

LINE

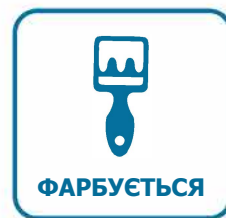




БЕЗРАМНИЙ



ШТУКАТУРИТЬСЯ



ФАРБУЄТЬСЯ



The Ventmann LINE vent diffuser is an elegant and flexible interior design solution. With this model, you can create strikingly unique interior elements. Or you can make the diffusers virtually invisible. It is your choice.

The Ventmann LINE vent diffuser is available with varying numbers of slots, and in varying sizes. The SLIM version is ideal if you aim to have the diffusers virtually invisible. By contrast, you can also make the diffusers a design feature. For example, our LINE diffusers can be used as imitations to create a continuous line without any breaks.

This is a model that is engineered for practicality. These diffusers, like all of our models, can be painted using the same paint as the other surfaces in the room. This means there are no frames and the diffusers are seamlessly and elegantly integrated. The connections used are simple and unobtrusive, and our LINE model does not require lowering of the ceiling height.

The Ventmann LINE vent diffuser is also versatile. It can be adapted in a range of different ways to suit your project's needs. Our standard LINE vent diffuser is available:

- In 1-slot, 2-slot or 3-slot versions
- In standard lengths of 625mm, 1000mm and 1250mm
- With slot widths of either 12mm or 18mm.

If your project requires non-standard solutions or specific dimensions, we are happy to help.

To see just how easy it is to install the Ventmann LINE vent diffuser, have a look at our product showcase video.

And our catalogue contains all of the technical information about this model, so you can explore all of its possibilities and see how it would fit with your project.



LINE / PLINE



CIRCLE / PCIRCLE



SQUARE



ART



Installation:
video instructions
 YouTube



Download a digital
version of the catalog
 Download

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ СЕРІЇ LINE

ПРИТОК

м³/год	dlim (mm)	625 1 18	625 1 18D	625 2 18	625 2 18D	625 3 18	625 3 18D	1000 1 18	1000 1 18	1000 2 18	1000 2 18	1000 3 18	1000 3 18	1250 1 18
	Ak (m²)	0,0067	0,00579	0,0134	0,01158	0,02	0,0173	0,0107	0,00926	0,0214	0,0185	0,0321	0,0278	0,0135
60	X (m)	1,8	2		1,3				1,2					
	Pt (Pa)	4	10		3				3					
	SPLA (dB (A))	<20	<20		<20				<20					
80	X (m)	2,4	2,7	1,6	1,8		0,8		1,6					
	Pt (Pa)	6	15	2	5		3		8					
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20		<20		<20					
100	X (m)	2,9	3,3	2	2,2		1	1,8	2		1,2			
	Pt (Pa)	9	23	3	9		4	4	13		2			
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20		<20	<20	<20		<20			
160	X (m)	4,7	5,3	3,1	3,6	1,4	1,6	2,8	3,1		1,9		1,3	2,6
	Pt (Pa)	21	59	5	21	3	10	6	30		9		2	2
	SPLA (dB (A))	<20	21	<20	<20	<20	<20	<20	<20		<20		<20	<20
200	X (m)	5,9	6,7	3,9	4,4	1,8	2	3,5	3,9	2	2,4		1,6	3,3
	Pt (Pa)	36	93	9	31	4	15	9	47	3	15		5	5
	SPLA (dB (A))	23	26	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		<20	<20
300	X (m)	8,8		5,9	6,7	2,6	3	5,3	5,9	3	3,6	2,2	2,4	4,9
	Pt (Pa)	82		24	72	10	35	19	105	6	32	3	16	12
	SPLA (dB (A))	32		<20	22	<20	<20	24	26	<20	<20	<20	<20	<20
400	X (m)			7,8		3,5	4	7		4	4,8	2,9	3,2	6,6
	Pt (Pa)			44		17	60	37		10	55	6	27	22
	SPLA (dB (A))			26		<20	22	30		<20	21	<20	<20	26
500	X (m)			9,8		4,4	5	8,8		5	6	3,6	4	8,2
	Pt (Pa)			70		27	90	61		17	85	9	41	33
	SPLA (dB (A))			31		24	27	35		23	25	<20	<20	31
600	X (m)					5,3		10,5		5,9		4,4	4,8	9,8
	Pt (Pa)					37		92		26		13	60	48
	SPLA (dB (A))					28		39		27		<20	22	35
700	X (m)					6,1				6,9		5,1	5,6	11,5
	Pt (Pa)					50				37		19	82	67
	SPLA (dB (A))					31				30		23	26	38
800	X (m)									7,9		5,8		13,1
	Pt (Pa)									49		26		95
	SPLA (dB (A))									33		26		41
900	X (m)									8,9				
	Pt (Pa)									63				
	SPLA (dB (A))									36				
1000	X (m)									9,9				
	Pt (Pa)									80				
	SPLA (dB (A))									38				

