор изготовлен из алюминия, оси и крепежные элементы выполнены из стали.

АКСЕССУАРЫ

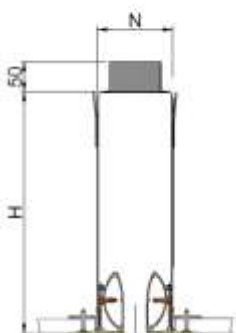
LINKIN (D)+PLIN/L/



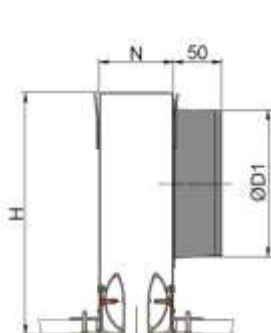
LINKIN (D)+PLIN/S/



LINKIN (L)+PLIN/L/



LINKIN (L)+PLIN/S/



PLIN/L/ Пленум-бокс с боковым круглым подсоединением. Он включает в себя опоры для настенного и потолочного монтажа. Изготовлен из оцинкованной стали.

.../S/ Пленум-бокс с верхним подсоединением в виде эллипса.

....-R Пленум-бокс с регулировкой объема воздуха (доступно только для бокового подключения).

.../AIS/ Пленум-бокс с теплозвуковой изоляцией из вспененного материала, имеющего плотность 30 кг / м³ ISO 845.

Теплопроводность 20° С_0,040 Вт / м²К ISO 3386/1. Классифицированная реакция на огонь B-s2, d0 EN 13501-1.

PLU Соединительные детали для создания линий больше >1 м.

КРЕПЛЕНИЕ

(D) Кронштейны для подвешивания к потолку.

(L) Кронштейны для крепления в подвесном потолке

ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

R9005M Матовый черный цвет R9005 (20-30% блеска)

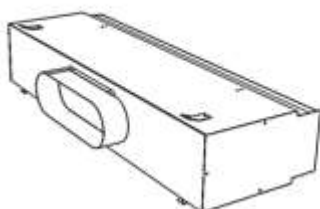
R9016S Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

R9010S Полуматовый белый цвет R9010 (60-70% блеска)

RAL.... Покрытие в другой цвет (по запросу).

Modelo:	L ≤ 1000		
	D1	H	N
LINKIN15	1 / 158	256	57.4
LINKIN20	1 / 158	256	62.4
LINKIN25	1 / 158	256	67.4
LINKIN30	1 / 198	296	72.4
LINKIN40	1 / 198	296	77.4
LINKIN50	1 / 198	296	82.4

