



LAV-15 Високоіндукційні лінійні щілинні дифузори-щілина 15мм

MADEL

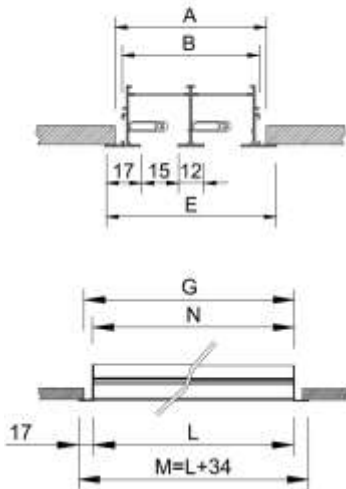
Високоіндукційні лінійні дифузори серії **LAV-15** були розроблені для поєднання естетики та технічних характеристик у системах OBiK.

- ширина щілини – 15 мм. Регульовані лопатки через кожні 100 мм змінюють напрям повітря без зміни повітряного потоку.
- Настінний або стельовий монтаж.
- Оптимальна продуктивність у системах CAV або VAV.
- Призначені для встановлення на висоті від 2,6 до 4 м з перепадом температур до 12°C.
- Підходить як для подачі, так і для повернення повітря.

Переваги виробу:

- Висока швидкість індукції.
- Дозволяє формувати безперервні лінії з активними та неактивними зонами без розриву активними та неактивними зонами, не порушуючи естетичної єдності всієї конструкції.
- Низька візуальна дія плоскої конструкції лопаток.

LAV-15



	E	A	B
1	49	43	34
2	76	70	61
3	103	97	88
4	130	124	115

L	M	N	G
500	534	502,4	521
1000	1034	1002,4	1021
1200	1234	1202,4	1221
1500	1534	1502,4	1521
2000	2034	2002,4	2021

LAV-15 Лінійний щілинний дифузор . Ширина щілини – 15мм.

...-AR Лінійний щілинний дифузор із торцевими рамками в комплекті. Застосовується для елементів завдовжки 2м.

...-INT Лінійний дифузор без торцевих країв. Застосовують для елементів довжиною понад 2м. (У разі необхідності використання секцій однакової довжини, це має бути зазначено).

A90/LAV-15 Кутовий (неактивний) лінійний дифузор, виконаний під кутом 90°.

ARV-15 Торцеві кордони.

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений з алюмінію, внутрішні пластини виготовлені з ПВХ чорного кольору.

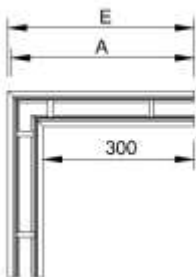
ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

PLAV-15/L/ Пленум-бокс з бічним круглим під'єднанням, включає в себе опори для стельового монтажу, виконаний з оцинкованої сталі.

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

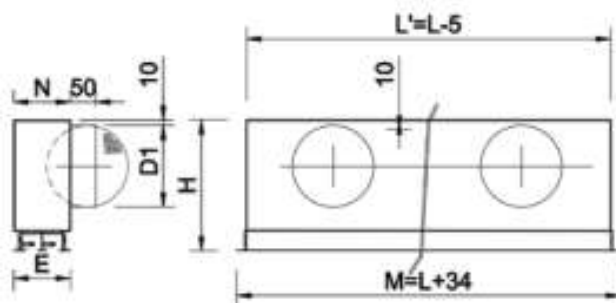
.../AIS/ Пленум-бокс з теплозвуковою ізоляцією зі спіненого матеріалу, що має щільність 25 кг/м3 ISO 845.

