

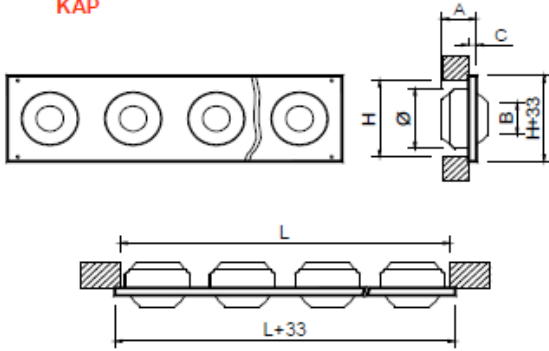


Панель с реактивными носиками дальнего действия КАР

MAPEL

Реактивные сопла КАР были специально разработаны для кондиционирования воздуха в помещениях большого объема, где нужна большая дальность выброса воздуха, при перепаде температур до 12°C . Их устанавливают в стене. Многоструйные сопла КАР отвечают различным функциональным и архитектурным требованиям благодаря своим ручным регулируемым соплам во всех направлениях. В зависимости от размера прямоугольной панели встроенные сопла могут быть 160, 200, 250 или 315 мм.

КАР



L x H	n	Ø	A	B	C	Ø
500 x 200	2	160	90	80	10	158
800 x 200	3	160	90	80	10	158
1000 x 200	5	160	90	80	10	158
1500 x 200	7	160	90	80	10	158
2000 x 200	9	160	90	80	10	158
500 x 250	2	200	115	102	10	198
800 x 250	3	200	115	102	10	198
1000 x 250	4	200	115	102	10	198
1500 x 250	6	200	115	102	10	198
2000 x 250	7	200	115	102	10	198
800 x 300	2	250	125	130	15	248
1000 x 300	3	250	125	130	15	248
1500 x 300	4	250	125	130	15	248
2000 x 300	6	250	125	130	15	248
800 x 400	2	315	180	166	15	313
1000 x 400	2	315	180	166	15	313
1500 x 400	3	315	180	166	15	313
2000 x 400	4	315	180	166	15	313

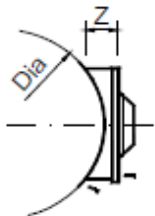
КЛАССИФИКАЦИЯ

КАР Мульти-функциональные сопла ,регулируемые вручную.

МАТЕРИАЛ

Регулируемые сопла изготовлены из алюминия, а панель – из гальванизированной стали.

Вращающий элемент изготовлен из материала, классифицирующего как M1 и F2 , что касается огня или безопасного дыма.



IBK- Dia - L x H	Dia Conducto Dia Duct	Z
IBK- Dia - L x 200	315 - 1600	65
IBK- Dia - L x 250	400 - 1600	75
IBK- Dia - L x 300	500 - 1600	85
IBK- Dia - L x 400	630 - 1600	170

АКСЕССУАРЫ

IBK Хомут для соединения с круглым воздуховодом.

КРЕПЛЕНИЕ

(Т) Видимые отверстия под болты.

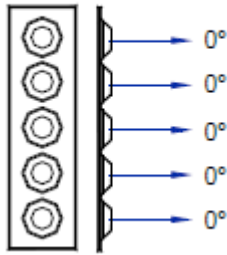
ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

M9016 Покрытие лаком белого цвета R9016 (85-95% блеска)

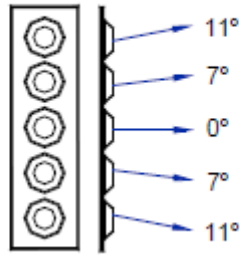
R9016S Полуматовый белый цвет R9016 (60-70% блеска)

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

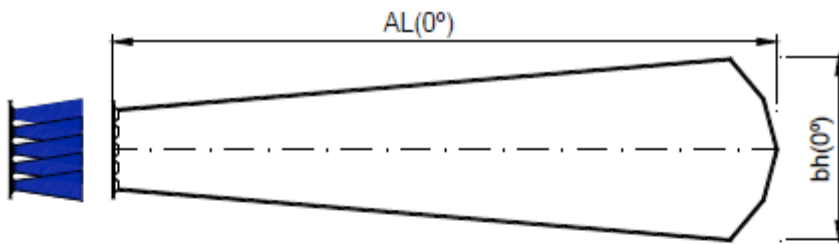
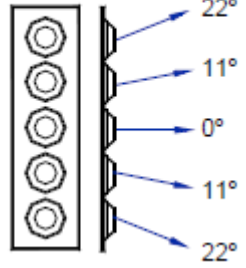
POSITION 1 (0°)



