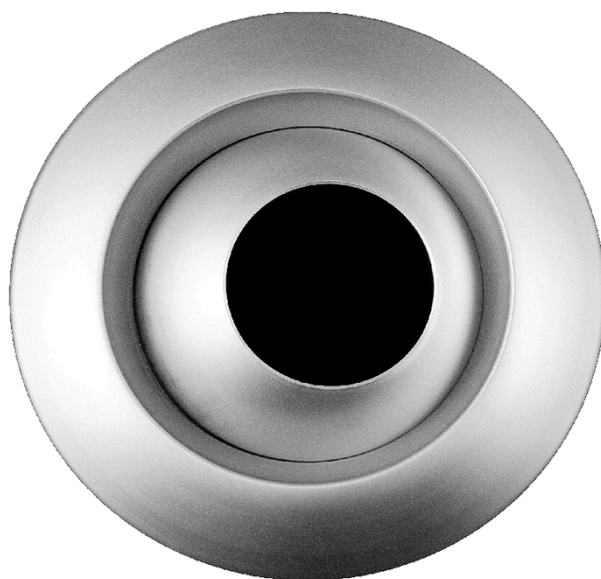


SELECCIÓN
ADI - FAD 2005



actif

KAM Ugelli a lunga gittata

I ugelli della Serie **KAM** sono progettati per la diffusione dell'aria nei grandi spazi e nelle applicazioni speciali, negli impianti climatizzazione.

- Ugelli regolabili manualmente o tramite attuatore o tramite pistone termo-reattivo per evitare la stratificazione dell'aria.
- Montaggio a parete o a soffitto per lunga gittata con controllo direzionale del flusso d'aria.
- Grande capacità di volume d'aria.

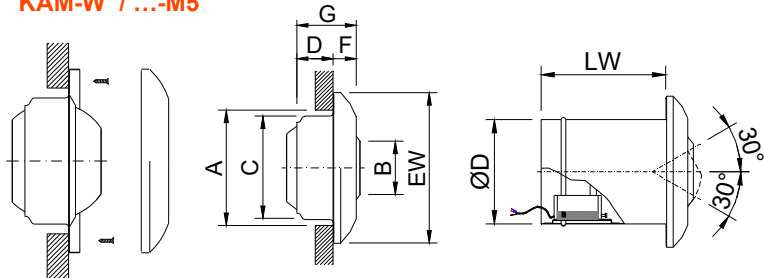
Vantaggi del prodotto:

- Versione manuale: Totale flessibilità di regolazione in tutte le direzioni.
- Versione ACTIF: ugello termoregolabile autonomamente.
- **Benedito DESIGN** Ugello dalle linee morbide che favoriscono la sua integrazione architettonica.

