



actif

## Реактивне сопло дальньої дії КАМ

MADEL

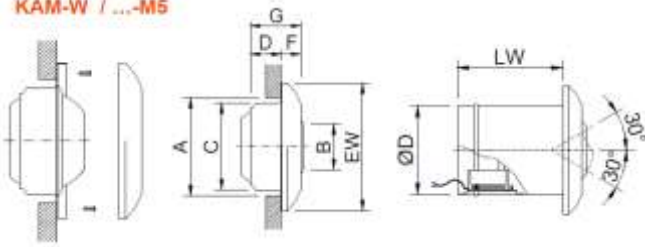
Реактивні сопла КАМ були спеціально розроблені для кондиціонування повітря в приміщенні великого об'єму, де потрібна велика дальність викида повітря.

- настінний або стельовий монтаж для дальньої дії з спрямованим керуванням потоком повітря
- великий обсяг повітря

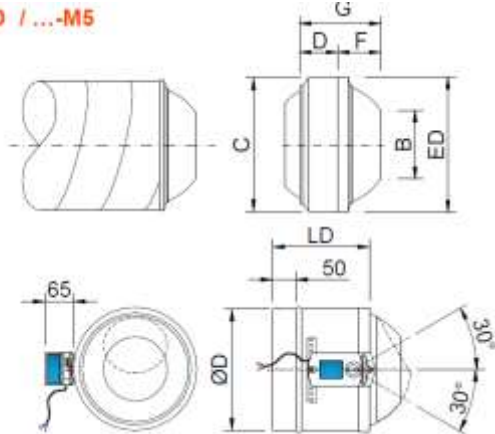
Переваги даної моделі:

- ручна версія: повна гнучкість налаштування у всіх напрямках
- версія АСТІF: автономне терморегулювання сопла

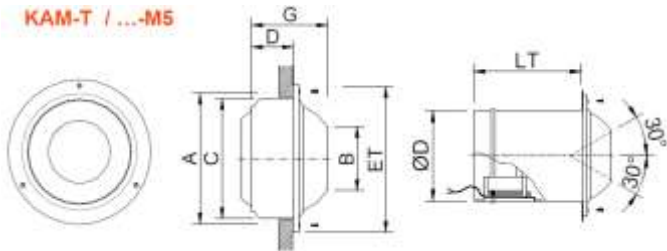
**KAM-W / ...-M5**



**KAM-D / ...-M5**



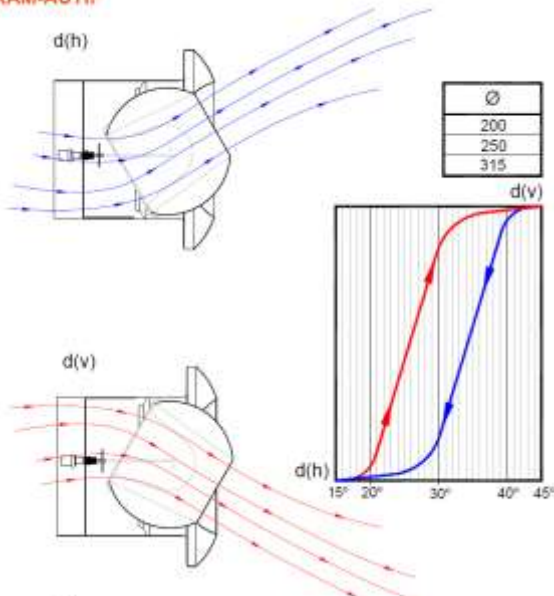
**KAM-T / ...-M5**



Ø	A	B	C	D	EW	ED	ET	F	G
125	135	61	123	55	181	126	165	27	85
160	170	80	158	55	231	162	205	34	92
200	210	102	198	74	289	203	252	40	122
250	260	130	248	99	359	253	304	48	158
315	325	166	313	126	423	320	390	44	171
400	410	212	398	162	503	404	490	62	224

KAM	ØD	LW	LD	LT
250	248	302	199	302
315	313	330	211	330
400	398	390	222	390

**KAM-ACTIF**



## КЛАСИФІКАЦІЯ

**KAM-W** Припливні сопла, що регулюються вручну, застосовується для монтажу в стіні, з'єднуються з круглим або прямокутним повітропроводом.

**KAM-D** Припливні сопла, регулювання вручну, застосовується для монтажу безпосередньо з круглим металевим повітропроводом.

**KAM-T** Припливні сопла, що регулюються вручну, застосовується для монтажу в стіні, з'єднується з круглим або прямокутним повітропроводом.