PLIN/S/





РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, ВЫБРОС

Рекомендуемая скорость

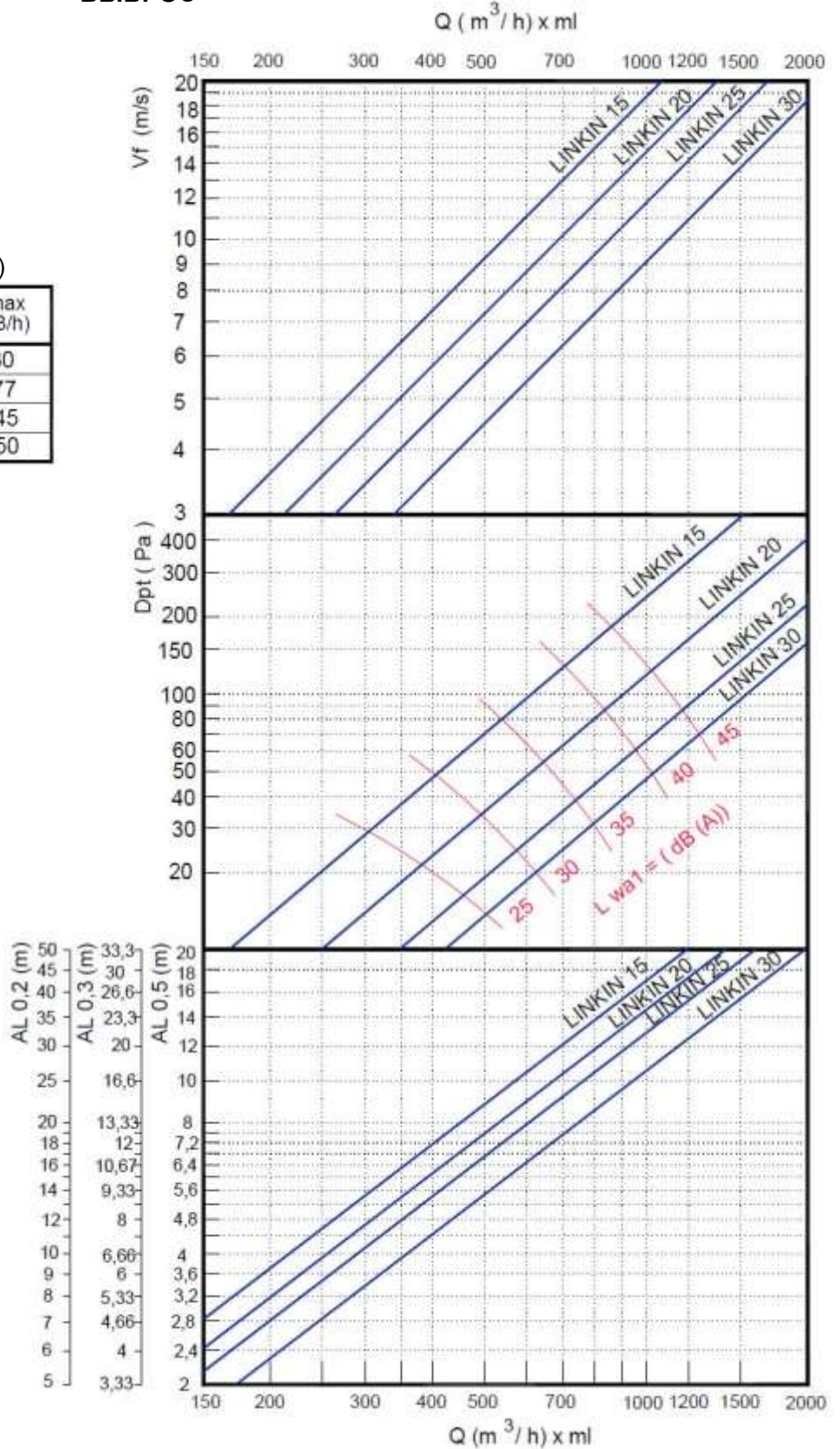
	Vmin m/s	Vmax m/s
15	2,5	14
20	2,5	14
25	2,5	12
30	2,5	12

Площадь живого сечения (м²)

L x H	Afree (m ²)	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)
15	0,0145	130	730
20	0,0194	175	977
25	0,0242	220	1045
30	0,0291	260	1250