D - дефлектор тільки для 18 мм
Ak (m²) - ефективна площа

X (m) - Дальність кидка (0,25 m/s)
Pt (Pa) - Падіння тиску в дифузори

SPLA (dba) - Рівень звукового тиску на відстані
1 м від дифузора

	Green	Yellow	Red
X (m)	Коли потрібна коротка дистанція кидка	Коли потрібна середня відстань кидка	Коли вам потрібна більша відстань кидка
Pa	Де потрібен низький перепад тиску	Там, де підходить середній перепад тиску	Де підходить великий перепад тиску
SPLA	Кімнати з зовнішнім шумом (Спальня)	Номери з середнім рівнем шуму (Лобі)	Кімната з навколишнім шумом (Офісна кімната)

* ВАЖЛИВО. Ця інформація наведена лише для ознайомлення. Зверніться до свого спеціаліста з систем опалення, вентиляції, вентиляції та кондиціонування повітря щодо конкретних вимог.

м³/год	dim (mm)	1250 1 18D	1250 2 18	1250 2 18D	1250 3 18	1250 3 18D	625 1 12	625 2 12	625 3 12	1000 1 12	1000 2 12	1000 3 12	1250 1 12	1250 2 12	1250 3 12
	Ak (m²)	0,01162	0,027	0,0232	0,0405	0,03486	0,00444	0,00888	0,0133	0,0071	0,0142	0,0213	0,0144	0,0288	0,0432
60	X (m)	1,1					1,8								
	Pt (Pa)	2					4								
	SPLA (dB (A))	<20					<20								
80	X (m)	1,5					2,4	1,2		1,4					
	Pt (Pa)	5					7	3		2					
	SPLA (dB (A))	<20					<20	<20		<20					
100	X (m)	1,9					3	1,4		1,7					
	Pt (Pa)	9					11	4		4					
	SPLA (dB (A))	<20					<20	<20		<20					
160	X (m)	3		1,5			4,8	2,3	2,1	2,8	1,6		2,4		
	Pt (Pa)	20		6			29	11	5	10	2		5		
	SPLA (dB (A))	<20		<20			25	<20	<20	<20	<20		<20		
200	X (m)	3,8	1,7	1,9			6,1	2,9	2,6	3,4	2		3	1,9	
	Pt (Pa)	30	2	9			45	18	7	15	4		9	3	
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20			30	<20	<20	22	<20		<20	<20	
300	X (m)	5,7	2,5	2,9		2,2	9,1	4,3	3,9	5,2	3	1,9	4,5	2,8	2,4
	Pt (Pa)	65	4	20		9	95	38	17	34	11	5	20	6	4
	SPLA (dB (A))	22	<20	<20		<20	39	27	20	31	<20	<20	<20	<20	<20
400	X (m)		3,3	3,8	2,4	2,9		5,8	5,3	6,9	4	2,5	6,1	3,7	3,2
	Pt (Pa)		7	35	3	16		72	29	62	20	10	35	11	6
	SPLA (dB (A))		<20	<20	<20	<20		33	26	37	25	<20	25	<20	<20
500	X (m)		4,2	4,8	2,9	3,7			6,6	8,6	5	3,1	7,6	4,6	4
	Pt (Pa)		12	54	5	26			45	95	30	17	52	18	10
	SPLA (dB (A))		<20	22	<20	<20			31	42	30	23	30	<20	<20
600	X (m)		5	5,7	3,5	4,4			7,9		6	3,8	9,1	5,6	4,8
	Pt (Pa)		17	75	7	36			64		45	25	76	27	15
	SPLA (dB (A))		23	25	<20	<20			35		34	27	34	22	<20
700	X (m)		5,8		4,1	5,1			9,2		7	4,4		6,5	5,6
	Pt (Pa)		24		10	50			95		65	35		37	22
	SPLA (dB (A))		26		<20	22			38		37	30		25	<20
800	X (m)				4,7	5,9					8	5		7,4	6,3
	Pt (Pa)				13	67					88	46		49	30
	SPLA (dB (A))				22	25					40	33		28	21
900	X (m)				5,3	6,6						5,7		8,3	7,1
	Pt (Pa)				16	85						60		63	40
	SPLA (dB (A))				25	27						36		31	23
1000	X (m)				5,9	7,4						6,3			7,9
	Pt (Pa)				20	115						75			52
	SPLA (dB (A))				27	29						38			26

