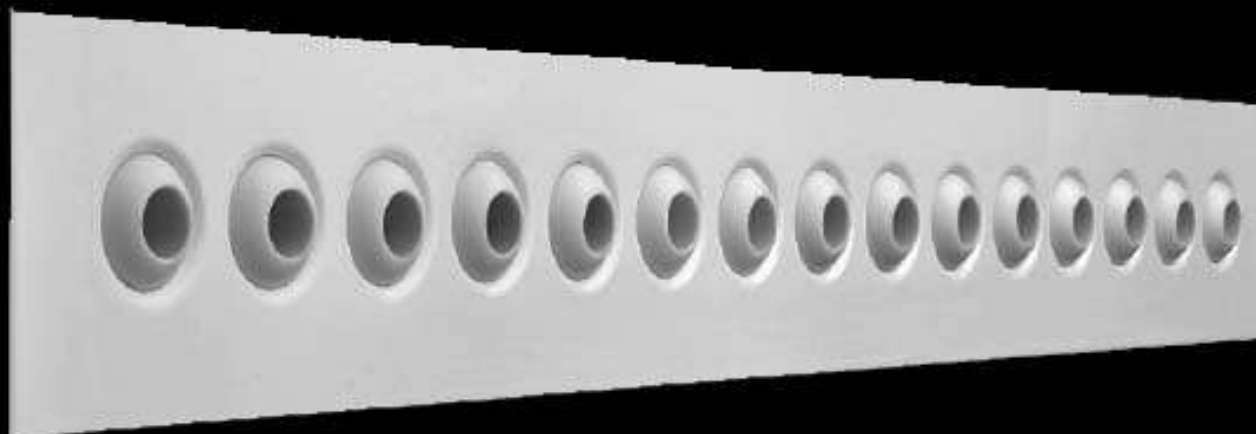




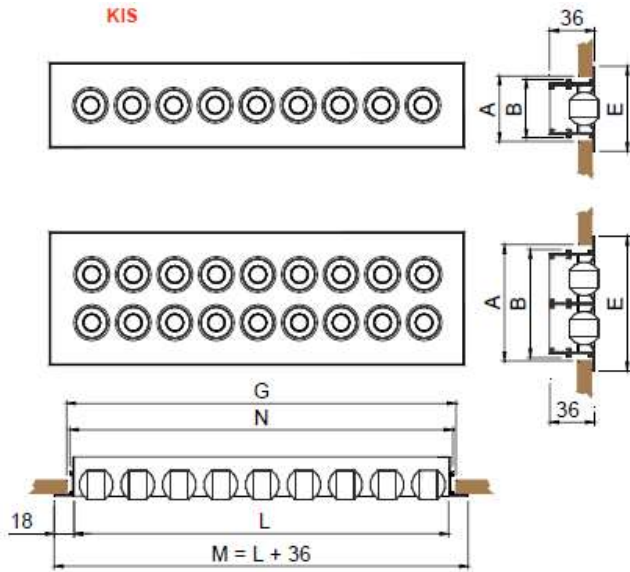
Лінійний дифузор з мікро-соплами KIS

MADELL

Дифузори KIS мають конструкцію, що забезпечує відмінні естетичні і технічні дані.

- Призначені для припливної / витяжної вентиляції в системах кондиціонування
- Лінійні дифузори з ручним регулюванням сопел
- Установка на стіну або стелю
- Для витрати повітря від 20 до 450м³/ч
- Дифузори підходять для систем з постійною (CAV) або змінною витратою повітря (VAV).
- Регульовані сопла дозволяють змінювати напрям повітря без зміни витрати.

KIS



	E	A	B
KIS 1	68	55	47
KIS 2	107	95	86

L	M	N	G
500	536	507	516
1000	1036	1007	1016
1200	1236	1207	1216
1500	1536	1507	1516
2000	2036	2007	2016

КЛАСИФІКАЦІЯ

KIS-AR Лінійний дифузор з краями з обох сторін.
Застосовують для елементів довжиною до 2м.