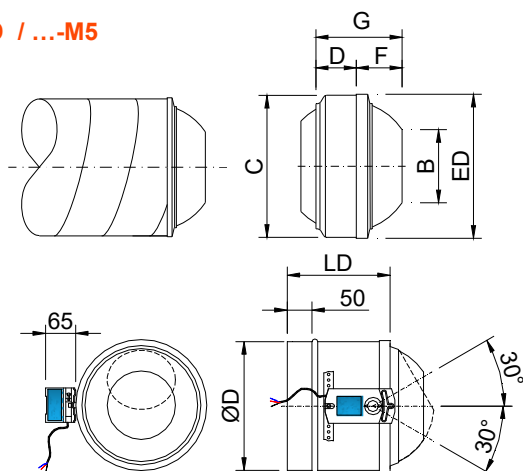


- ☐ Palazzetti dello sport
- ☐ Uffici
- ☐ Centri commerciali

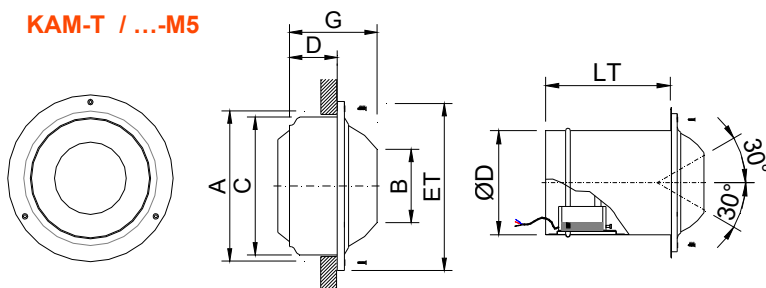
KAM-W / ...-M5



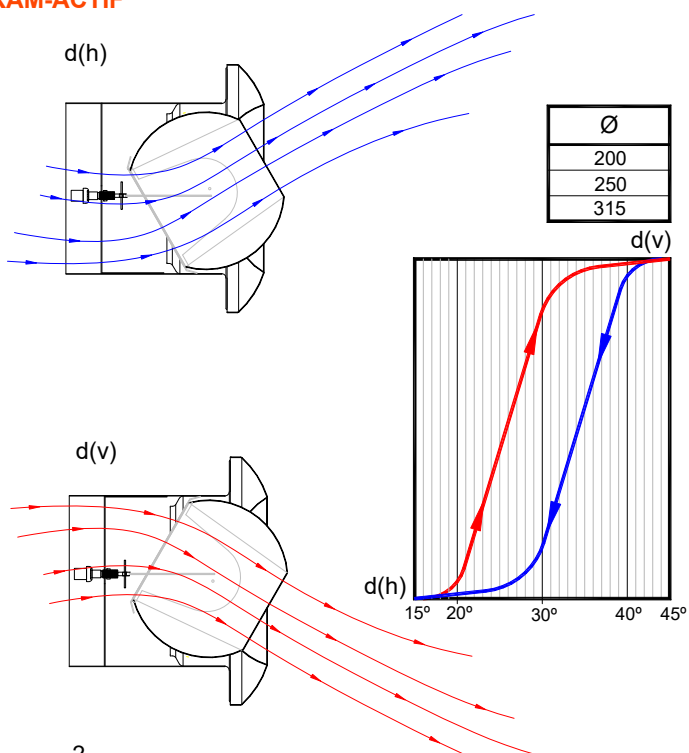
KAM-D / ...-M5



KAM-T / ...-M5



KAM-ACTIF



CLASSIFICAZIONE

KAM-W Ugello orientabile manualmente in tutte direzione, per installazione a muro o a soffitto. Fissaggio mediante viti nascoste da ghiera removibile.

KAM-D Ugello orientabile manualmente in tutte direzione, per installazione diretta a canale circolare.

KAM-T Ugello orientabile manualmente in tutte direzione, per installazione a muro o a soffitto. Fissaggio mediante viti in vista.

...-M5-24/230 Ugello ad angolazione del flusso d'aria regolabile mediante servomotore On / Off.

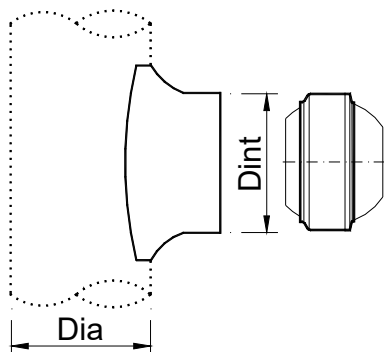
...-ACTIF Ugello termo-regolabile in modo indipendente tramite pistone termo-reattivo. Tempo di 30° a 60°: 30 min.

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



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

MATERIALE

Ugello costruito in alluminio. Guarnizione di rotazione in materiale indeformabile, classificato M1 e F2 nelle reazioni rispettivamente al fuoco ed al fumo.

ACCESSORI

IEH Attacco a sella per montaggio orizzontale KAM-D su canale circolare a vista.

FINITURE

R9016S Verniciato bianco RAL 9016 (60-70% gloss)

R9010S Verniciato bianco RAL 9010 (60-70% gloss)

R9016B Verniciato bianco RAL 9016 (85-95% gloss)

R9006M Verniciato colore alluminio RAL 9006 (20-30% gloss)

RAL... Verniciato altri colori RAL.

RAL



SPECIFICHE PER CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera ugello a lunga gittata orientabile manualmente per installazione a muro o a soffitto serie **KAM-W R9010S diam. 125**, costruito in alluminio, con guarnizione di rotazione in materiale indeformabile classificate M1 e verniciato bianco RAL 9010 (60-70% gloss) con ghiera di copertura. Marca **MADEL**.