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ СЕРІЇ LINE

ВИТЯЖКА

м³/год	dlim (mm)	625 1 18	625 2 18	625 3 18	1000 1 18	1000 2 18	1000 3 18	1250 1 18	1250 2 18	1250 3 18
	Ak (m²)	0,0067	0,0134	0,02	0,0107	0,0214	0,0321	0,0135	0,027	0,0405
60	Pt (Pa)	2	1							
	SPLA (dB (A))	<20	<20							
80	Pt (Pa)	4	2							
	SPLA (dB (A))	<20	<20							
100	Pt (Pa)	6	2	2	2					
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20					
160	Pt (Pa)	16	4	4	5			2		
	SPLA (dB (A))	<20	<20	<20	<20			<20		
200	Pt (Pa)	25	6	7	8			4		
	SPLA (dB (A))	23	<20	<20	<20			<20		
300	Pt (Pa)	60	14	12	18	3		11	3	
	SPLA (dB (A))	32	<20	<20	24	<20		<20	<20	
400	Pt (Pa)	105	24	17	33	6	4	20	5	2
	SPLA (dB (A))	38	26	<20	30	<20	<20	26	<20	<20
500	Pt (Pa)		37	24	51	10	5	30	8	3
	SPLA (dB (A))		31	24	35	23	<20	31	<20	<20
600	Pt (Pa)		56	33	80	15	7	42	12	4
	SPLA (dB (A))		35	28	39	27	<20	35	23	<20
700	Pt (Pa)					21	9	58	16	6
	SPLA (dB (A))					30	23	38	26	<20
800	Pt (Pa)					28	12	80	22	8
	SPLA (dB (A))					33	26	41	29	22
900	Pt (Pa)						15			11
	SPLA (dB (A))						29			25
1000	Pt (Pa)									14
	SPLA (dB (A))									27

Ak (m²) - ефективна площа

Pt (Pa) - Падіння тиску в дифузори

SPLA (dba) - Рівень звукового тиску на відстані

1 м від дифузора

	Green	Yellow	Red
X (m)	Коли потрібна коротка дистанція кидка	Коли потрібна середня відстань кидка	Коли вам потрібна більша відстань кидка
Pa	Де потрібен низький перепад тиску	Там, де підходить середній перепад тиску	Де підходить великий перепад тиску
SPLA	Кімнати з зовнішнім шумом (Спальня)	Номери з середнім рівнем шуму (Лобі)	Кімната з навколишнім шумом (Офісна кімната)

* ВАЖЛИВО. Ця інформація наведена лише для ознайомлення. Зверніться до свого спеціаліста з систем опалення, вентиляції, вентиляції та кондиціонування повітря щодо конкретних вимог.

м³/год	dlim (mm)	625 1 12	625 2 12	625 3 12	1000 1 12	1000 2 12	1000 3 12	1250 1 12	1250 2 12	1250 3 12
	Ak (m²)	0,00444	0,00888	0,0133	0,0071	0,0142	0,0213	0,0144	0,0288	0,0432
60	Pt (Pa)	4								
	SPLA (dB (A))	<20								
80	Pt (Pa)	6								
	SPLA (dB (A))	<20								
100	Pt (Pa)	10	3		3					
	SPLA (dB (A))	<20	<20		<20					
160	Pt (Pa)	25	7	4	8			3		
	SPLA (dB (A))	25	<20	<20	<20			<20		
200	Pt (Pa)	39	12	5	13	4		6	2	
	SPLA (dB (A))	30	<20	<20	22	<20		<20	<20	
300	Pt (Pa)	84	28	10	30	9	4	16	4	2
	SPLA (dB (A))	39	27	20	31	<20	<20	<20	<20	<20
400	Pt (Pa)		49	19	56	16	8	29	7	4
	SPLA (dB (A))		33	26	37	25	<20	25	<20	<20
500	Pt (Pa)		77	30	88	26	12	45	11	6
	SPLA (dB (A))		38	31	42	30	23	30	<20	<20
600	Pt (Pa)			45		37	18	65	17	9
	SPLA (dB (A))			35		34	27	34	22	<20
700	Pt (Pa)					52	25	93	25	13
	SPLA (dB (A))					37	30	37	25	<20
800	Pt (Pa)					72	33		34	18
	SPLA (dB (A))					40	33		28	21
900	Pt (Pa)						42		45	24
	SPLA (dB (A))						36		31	23
1000	Pt (Pa)						53			31
	SPLA (dB (A))						38			26

LINE 1/12



1

КІЛЬКІСТЬ СЛОТІВ

12 мм

ШИРИНА СЛОТА

4.085 кг

1 м. ДОВЖИНА ДИФУЗОРА, МАСА БЕЗ УПАКОВКИ (мм)

