

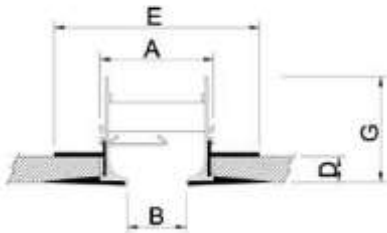
## Лінійний дифузор LOOK

**MAPEL**

Дифузори LOOK прихованого монтажу створені для поєднання естетики з технічними характеристиками. Вони можуть бути встановлені в підвісну стелю, при цьому ховається рама і залишається видимим тільки слот. Вони дозволяють формувати безперервну лінію, з активними та неактивними зонами, створюючи мінімалістичний дизайн. Використовуються як на притоку, так і на витяжку. Регулюючи внутрішню пластину можна змінювати напрямок потоку без зміни обсягу повітря.

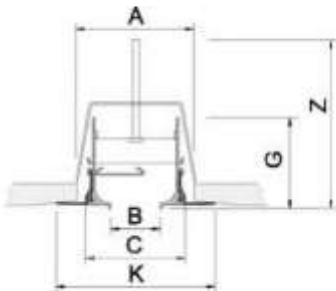
Ці дифузори можна використовувати на висоті від 2,6 до 4 метрів при перепаді температур до 12° C, для витрати повітря від 100 до 900м<sup>3</sup>/год.

**LOOK-SU**



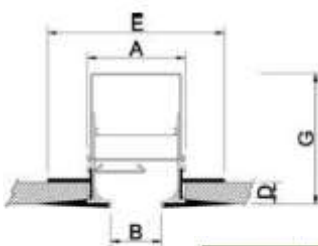
LOOK	A	B	D	G	E
20	48	20	13	55	95
30	58	30	13	55	105
40	88	40	13	65	135
50	98	50	13	65	145

**LOOK-FT**



LOOK	A	B	C	K	G	Z
20	59	20	51	87	55	99
30	69	30	61	97	55	99
40	99	40	91	127	65	110
50	109	50	101	137	65	110

**LOOK-SU+SDO**



LOOK	A	B	D	G	E
20	48	20	14	79	95
30	58	30	14	79	105
40	88	40	14	79	135
50	98	50	14	79	145

**КЛАСИФІКАЦІЯ**

**LOOK-SU** Лінійний дифузор прихованого монтажу ( до монтажу підвісної стелі ). Монтаж з використанням пленум-бокса PLSU або без нього.

**LOOK-FT** Лінійний дифузор прихованого монтажу з траверсою ( після встановлення підвісної стелі ). Монтаж без пленум-боксу PLSU .

...-**AR** Лінійний дифузор прихованого монтажу для елементів довжиною до 2м.

...-**INT** Лінійний дифузор прихованого монтажу для з'єднання без торцевих кромки. Застосовують для дифузорів довжиною завдовжки 4м. ( в разі необхідності секцій однакової довжини, це необхідно вказати).

**МАТЕРІАЛ**

Дифузор виготовлений з алюмінію.

**АКСЕСУАРИ**

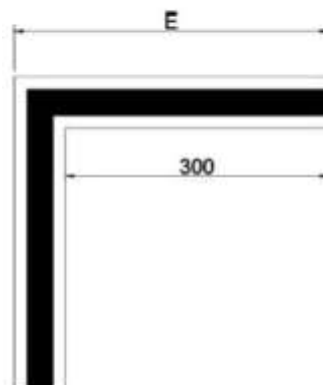
**A90/LOOK-SU** Кутовий (неактивний) лінійний дифузор , виконаний під кутом 90°.

**A90/LOOK-FT** Кутовий (неактивний) лінійний дифузор , виконаний під кутом 90°.

**ARL** Пара кінцевих кромки

**SDO** Клапан регулювання потоку повітря, виготовлений з оцинкованої сталі та пофарбований у чорний колір.

**A90/LOOK**



LOOK	E
20	349
30	359
40	389
50	399

**ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ**

**PLSU** Пленум-бокс з боковим круглим приєднанням. Пленум-бокс завжди приєднаний до дифузора. Виготовлений із оцинкованої сталі.