A90-LAV-15



	E	A
1	349	342,5
2	376	369,5
3	403	396,5
4	430	423,5

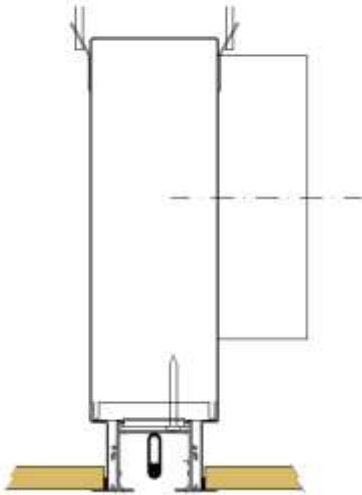
PLAV-15/L/



	L < 0,5		L ≤ 1		L < 1,5		L ≥ 1,5		L < 2		N	E
	H'	D1	H'	D1	H'	D1	H'	D1	H'	D1		
1	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	2/158	256	2/158	69	49
2	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	2/158	256	2/158	108	76
3	296	1/198	256	1/198	256	1/198	256	2/198	256	2/198	108	103
4	296	1/198	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198	147	130

КРІПЛЕННЯ

(PL)



(PL) Дифузор пригвинчується до статичної камери і підвішується до стелі або стіни.

(PM) Дифузор із перекладинами для встановлення в підвісну стелю або стіну. Фіксація гвинтами.

(D) Дифузор із кронштейнами для підвісу до стелі за допомогою різьбових шпильок.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

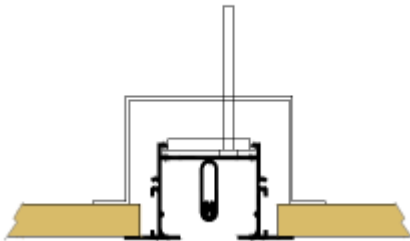
R9016S Напівматовий білий колір і пластини PVC чорні (60-70% блиску)

R9010S Напівматовий білий колір і пластини PVC чорні (60-70% блиску)

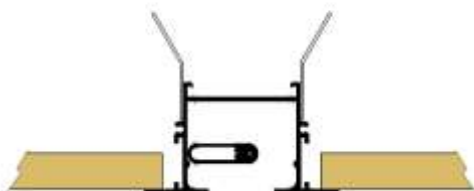
/AB/ Пластини PVC білі (дод.коефіцієнт) .

RAL... Фарбування в інші кольори RAL.

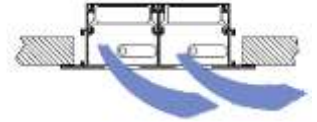
(PM)



(D)



LAV-15



Технічний опис

Лінійний дифузор в 1 направленні

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-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
1x1000	vf	2,1	4,3										
	Lw(A)	<15	28										
	Dpt	5	16,6										
	AL02	2,2	4										
2x1000	vf		2,2	3,2	4,3								
	Lw(A)		21	32	40								
	Dpt		5,1	10,3	16,9								
	AL02		2,7	3,8	4,9								
3x1000	vf			2,2	2,9	3,6	4,3						
	Lw(A)			18	27	33	38						
	Dpt			5,1	8,3	12,3	16,8						
	AL02			3,3	4,3	5,2	6,1						
4x1000	vf				2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,8			
	Lw(A)				23	30	35	39	43	46			
	Dpt				5,1	7,4	10,2	13,3	16,8	20,5			
	AL02				4,4	5,4	6,3	7,2	8,1	9			

Умовні позначення

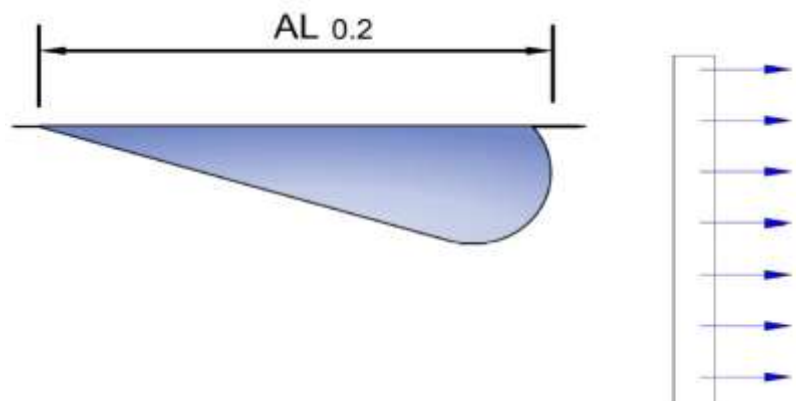
Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