625 / 1000 / 1250

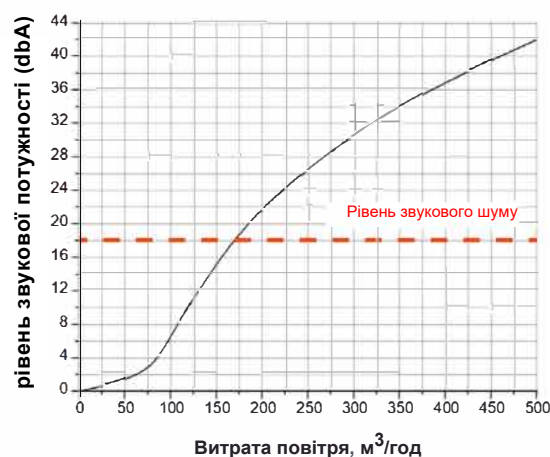
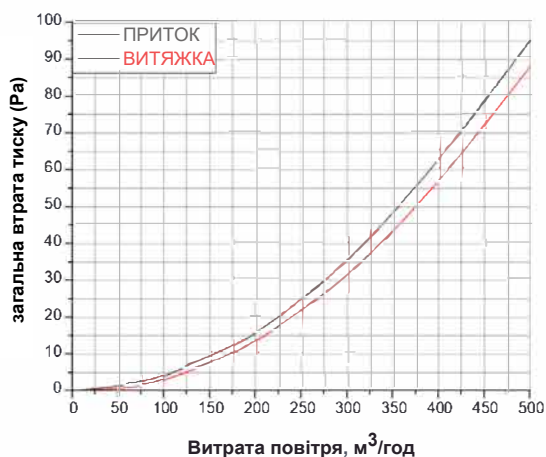
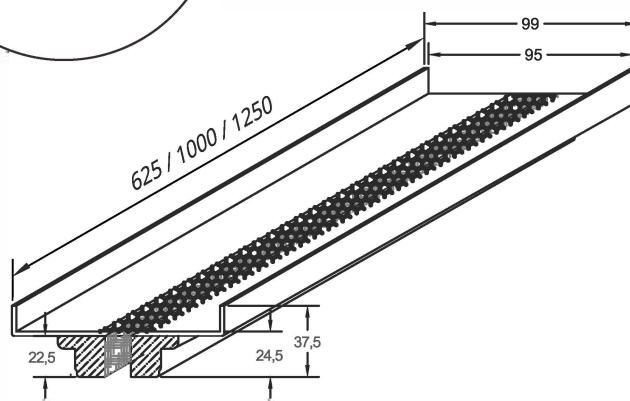
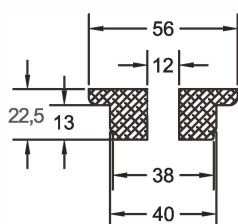
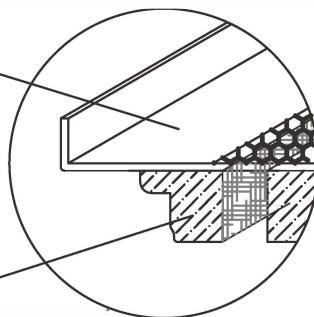
СТАНДАРТНА ДОВЖИНА СЛОТА (мм)



**PLENUM BOX
WIDTH TYPE**

Сталевий перфорований лист.
Розподіляє подачу повітря через дифузор.

Сегмент гіпсової суміші. Шліфована,
шпакльована, пофарбована.
Підходить для всіх операцій у
поєднанні з обробкою поверхні



Примітка. Таблиці даних відображають вимірювання для моделі довжиною 1 м.

LINE 1/18



1

КІЛЬКІСТЬ СЛОТІВ

18 мм

ШИРИНА СЛОТА

4.085 кг

1 м. ДОВЖИНА ДИФУЗОРА, МАСА БЕЗ УПАКОВКИ (мм)

625 / 1000 / 1250

СТАНДАРТНА ДОВЖИНА СЛОТА (мм)

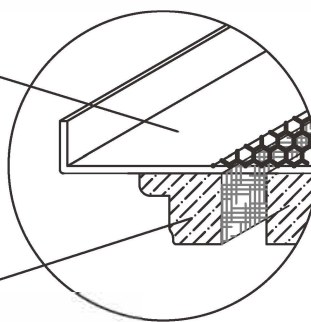
ОПЦІЯ:

Дефлектор

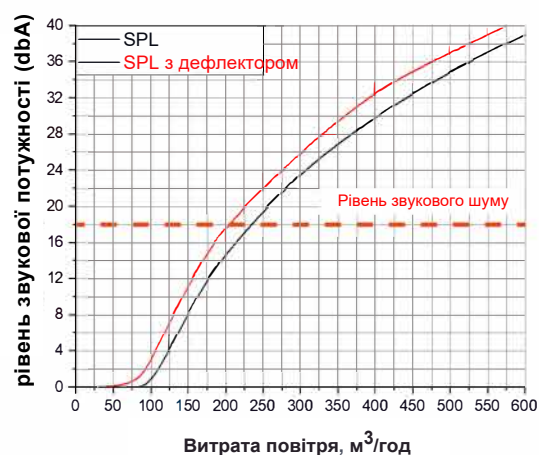
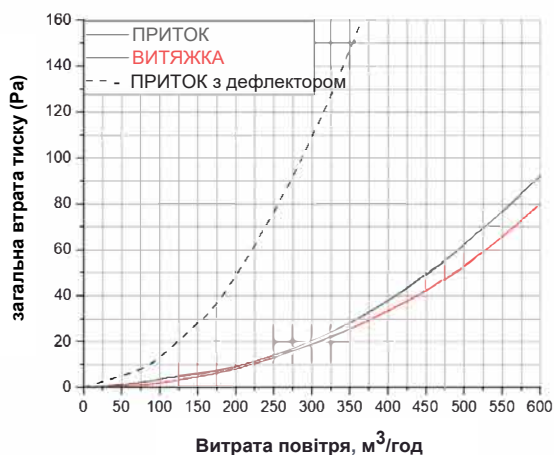
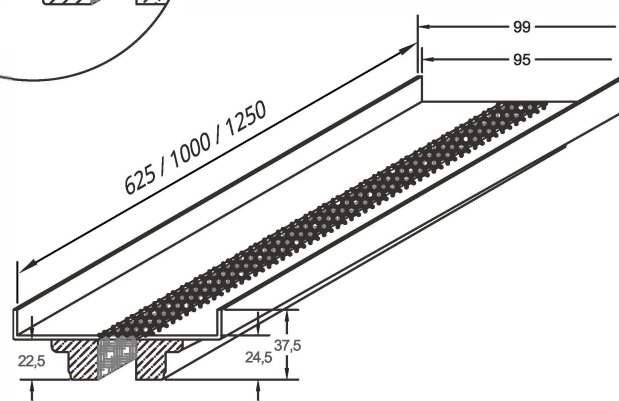
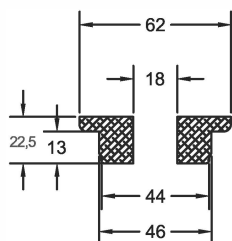