	Coanda efect
K _I	1,33

$$AL' = K_I \times AL$$





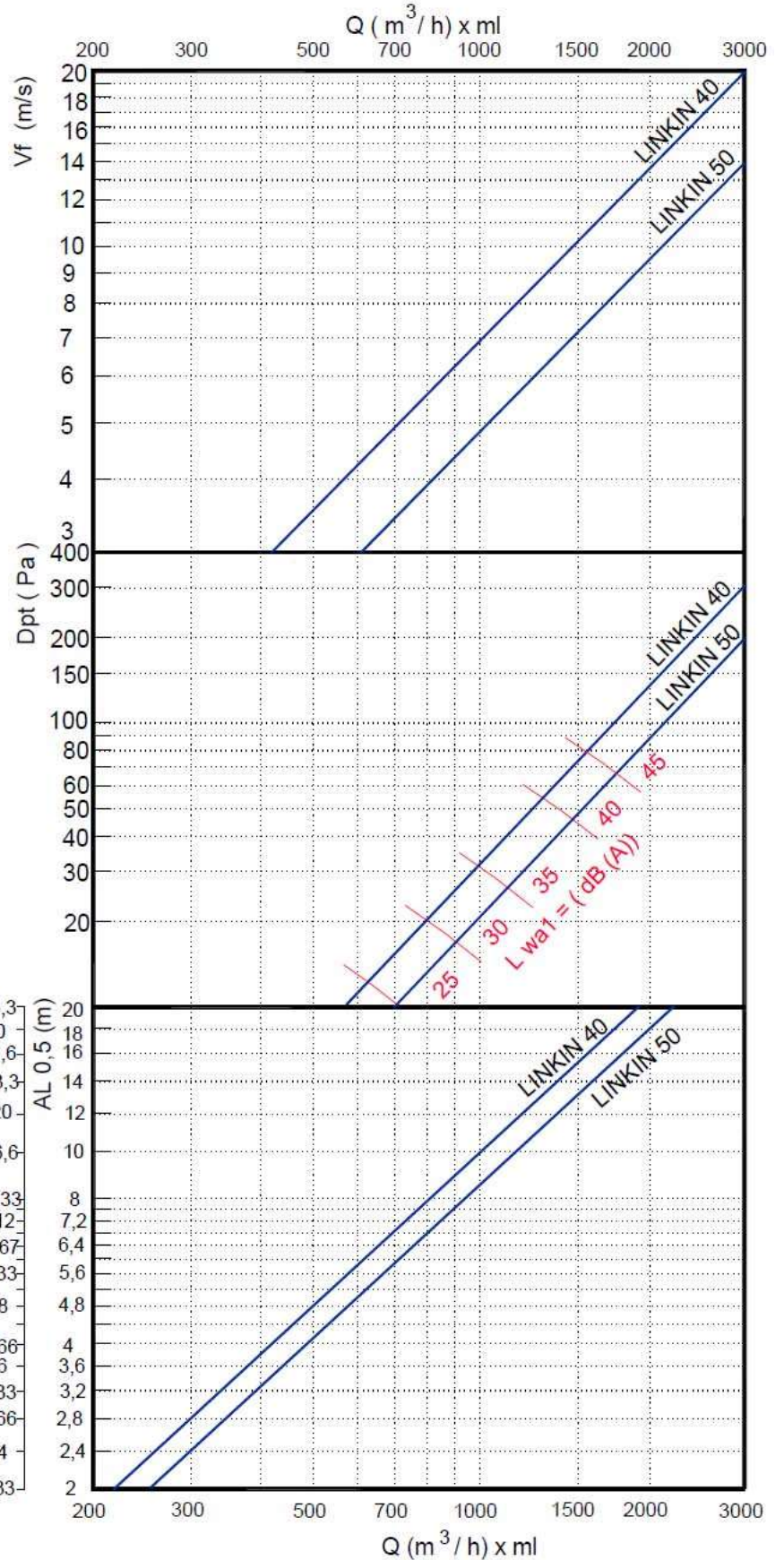
РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

Рекомендуемая скорость

	Vmin m/s	Vmax m/s
40	2,5	10
50	2,5	10

Площадь живого сечения (м²)

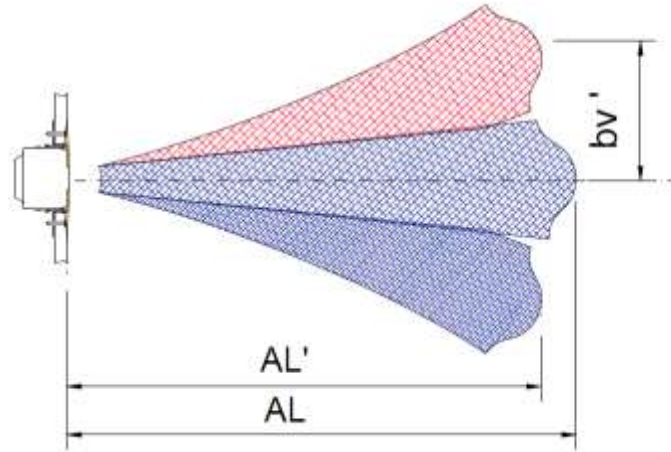
L x H	Afree (m ²)	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)
40	0,0388	350	1400
50	0,0485	440	1750