**....-R** Пленум-бокс з регулюванням об'єму повітря.

**.../AIS/** Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією з спіненого матеріалу, який має щільність 25 кг / м<sup>3</sup> ISO 845.

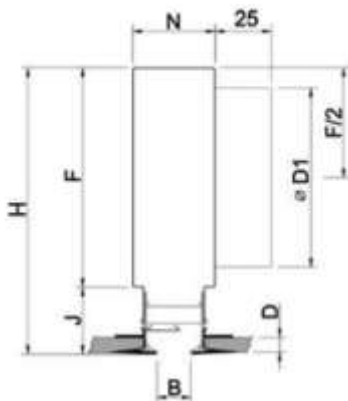
Класифікована реакція на вогонь B-s1, d0 EN 13501-1.

**КРІПЛЕННЯ**

**1)LOOK-SU:** Дифузор та пленум-бокс включають кронштейни для підвісу до стелі.

**1)LOOK-FT:** Дифузор включають в себе монтажну траверсу для встановлення в підвісній стелі.

**LOOK-SU+PLSU**



**ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ**

**/AN/** Матовий чорний колір

**/AB/** Матовий білий колір

	L ≤ 0,5		L ≤ 1		L ≤ 1,2		L ≤ 1,5		L ≤ 2		F	J	N
	H	D1	H	D1	H	D1	H	D1	H	D1			
<b>20</b>	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	2/158	196	60	64
<b>30</b>	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	2/158	196	60	74
<b>40</b>	296	1/198	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198	226	70	104
<b>50</b>	296	1/198	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198	226	70	114

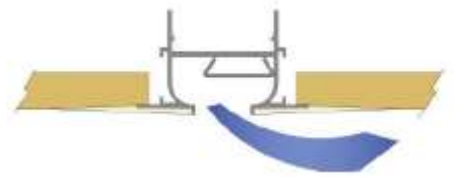
# LOOK

## Технічний опис

Лінійний дифузор у 1 напрямку

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів



Dim. mm	m3/h	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
	l/s	14	27	42	56	69	83	97	111	125	139	167	195
20x1000	vf		2,3	2,7	3,7	4,6							
	Lw(A)		<15	26	35	42							
	Dpt		2,3	4,9	8,4	7,4							
	AL02		3	4,4	5,9	8							
30x1000	vf		1,4	2,2	2,9	3,6	4,3						
	Lw(A)		<15	22	31	37	42						
	Dpt		2,6	5,5	9,5	14,6	20,6						
	AL02		3,2	4,8	6,4	8	9,6						
40x1000	vf			1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,8	4,3			
	Lw(A)			<15	20	26	31	35	38	42			
	Dpt			4,7	8,1	12,4	17,6	23	30	38			
	AL02			3,7	5	6,2	7,5	8,7	10	11			
50x1000	vf				1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,2			
	Lw(A)				22	28	32	35	38	42			
	Dpt				8,6	13	18	24	32	40			
	AL02				5,3	6,7	8	9,3	10,7	12			

## Умовні позначення

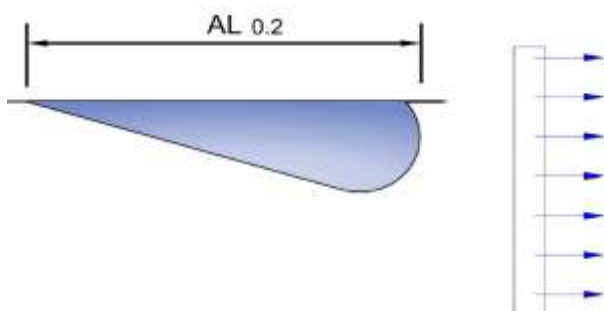
Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м3/ч) потік повітря