PLENUM BOX
WIDTH TYPE

Сталевий перфорований лист.
Розподіляє подачу повітря через дифузор.



Сегмент гіпсової суміші. Шліфована,
шпакльована, пофарбована.
Підходить для всіх операцій у
поеднанні з обробкою поверхні



Примітка. Таблиці даних відображають вимірювання для моделі довжиною 1 м.

LINE 2/12



2

КІЛЬКІСТЬ СЛОТІВ

12 мм

ШИРИНА СЛОТА

4.085 кг

1 м. ДОВЖИНА ДИФУЗОРА, МАСА БЕЗ УПАКОВКИ (мм)

625 / 1000 / 1250

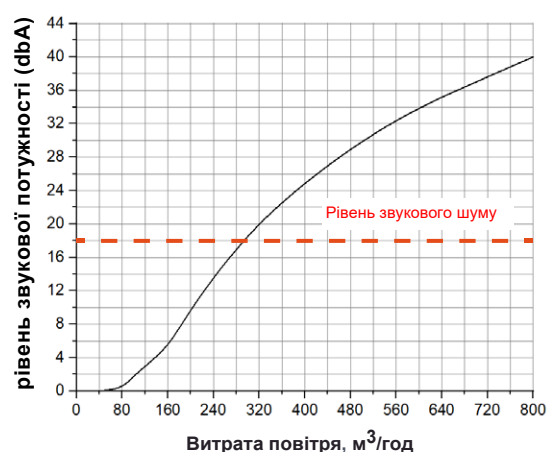
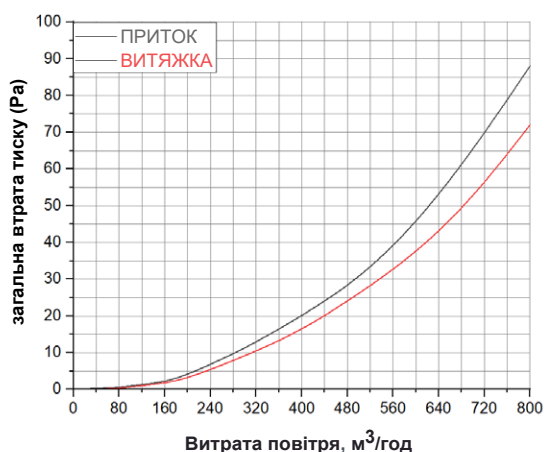
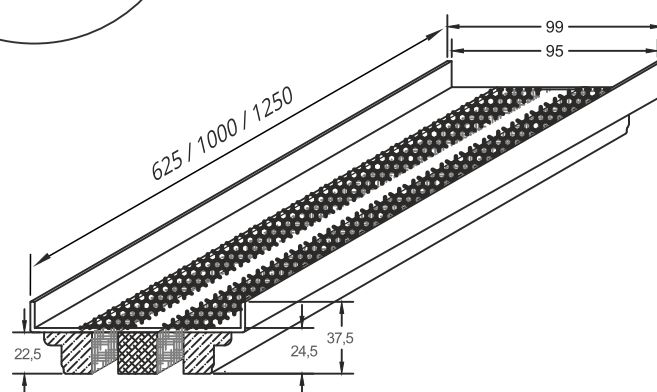
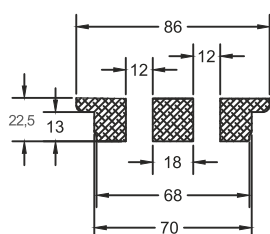
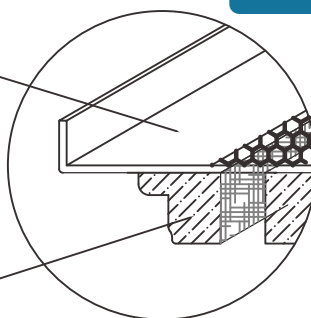
СТАНДАРТНА ДОВЖИНА СЛОТА (мм)



**PLENUM BOX
WIDTH TYPE**

Сталевий перфорований лист.
Розподіляє подачу повітря через дифузор.