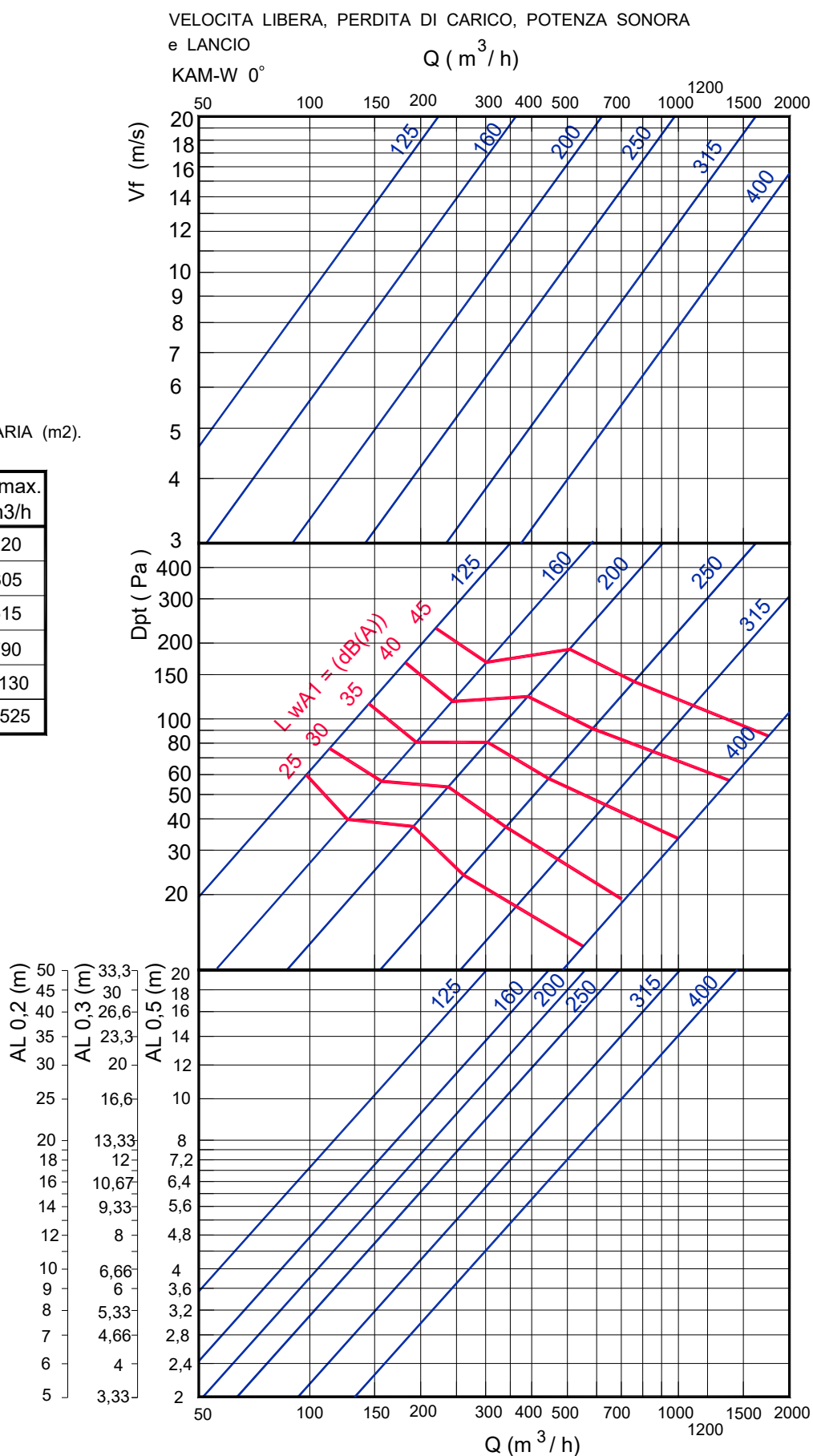
KAM series

VELOCITA RACCOMANDATA.