	Coanda efect
K_I	1,33

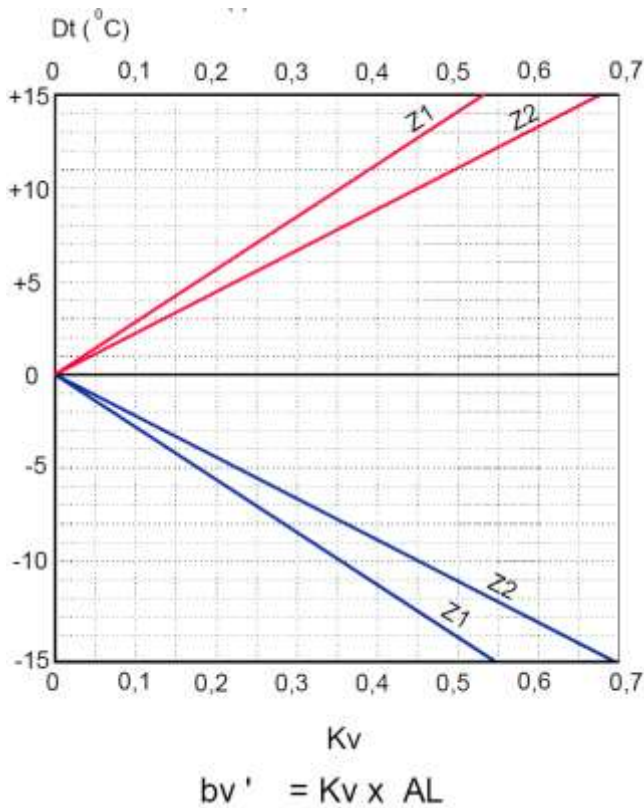
$$AL' = K_I \times AL$$

AL 0.2 (m)	AL 0.3 (m)	AL 0.5 (m)
50	33,3	20
45	30	18
40	26,6	16
35	23,3	14
30	20	12
25	16,6	10
20	13,3	8
18	12	7,2
16	10,67	6,4
14	9,33	5,6
12	8	4,8
10	6,66	4
9	6	3,6
8	5,33	3,2
7	4,66	2,8
6	4	2,4
5	3,33	2



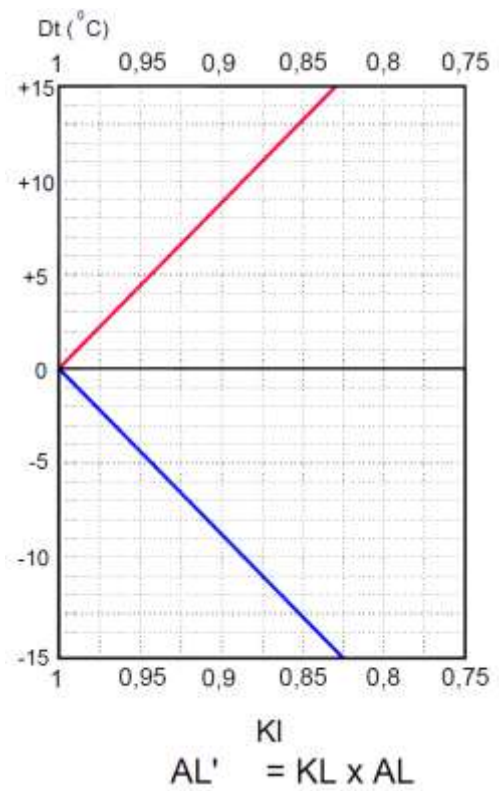
Z1	Z2
LINKIN 15	LINKIN 40
LINKIN 20	LINKIN 50
LINKIN 25	
LINKIN 30	

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДУХА ПО ВЕРТИКАЛИ (bv) для DT(-)



Kv – Поправочный коэффициент при вертикальной диффузии

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ ВЫБРОСЕ (LO.2) DT(-)