**...M5-24/230** Припливні сопла, які регулюються за допомогою електроприводу.

**KAM-ACTIF** Припливні сопла, які мають автоматичну терморегуляцію за допомогою термодинамічного стержня. Сопла серії KAM-ACTIF призначені для приміщень великого об'єму, де потрібна велика дальність викида повітря та спрямоване управління повітряним потоком. Кут подачі повітря варіюється відповідно до температури припливного повітря.

## ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

**R9016B** Покриття лаком білого кольору R9016 (85-95% блиску)

**R9016S** Напівматовий білий колір R9016 (60-70% блиску)

**R9010S** Напівматовий білий колір R9010 (60-70% блиску)

**R9006M** Матовий сірий колір R9006 (20-30% блиску)

**RAL...** Покриття в інші кольори RAL

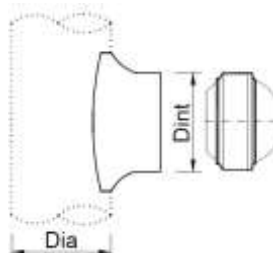
## МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений з алюмінію. Обертаючий елемент виготовлений з матеріалу, що класифікується як M1 та F2 відносно пожежної безпеки

## АКСЕСУАРИ

**IEH** Хомут для з'єднання сопла KAM-D з круглим повітропроводом.

**IEH**



	D int	D min
IEH-KAM-D-125-Diam.	125	160
IEH-KAM-D-160-Diam.	160	200
IEH-KAM-D-200-Diam.	200	250
IEH-KAM-D-250-Diam.	250	315
IEH-KAM-D-315-Diam.	315	400
IEH-KAM-D-400-Diam.	400	500



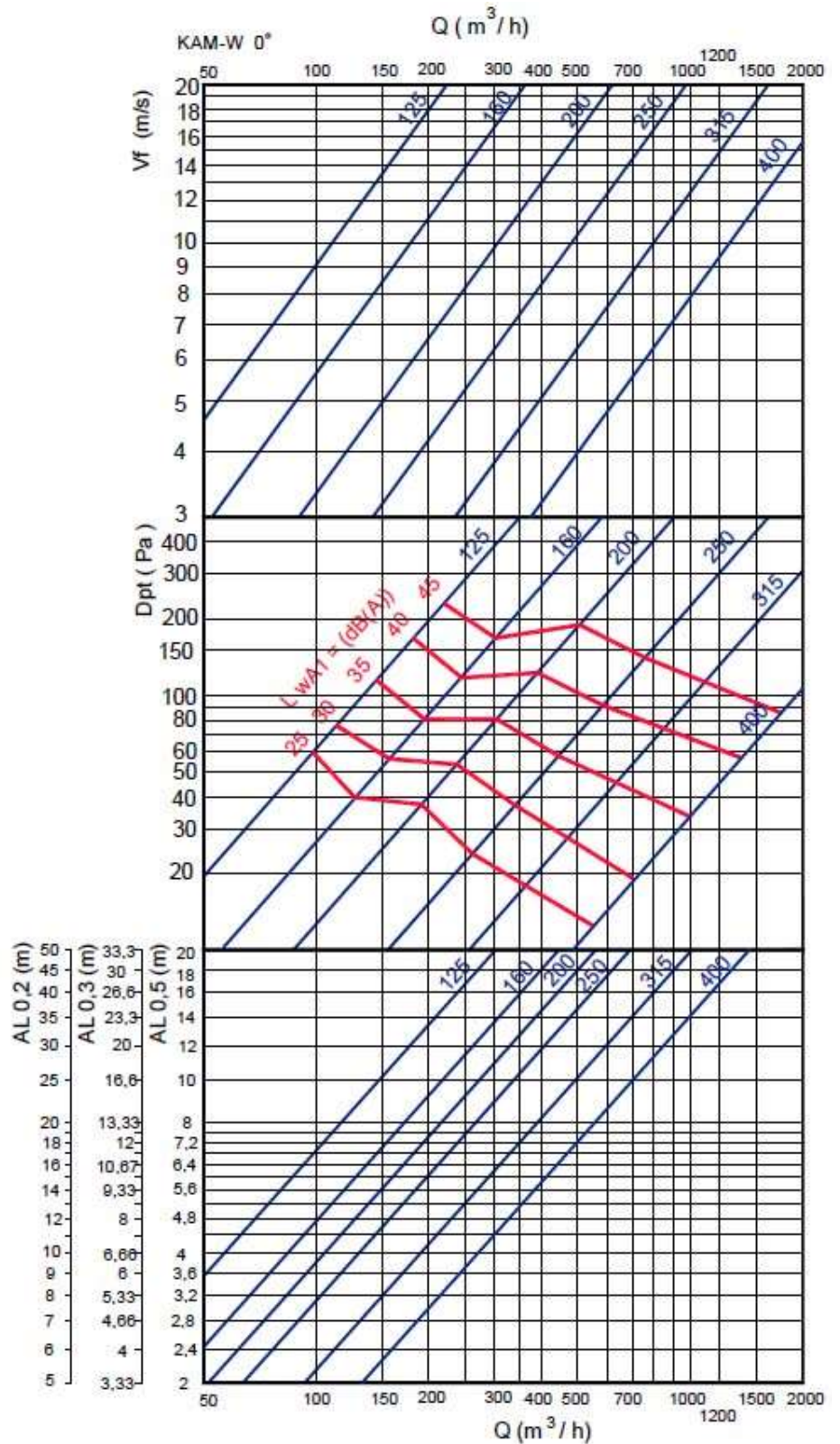
## РОЗРАХУНКОВА ШВИДКІСТЬ, ВТРАТА ТИСКУ ТА РІВЕНЬ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ, РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ

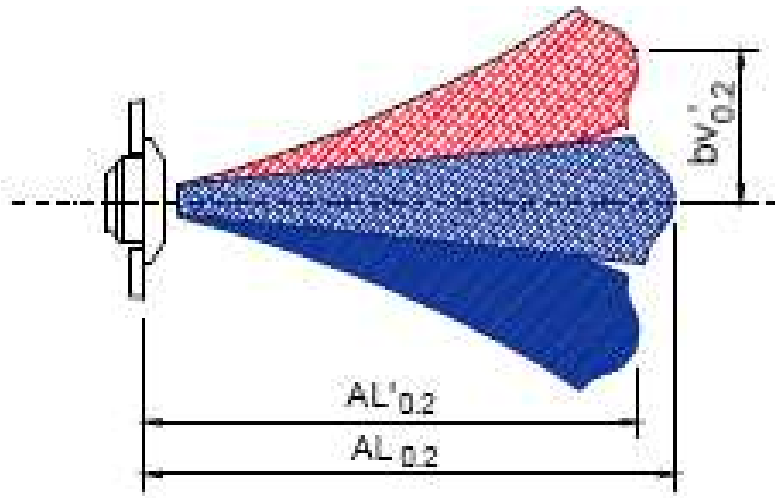
Рекомендована швидкість

KAM	Vmin m/s	Vmax m/s
125	2,5	19,7
160	2,5	16,9
200	3,0	16,8
250	3,5	16,2
315	4	13,8
400	4	13,8

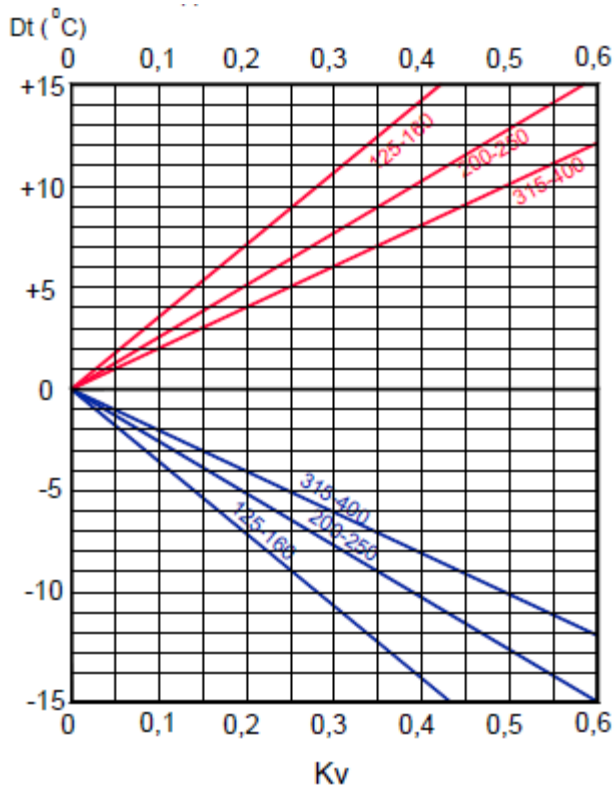
Площа живого перерізу (м<sup>2</sup>)

KAM	Ak m <sup>2</sup>	Afree m <sup>2</sup>	Qmin. m <sup>3</sup> /h	Qmax. m <sup>3</sup> /h
125	0,0123	0,0031	28	220
160	0,0201	0,005	45	305
200	0,0314	0,0085	92	515
250	0,0491	0,0135	170	790
315	0,0779	0,0226	325	1130
400	0,125	0,0353	500	1525