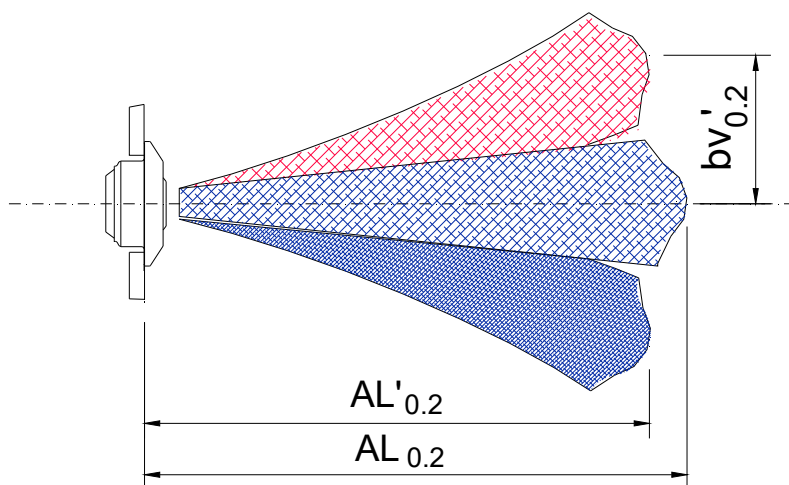
KAM	Vmin m/s	Vmax m/s
125	2,5	19,7
160	2,5	16,9
200	3	16,8
250	3,5	16,2
315	4	13,8
400	4	13,8

SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA (m2).

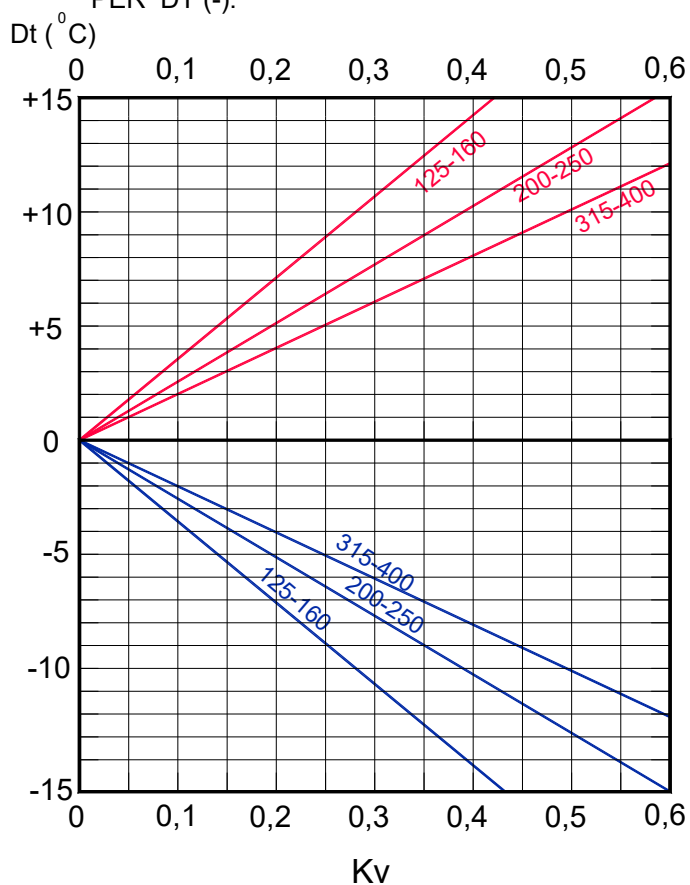
KAM	Ak m2	Afree m2	Qmin. m3/h	Qmax. m3/h
125	0,0123	0,0031	28	220
160	0,0201	0,005	45	305
200	0,0314	0,0085	92	515
250	0,0491	0,0135	170	790
315	0,0779	0,0226	325	1130
400	0,125	0,0353	500	1525



Note: In MaelMedia Spettro di banda di frequenza in HZ.



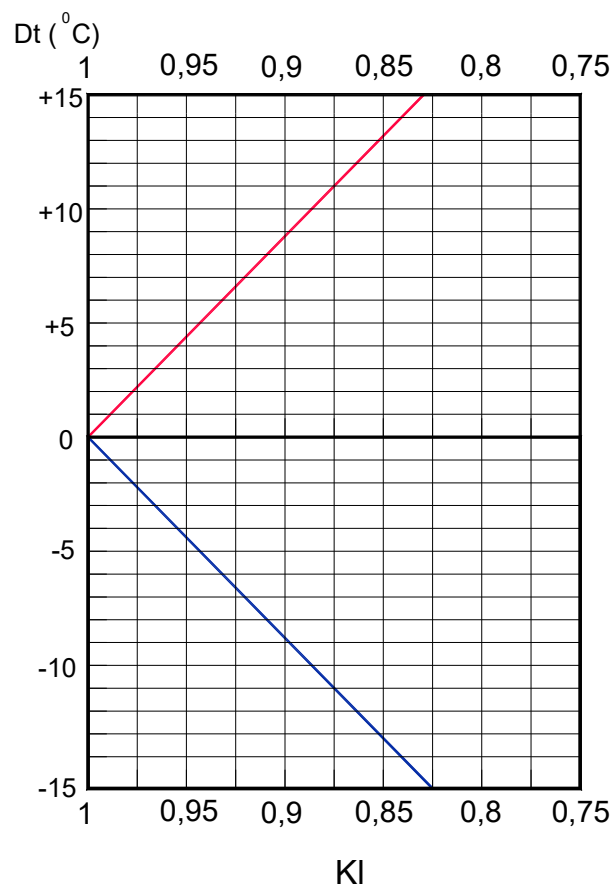
FATTORE DI CORREZIONE PER
LA DIFFUSIONE VERTICALE (b_v)
PER Dt (-).