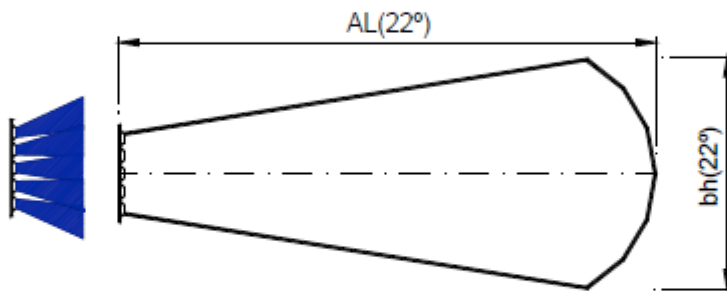
POSITION 2 (22°)



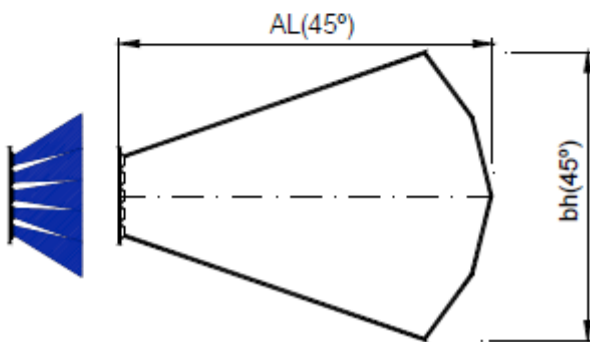
POSITION 3 (45°)