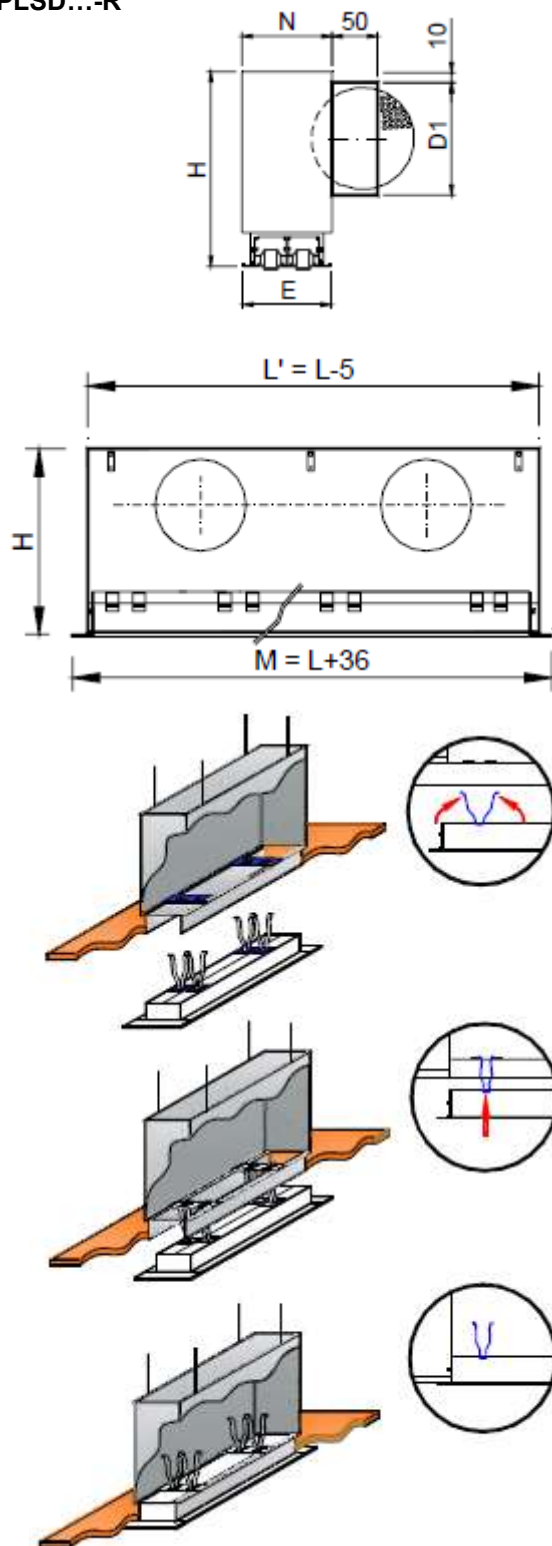
KIS-ARI Лінійний дифузор з краями з лівої сторони.
Застосовують для елементів довжиною більше 2м.

KIS-ARD Лінійний дифузор з краями з правої сторони.
Застосовують для елементів довжиною більше 2м.

KIS-INT Лінійний дифузор без країв.
Застосовують для елементів довжиною більше 4м.

МАТЕРІАЛ

Дифузор виготовлений з алюмінію, внутрішні регулюючі сопла – з РР (поліпропілена) .

PLSD...-R


ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ

PLSD Пленум-бокс з боковим круглим підключенням, виконаний з гальванізованої сталі.

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

.../AIS/ Пленум-бокс з теплозвукової ізоляцією зі вспененого матеріалу, що має 30 кг / м³ ISO 845.

КРІПЛЕННЯ

(D) Дифузор із кронштейнами для стельового підвісу без пленум-боксу.

(PM) Поперечні планки для встановлення дифузора без пленум-боксу у підвісну стелю.

(PL) Гвинти для кріплення дифузора до пленум-бокса та підвішування вузла до стелі.

ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ ПОКРИТТЯ

R9016S Напівматовий білий колір і внутрішні сопла білі (60-70% блиску)

R9010S Напівматовий білий колір і внутрішні сопла білі (60-70% блиску)

R9006M Матовий сірий колір R9006 і внутрішні сопла чорні (20-30% блиску)

R9005M Матовий чорний колір і внутрішні сопла чорні (20-30% блиску)

	0,5 < L < 1,2		1,3 < L < 1,5		1,6 < L < 2			
	H	D1	H	D1	H	D1	N	E
KIS 1	256	1/158	256	1/158	256	2/158	69	68
KIS 2	256	1/158	256	2/158	256	2/158	108	107

KIS
Технічний опис

Лінійний дифузор у 1 напрямку

ІЗОТЕРМІЧНІ умови виходу повітря

Технічні дані вказані для стандартних пленум-боксів



Dim. mm	m3/h	35	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
	l/s	10	14	28	42	55	70	84	97	111	125	139	153
1x1000	vf	2	2,9	6,7									
	Lw(A)	25	30	50									
	Dpt	4,4	8,8	45,2									
	AL02	3	4,1	8									
2x1000	vf		1,5	2,9	4,3	5,8	7,2						
	Lw(A)		25	30	40	45	50						
	Dpt		2,8	10,7	23,7	41,6	64,4						
	AL02		2,9	5	7	8,8	10,6						
1x1500	vf		1,9	3,9	5,8	7,7							
	Lw(A)		25	35	45	50							
	Dpt		4	15,5	34,4	60,4							
	AL02		3,1	5,5	7,6	9,6							
2x1500	vf			1,9	2,9	3,8	4,8	5,8	6,7				
	Lw(A)			25	30	35	40	45	50				
	Dpt			4,8	10,6	18,5	28,7	41,1	55,5				
	AL02			3,9	5,4	6,8	8,1	9,4	10,7				
1x2000	vf		1,5	2,9	4,3	5,8	7,2						
	Lw(A)		25	30	40	45	50						
	Dpt		2,3	8,8	19,6	34,4	53,3						
	AL02		2,5	4,3	6	7,6	9,1						
2x2000	vf				2,2	2,9	3,6	4,3	5	5,8	6,5		
	Lw(A)				25	30	35	40	40	45	50		
	Dpt				6	10,6	16,4	23,4	31,7	41,2	51,9		
	AL02				4,6	5,7	6,9	8	9	10,1	11,1		

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