Сегмент гіпсової суміші. Шліфована,
шпакльована, пофарбована.
Підходить для всіх операцій у
поєднанні з обробкою поверхні



Примітка. Таблиці даних відображають вимірювання для моделі довжиною 1 м.

LINE 2/18



2

КІЛЬКІСТЬ СЛОТІВ

18 мм

ШИРИНА СЛОТА

4.085 кг

1 м. ДОВЖИНА ДИФУЗОРА, МАСА БЕЗ УПАКОВКИ (мм)

625 / 1000 / 1250

СТАНДАРТНА ДОВЖИНА СЛОТА (мм)

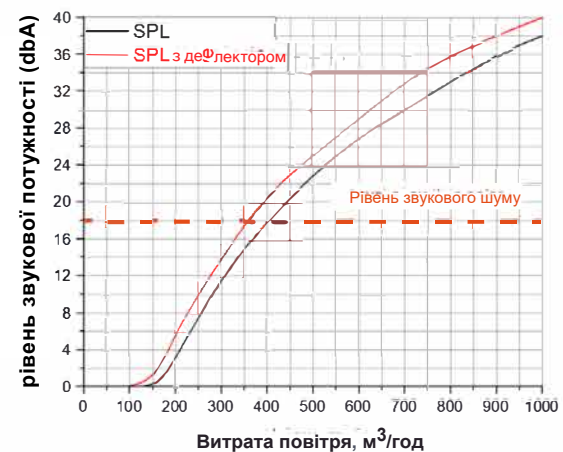
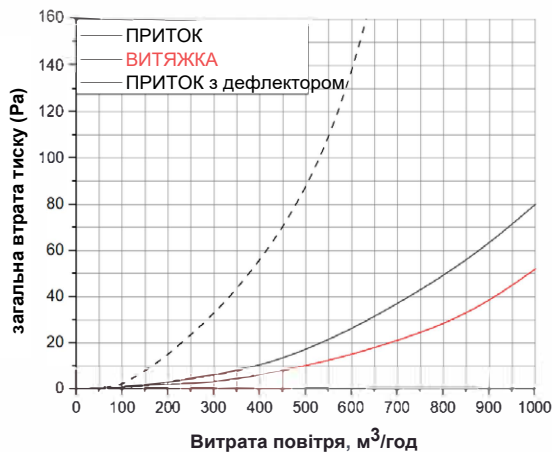
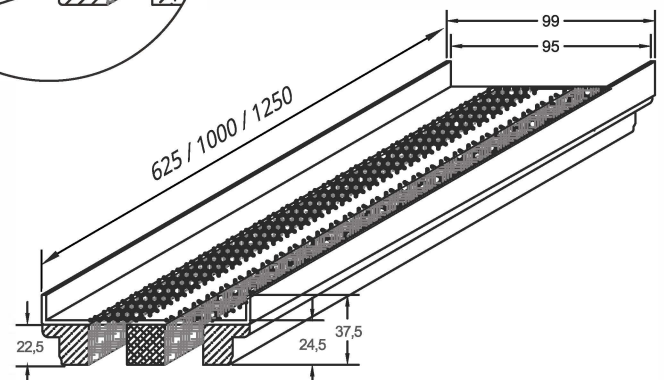
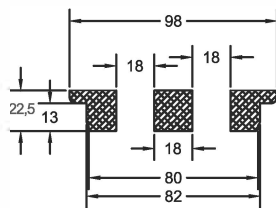
ОПЦІЯ:

Дефлектор

A **PLENUM BOX**
WIDTH TYPE

Сталевий перфорований лист.
Розподіляє подачу повітря через дифузор.

Сегмент гіпсової суміші. Шліфована,
шпакльована, пофарбована.
Підходить для всіх операцій у
поєднанні з обробкою поверхні



Примітка. Таблиці даних відображають вимірювання для моделі довжиною 1 м.

LINE 3/12



3

КІЛЬКІСТЬ СЛОТІВ

12 мм

ШИРИНА СЛОТА

4.085 кг

1 м. ДОВЖИНА ДИФУЗОРА, МАСА БЕЗ УПАКОВКИ (мм)