POSITION 1 (0°)
 $AL(0°) = AL$
 $bh(0°) = 0,28 \times AL$



POSITION 2 (22°)
 $AL(22°) = 0,7 \times AL$
 $bh(22°) = 0,68 \times AL$



POSITION 3 (45°)
 $AL(45°) = 0,5 \times AL$
 $bh(45°) = 1,15 \times AL$

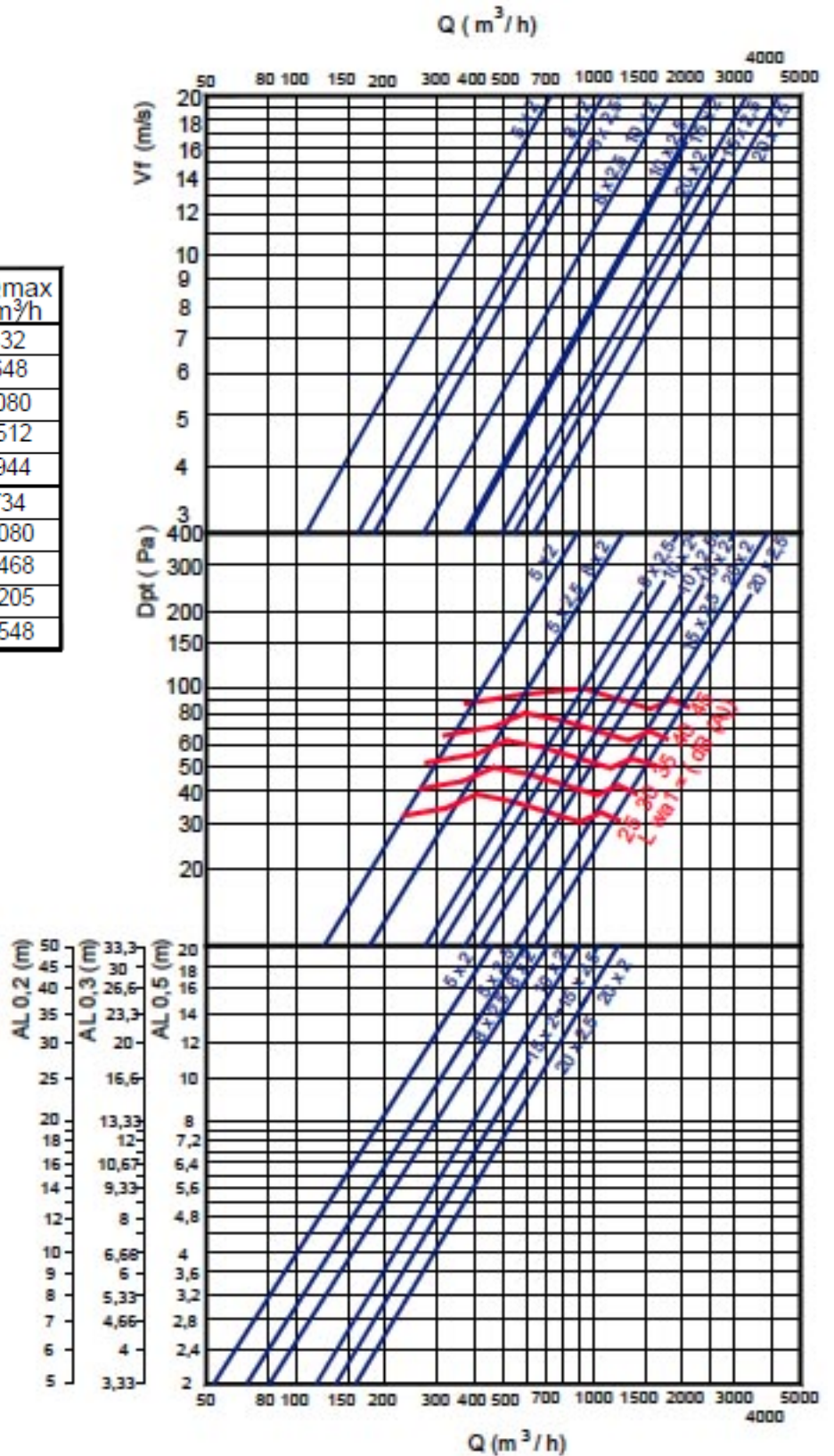
РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

Рекомендуемая скорость

КАР	Vmin m/s	Vmax m/s
L x H	2,5	12

Площадь живого сечения (м²)

L x H		Afree m ²	Qmin m ³ /h	Qmax m ³ /h
500 x 200	5 x 2	0,01	90	432
800 x 200	8 x 2	0,015	135	648
1000 x 200	10 x 2	0,025	225	1080
1500 x 200	15 x 2	0,035	315	1512
2000 x 200	20 x 2	0,045	405	1944
500 x 250	5 x 2,5	0,017	153	734
800 x 250	8 x 2,5	0,025	225	1080
1000 x 250	10 x 2,5	0,034	305	1468
1500 x 250	15 x 2,5	0,051	459	2205
2000 x 250	20 x 2,5	0,059	531	2548