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

K_v = Fattore di correzione per la diffusione verticale.

FATTORE DI CORREZIONE DEL
LANCIO ($L_{0.2}$) Dt (-).

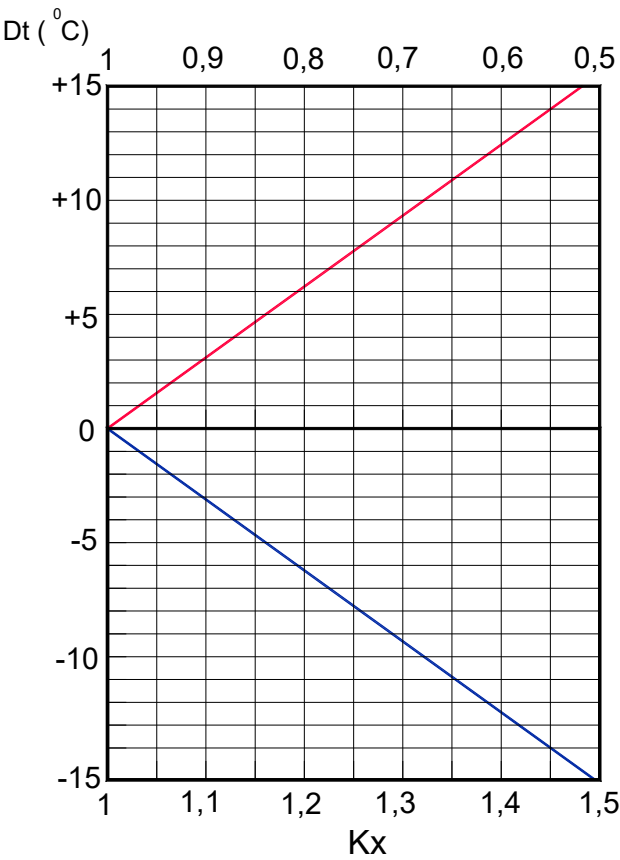
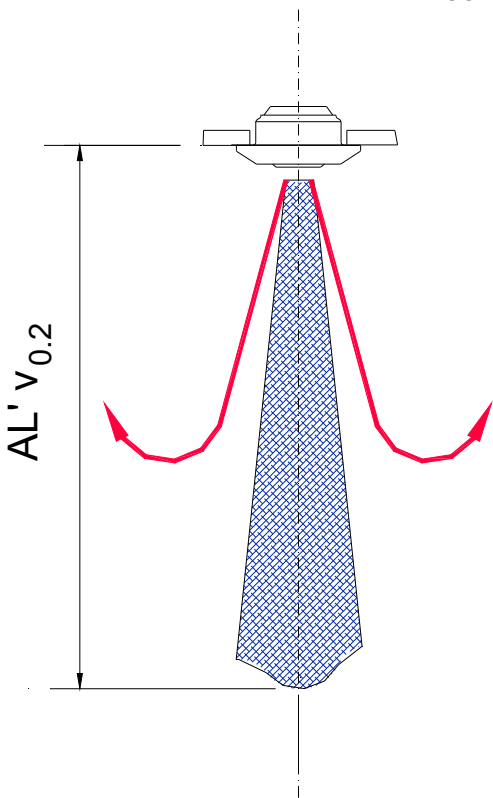


$$Al'_{0.2} = K_L \times Al_{0.2}$$

K_I = Fattore di correzione del lancio.



COEFFICIENTE DI CORREZIONE DEL LANCIO VERTICALE (Alv 0,2) DT



$AL' v_{0.2} = Kx \times AL_{0.2}$