625 / 1000 / 1250

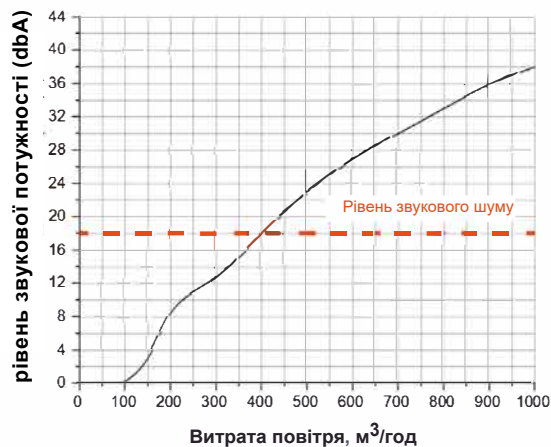
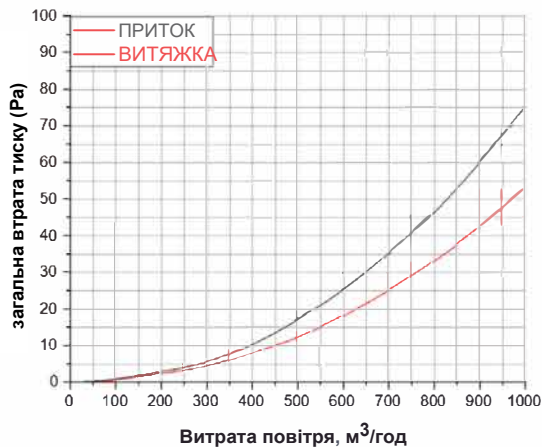
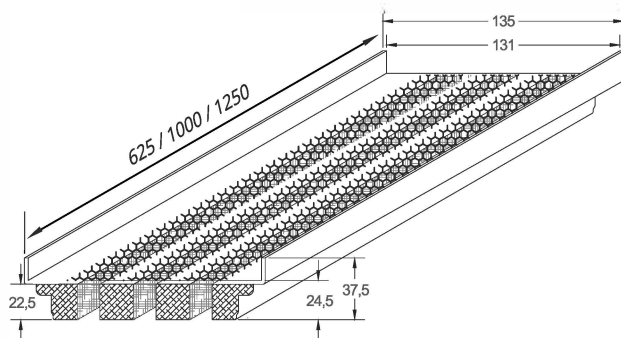
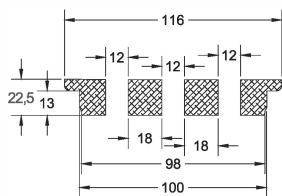
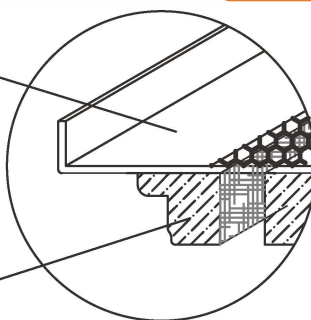
СТАНДАРТНА ДОВЖИНА СЛОТА (мм)



**PLENUM BOX
CONNECTION TYPE**

Сталевий перфорований лист.
Розподіляє подачу повітря через дифузор.

Сегмент гіпсової суміші. Шліфувана,
шпакльована, пофарбована.
Підходить для всіх операцій у
поєднанні з обробкою поверхні



Примітка. Таблиці даних відображають вимірювання для моделі довжиною 1 м.

LINE 3/18



3

КІЛЬКІСТЬ СЛОТІВ

18 мм

ШИРИНА СЛОТА

4.085 кг

1 м. ДОВЖИНА ДИФУЗОРА, МАСА БЕЗ УПАКОВКИ (мм)

625 / 1000 / 1250

СТАНДАРТНА ДОВЖИНА СЛОТА (мм)

ОПЦІЯ:

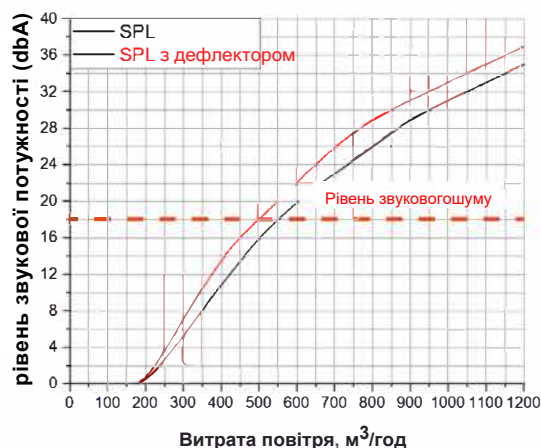
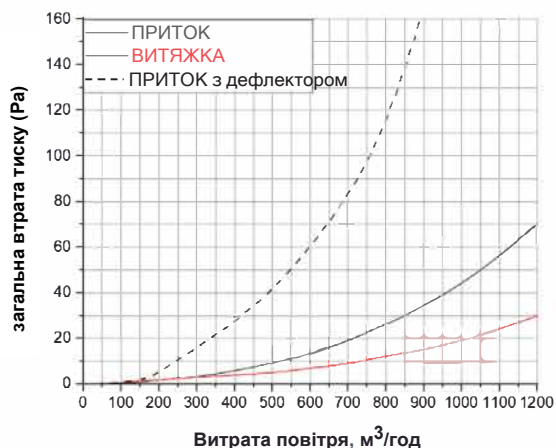
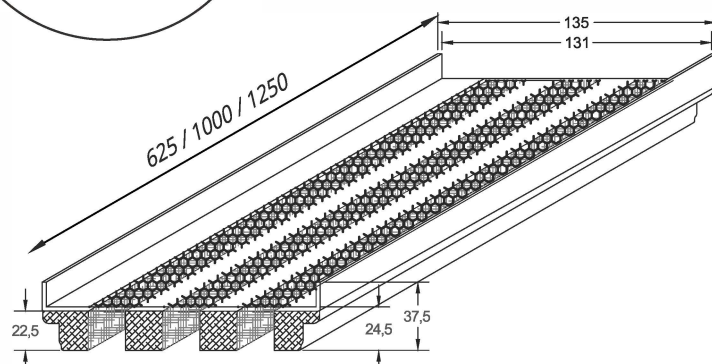
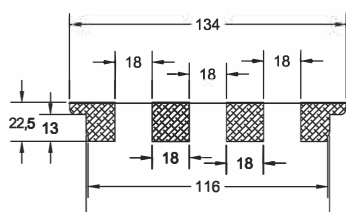
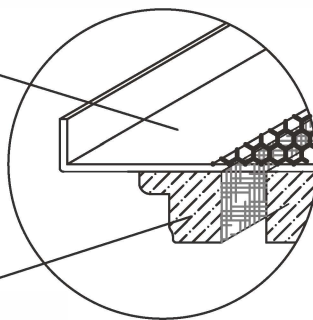
Дефлектор