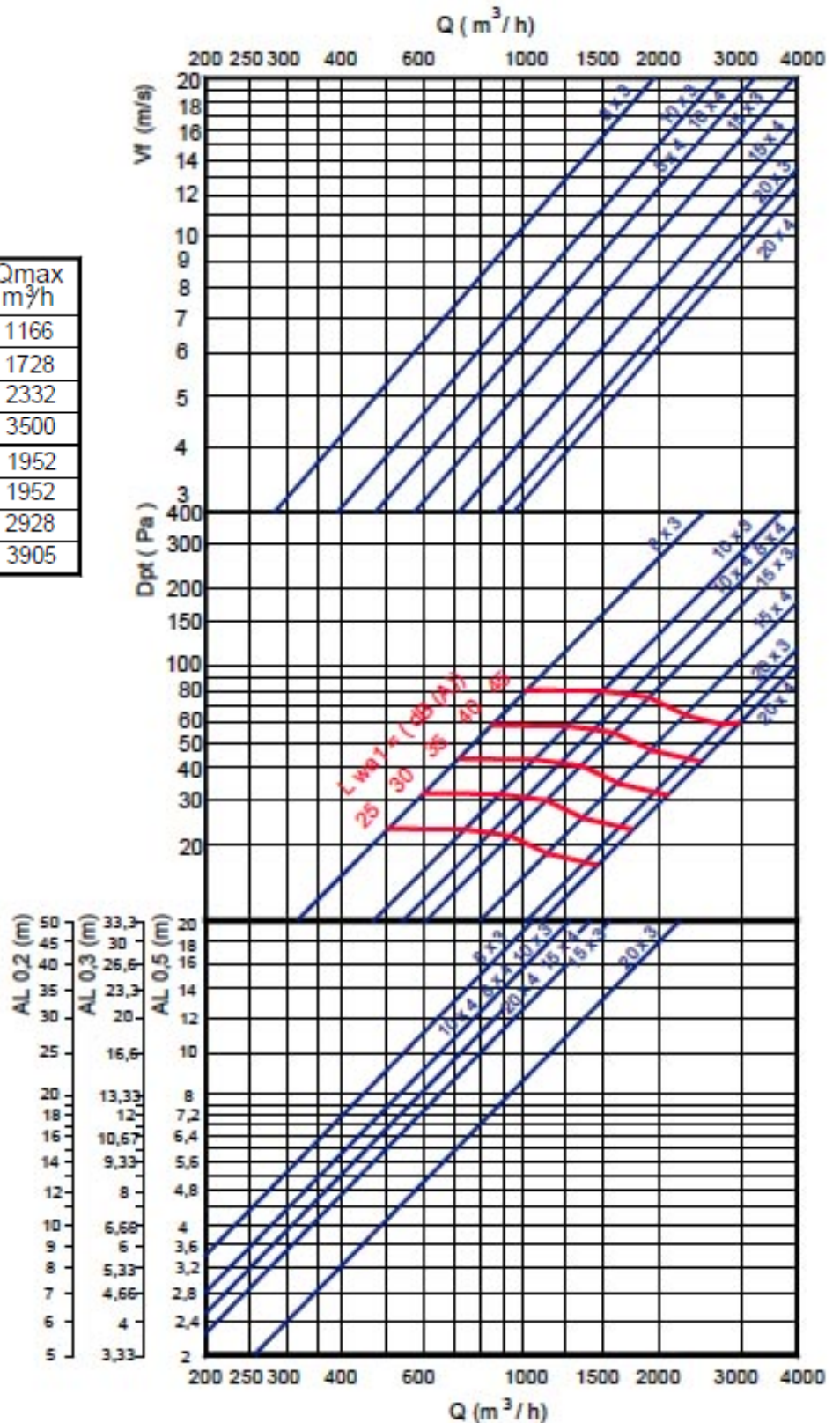
РАСЧЕТНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

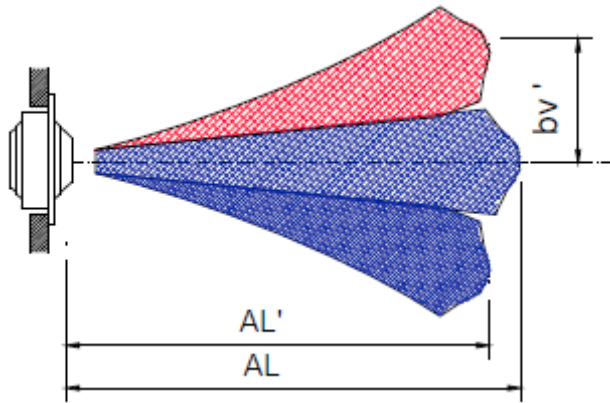
Рекомендуемая скорость

КАР	Vmin m/s	Vmax m/s
L x H	2,5	11

Площадь живого сечения (м²)