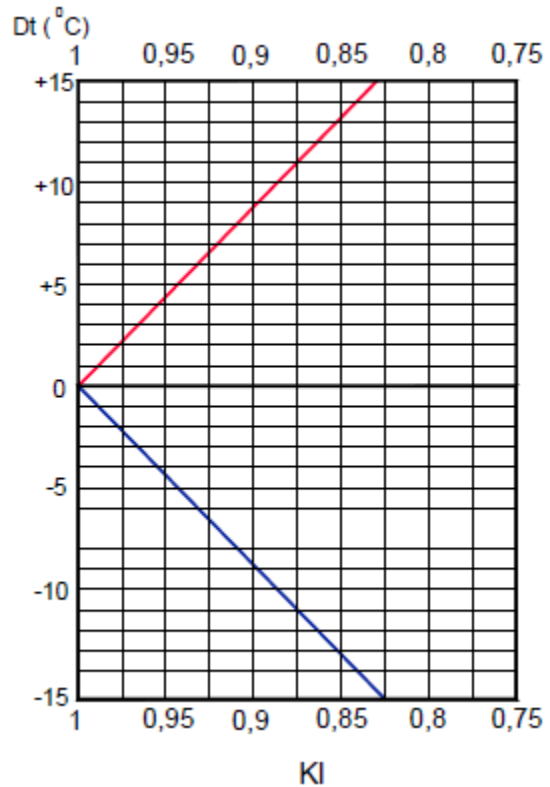
ПОПРАВОЧНИЙ КОЕФІЦІЄНТ  
ПРИ РОЗПОДІЛІ ПОВІТРЯ  
ПО ВЕРТИКАЛІ (bv) для DT(-)



$$bv'_{0.2} = Kv \times Al_{0.2}$$

Kv – Поправочний коефіцієнт  
при вертикальній дифузії

ПОПРАВОЧНИЙ КОЕФІЦІЄНТ  
ПРИ ВИКИДІ (LO.2) DT(-)

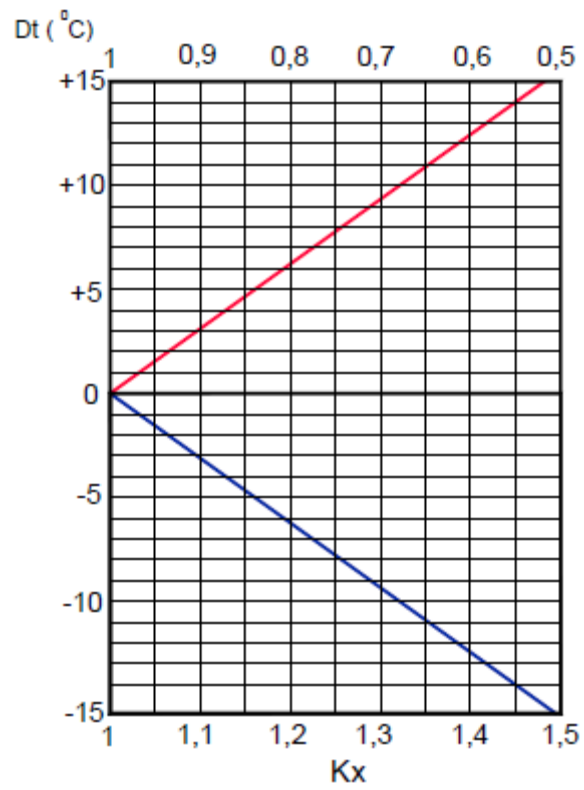
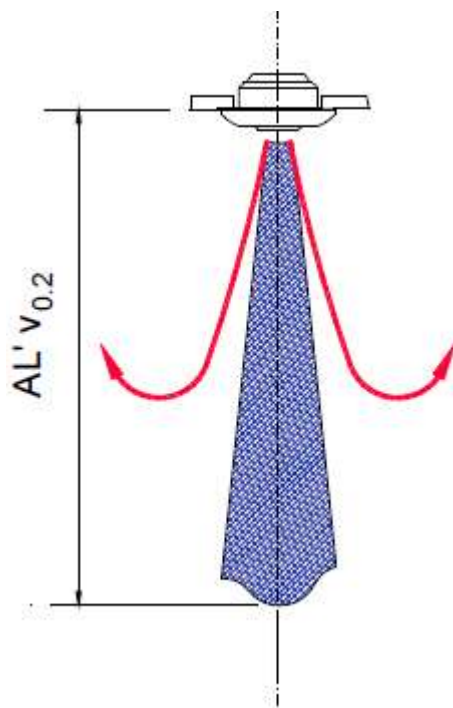


$$Al'_{0.2} = Kl \times Al_{0.2}$$

Kl – Поправочний коефіцієнт  
при викиді



ПОПРАВЧНИЙ КОЕФІЦІЄНТ ПРИ РОЗПОДІЛІ  
ПОВІТРЯ ПО ВЕРТИКАЛІ ( $AL_{v0,2}$ ) Dt



$$AL' v_{0,2} = K_x \times AL_{0,2}$$