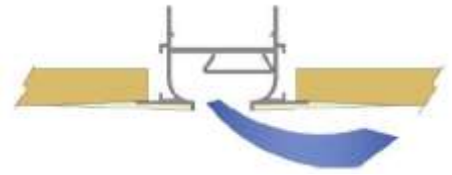
Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

AL0.2(м) викид повітряного потоку , з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с



# LOOK



## Технічний опис

Лінійний дифузор у 1 напрямку

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-боксів

Dim. mm	m3/h	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	l/s	27	42	56	69	83	97	111	125	139	167	194	222
20x1500	vf		1,8	2,4	3,1	3,7	4,3						
	Lw(A)		16	24	31	37	41						
	Dpt		2,5	4,3	6,6	9,3	12						
	AL02		3,4	4,6	5,7	6,9	8						
30x1500	vf			1,9	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3				
	Lw(A)			20	26	31	36	40	43				
	Dpt			4,9	7,4	10,5	14	18	22				
	AL02			4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,9				
40x1500	vf					1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,8	4,5	
	Lw(A)					21	26	29	32	35	40	44	
	Dpt					9	12	15	19	23	33	44	
	AL02					5,5	6,4	7,3	8,2	9,2	11	12,8	
50x1500	vf						2,2	2,5	2,8	3,2	3,8	4,4	
	Lw(A)						27	30	32	35	39	43	
	Dpt						12,8	16,4	20	25	35	47	
	AL02						6,7	7,6	8,6	9,5	12	13,4	

## Умовні позначення

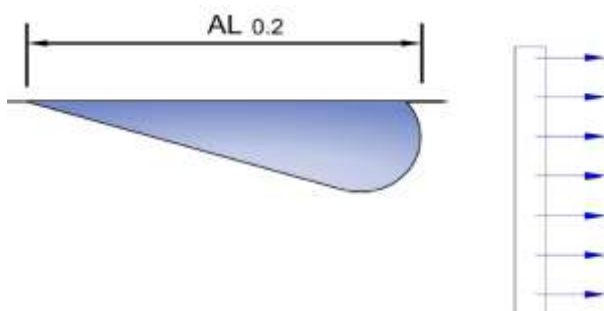
Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м3/ч) потік повітря

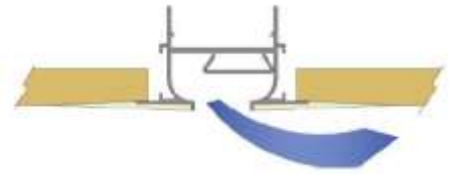
Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

AL0.2(м) викид повітряного потоку , з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с



# LOOK



## Технічний опис

Лінійний дифузор у 1 напрямку

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-боксів

Dim. mm	m3/h	100	200	250	300	350	400	500	600	800	900	1000
	l/s	27	55	69	83	97	111	138	167	222	250	278
20x2000	vf			2,3	2,7	3,2	3,7	4,6				
	Lw(A)			24	29	34	38	45				
	Dpt			4,5	6,3	8,5	11	17				
	AL02			4,9	5,9	6,8	7,8	9,8				
30x2000	vf				2,2	2,5	2,9	3,6	4,3			
	Lw(A)				25	29	33	39	45			
	Dpt				7,2	9,6	12,4	19	26			
	AL02				6	7	8	10	12			
40x2000	vf					1,7	1,9	2,4	2,9	3,8	4,3	
	Lw(A)					20	21	29	34	42	45	
	Dpt					8,2	10,6	16,2	23	39	49	
	AL02					5,2	5,9	7,4	8,8	11,8	13,3	
50x2000	vf						1,9	2,4	2,8	3,8	4,3	
	Lw(A)						25	30	34	41	43	
	Dpt						11,2	17,2	24,3	42	52,6	
	AL02						6,1	7,6	9,1	12,2	13,7	

## Умовні позначення

Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

Q (м3/ч) потік повітря

Dpt (Па) загальна втрата тиску

Lw(A) (дБА) рівень звукової потужності

AL0.2(м) викид повітряного потоку, з ефектом Coanda, залишкова швидкість 0,2м/с