Kl – Поправочный коэффициент при выбросе



РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ ВЫБРОС

Рекомендуемая скорость

	Vmin m/s	Vmax m/s
15	2,5	9,5
20	2,5	8,5
25	2,5	8
30	2,5	8

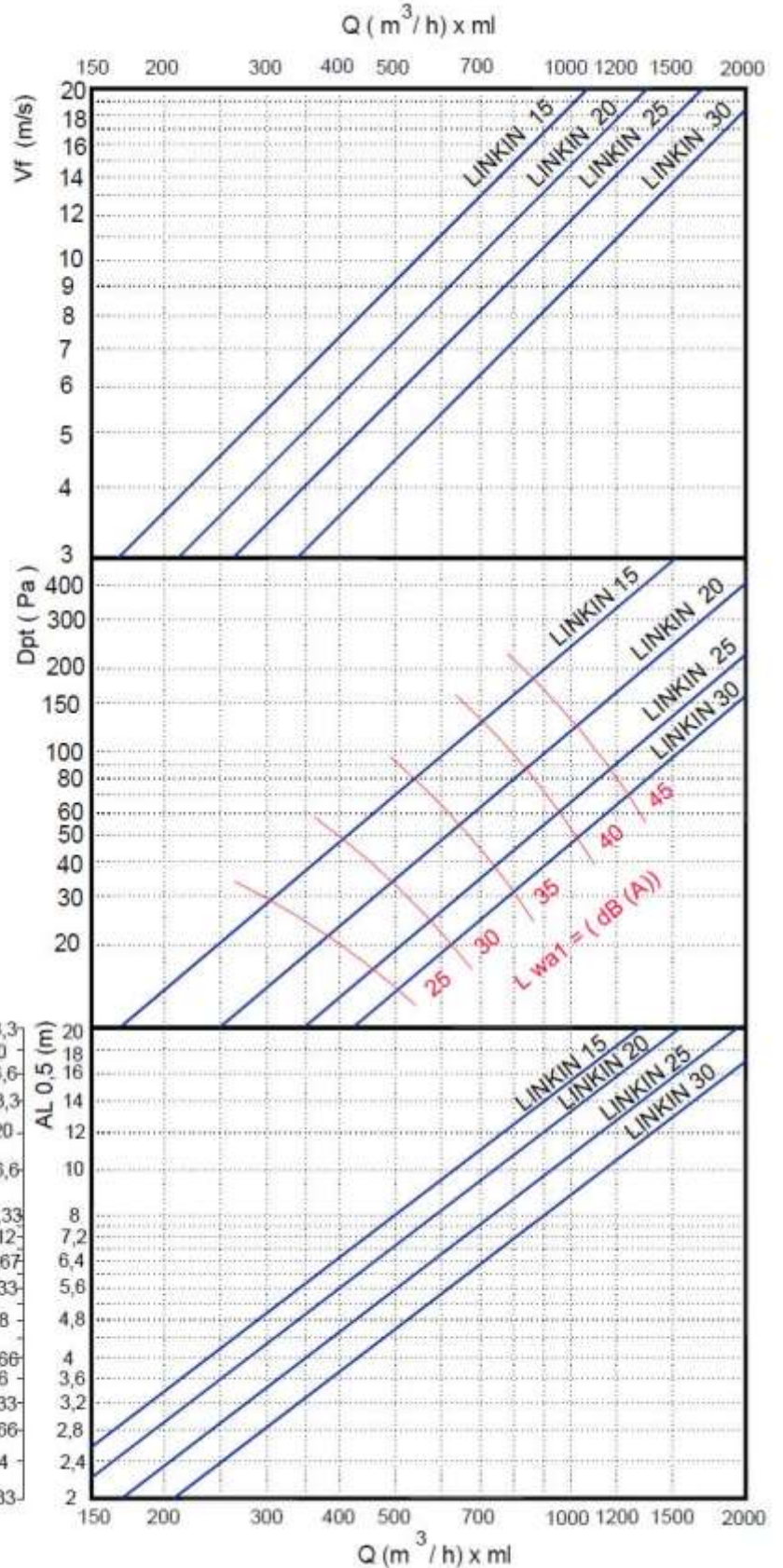
Площадь живого сечения (м²)

L x H	Afree (m ²)	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)
15	0,0145	130	500
20	0,0194	175	600
25	0,0242	220	700
30	0,0291	260	840

	Coanda efect
K _I	1,33

$$AL' = K_I \times AL$$

50	33,3	20
45	30	18
40	26,6	16
35	23,3	14
30	20	12
25	16,6	10
20	13,3	8
18	12	7,2
16	10,67	6,4
14	9,33	5,6
12	8	4,8
10	6,66	4
9	6	3,6
8	5,33	3,2
7	4,66	2,8
6	4	2,4
5	3,33	2





РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ ВЫБРОС

Рекомендуемая скорость

	Vmin m/s	Vmax m/s
40	2,5	8,5
50	2,5	8,5

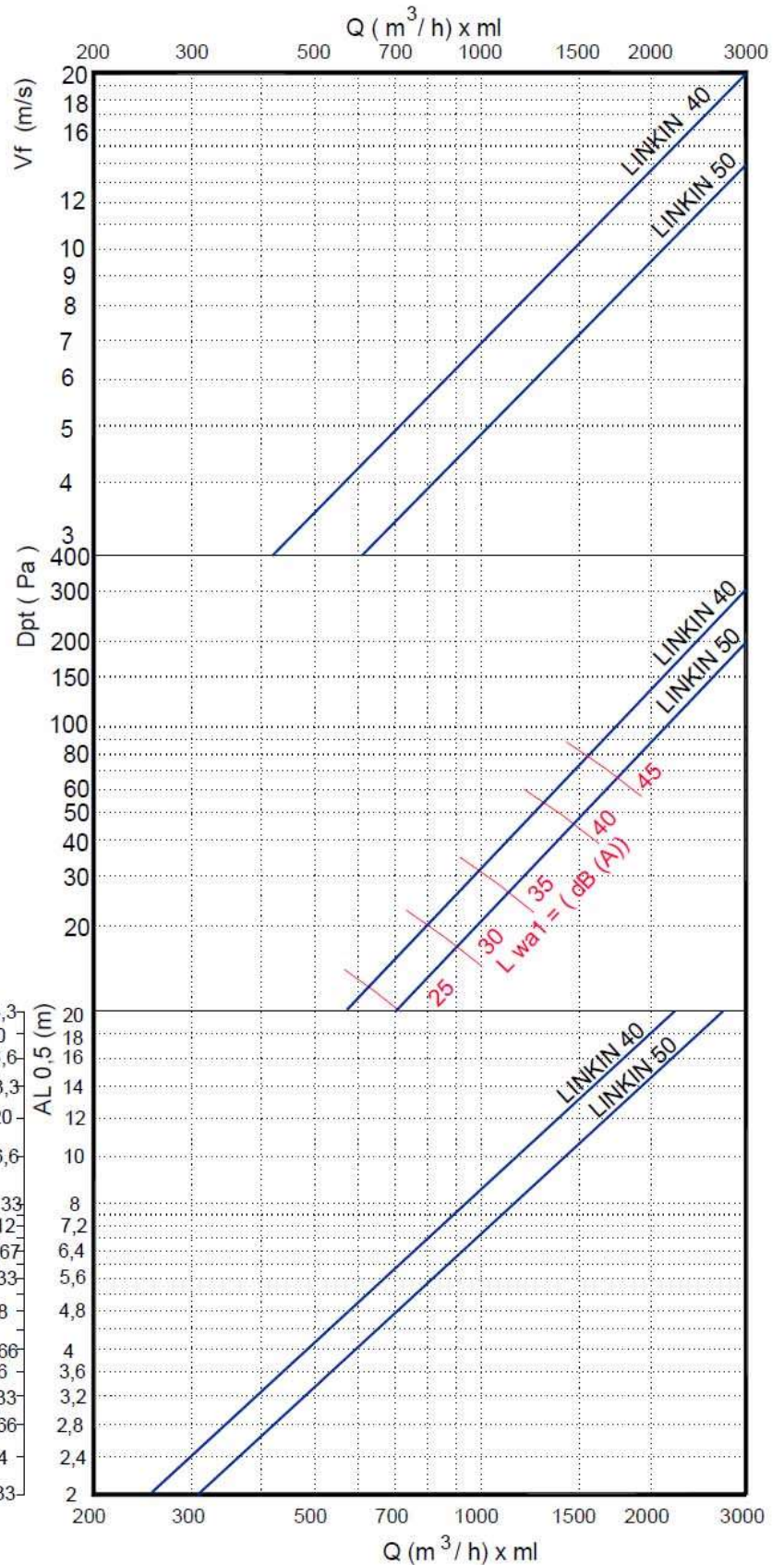
Площадь живого сечения (м²)

L x H	Afree (m ²)	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)
40	0,0388	350	1200
50	0,0485	440	1480