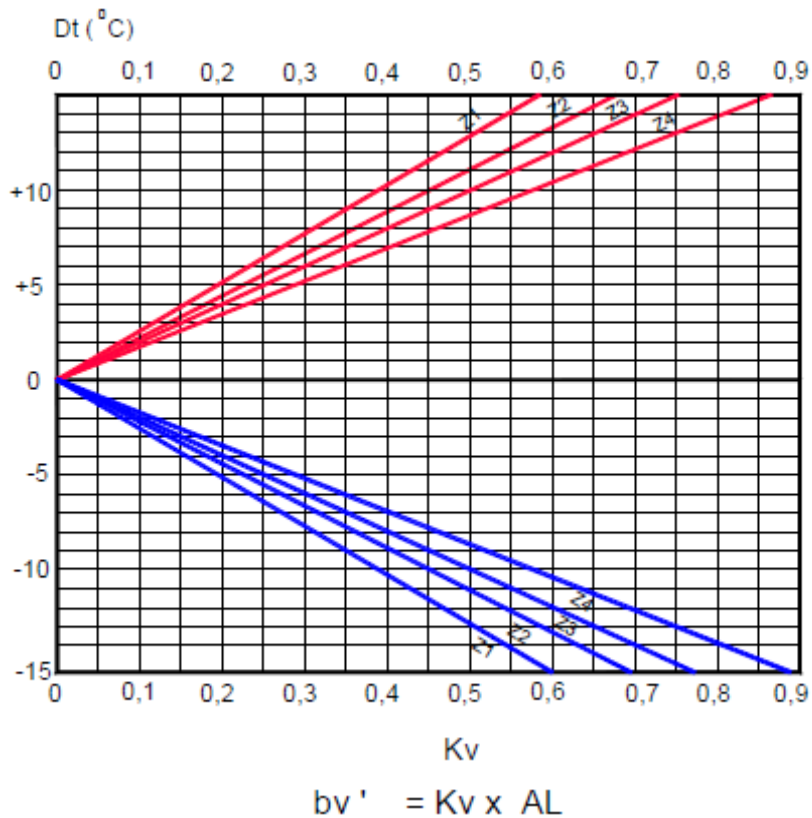
L x H		Afree m ²	Qmin m ³ /h	Qmax m ³ /h
800 x 300	8 x 3	0,027	243	1166
1000 x 300	10 x 3	0,040	360	1728
1500 x 300	15 x 3	0,054	486	2332
2000 x 300	20 x 3	0,081	729	3500
800 x 400	8 x 4	0,0452	406	1952
1000 x 400	10 x 4	0,0452	406	1952
1500 x 400	15 x 4	0,0678	610	2928
2000 x 400	20 x 4	0,0904	813	3905





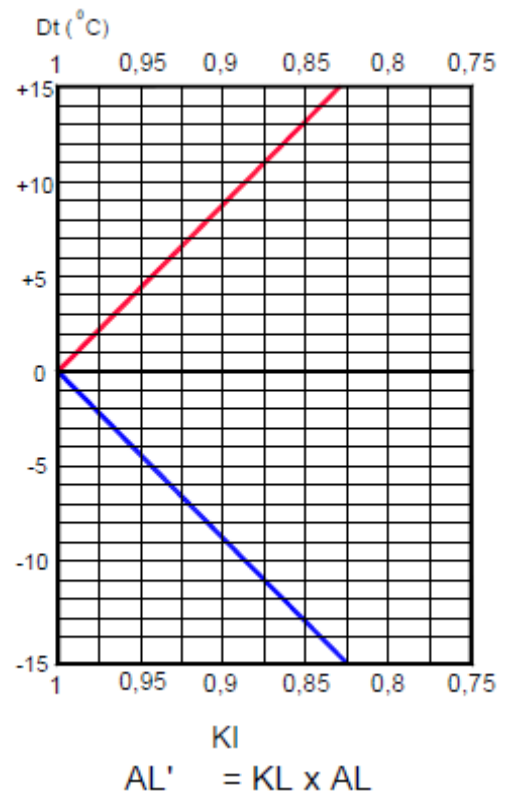
Z1	Z2	Z3	Z4
500x200	500x250	800x300	800x400
800x200	800x250	1000x300	1000x400
1000x200	1000x250	1500x300	1500x400
1500x200	1500x250	2000x300	2000x400
2000x200	2000x250		

**ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ
ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗДУХА
ПО ВЕРТИКАЛИ (bv') для ДТ(-)**



Kv – Поправочный коэффициент
при вертикальной диффузии

**ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ
ПРИ ВЫБРОСЕ (LO.2) ДТ(-)**



KI – Поправочный коэффициент
при выбросе