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



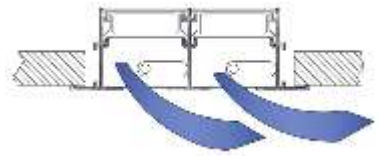
LAV-15

Технічний опис

Лінійний дифузор в 1 напрямленні

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних плenum-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
1x1500	vf	2,9	4,3										
	Lw(A)	18	29										
	Dpt	8,3	16,8										
	AL02	3,2	4,5										
2x1500	vf		2,2	2,9	3,6	4,3	5						
	Lw(A)		22	30	36	41	46						
	Dpt		5,1	8,3	12,3	16,8	21,9						
	AL02		2,9	3,7	4,5	5,3	6,1						
3x1500	vf				2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,8			
	Lw(A)				23	28	32	36	40	42			
	Dpt				6,1	8,3	10,9	13,7	16,8	20,2			
	AL02				3,4	4	4,5	5,1	5,7	6,2			
4x1500	vf					2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,3	5	
	Lw(A)					25	29	33	36	39	44	49	
	Dpt					5,1	6,6	8,3	10,2	12,3	16,8	21,9	
	AL02					5,5	6,3	7,1	7,9	8,7	10,2	11,6	

Умовні позначення

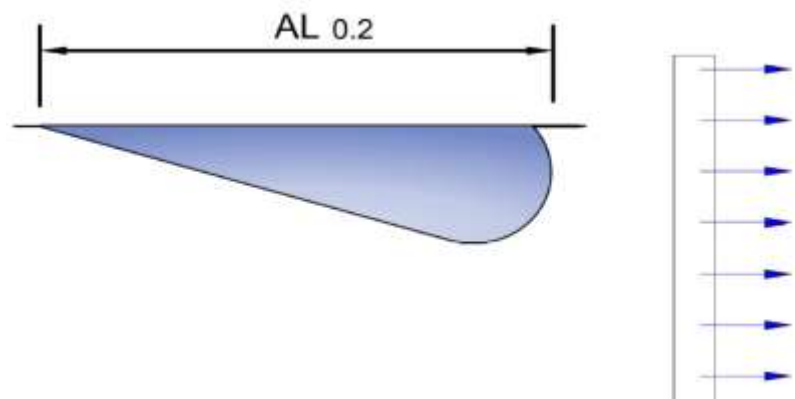
Vf (м/сек) швидкість вільного подання повітря

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



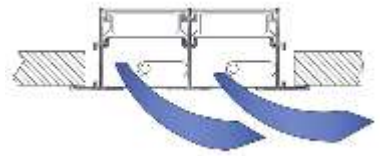
LAV-15

Технічний опис

Лінійний дифузор в 1 напрямленні

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
1x2000	vf	2,2	4,3									
	Lw(A)	15	31									
	Dpt	5,1	16,9									
	AL02	2,4	4,5									
2x2000	vf		2,2	2,7	3,2	3,8	4,3					
	Lw(A)		24	30	35	39	43					
	Dpt		5,1	7,4	10,2	13,3	16,8					
	AL02		2,9	3,5	4,1	4,7	5,3					
3x2000	vf				2,2	2,5	2,9	3,6	4,3			
	Lw(A)				21	26	30	36	41			
	Dpt				5,1	6,6	8,3	12,3	16,8			
	AL02				4	4,6	5,1	6,2	7,3			
4x2000	vf						2,2	2,7	3,2	4,3	4,8	
	Lw(A)						26	33	38	46	49	
	Dpt						5,1	7,5	10,2	16,8	20,6	
	AL02						5,5	6,7	7,9	10,2	11,3	

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