	Coanda efect
K _I	1,33

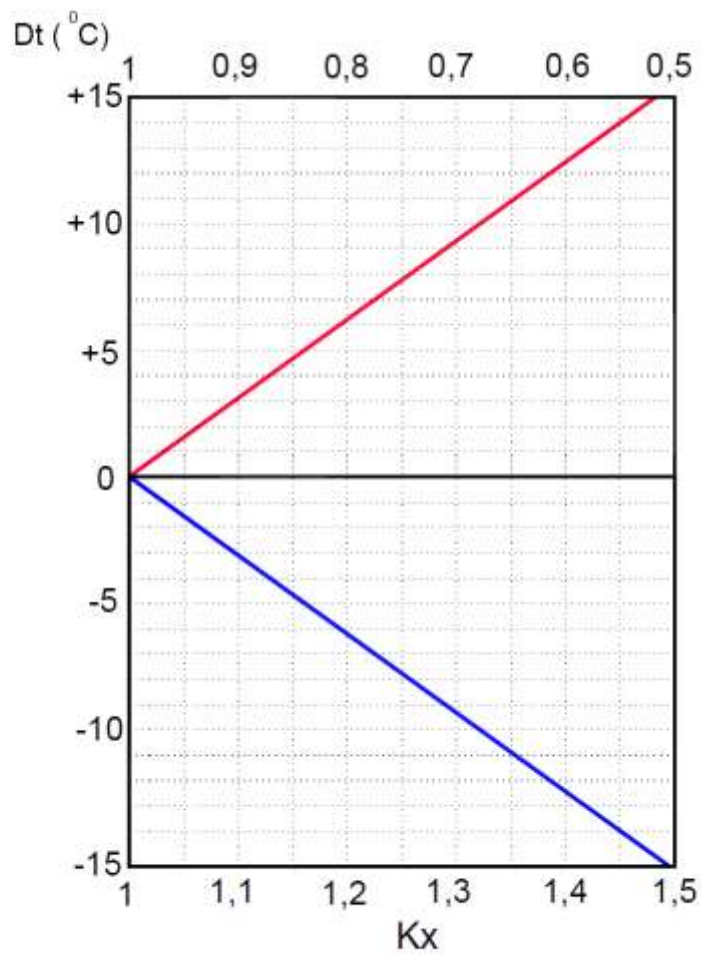
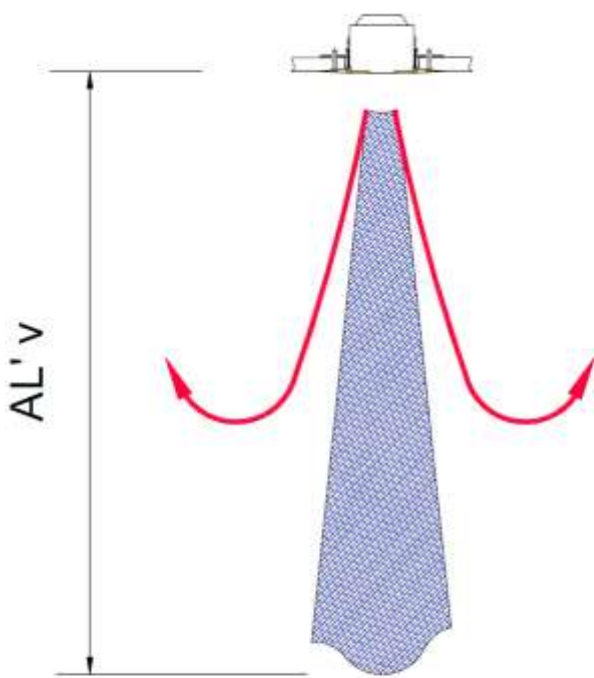
$$AL' = K_I \times AL$$

AL 0,2 (m)	AL 0,3 (m)	AL 0,5 (m)
50	33,3	20
45	30	18
40	26,6	16
35	23,3	14
30	20	12
25	16,6	10
20	13,3	8
18	12	7,2
16	10,67	6,4
14	9,33	5,6
12	8	4,8
10	6,66	4
9	6	3,6
8	5,33	3,2
7	4,66	2,8
6	4	2,4
5	3,33	2





ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДУХА ПО ВЕРТИКАЛИ (ALv) DT



$$AL'v = Kx \times AL$$