**PLENUM BOX
CONNECTION TYPE**

Сталевий перфорований лист.
Розподіляє подачу повітря через дифузор.

Сегмент гіпсової суміші. Шліфувана,
шпакльована, пофарбована.
Підходить для всіх операцій у
поєднанні з обробкою поверхні



Примітка. Таблиці даних відображають вимірювання для моделі довжиною 1 м.

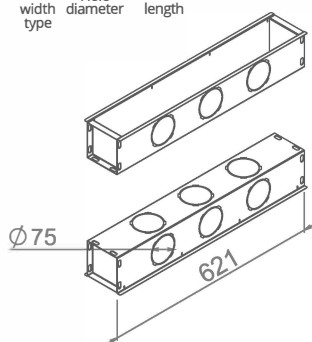
СТАТИЧНІ КАМЕРИ для серії LINE / PLINE



**PLENUM BOX
WIDTH TYPE**

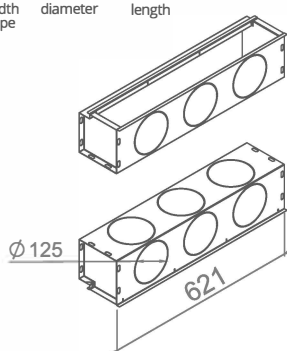
Order code:
GTG A 75 625

Box width type
Hole diameter
Box length



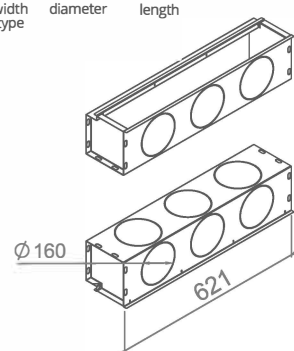
Order code:
GTG A 125 625

Box width type
Hole diameter
Box length



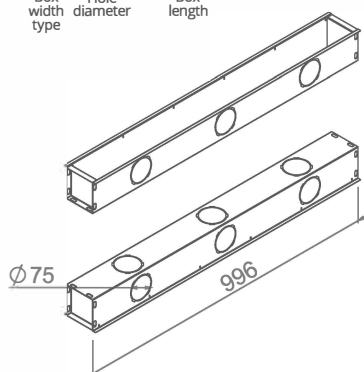
Order code:
GTG A 160 625

Box width type
Hole diameter
Box length



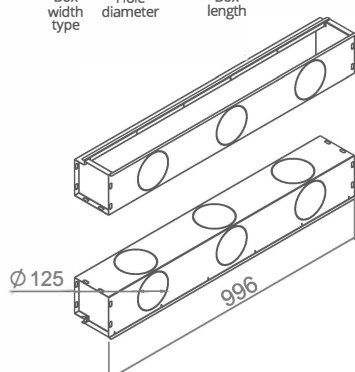
Order code:
GTG A 75 1000

Box width type
Hole diameter
Box length



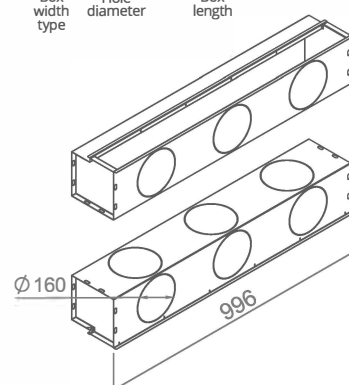
Order code:
GTG A 125 1000

Box width type
Hole diameter
Box length



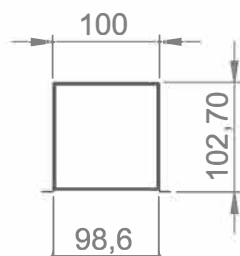
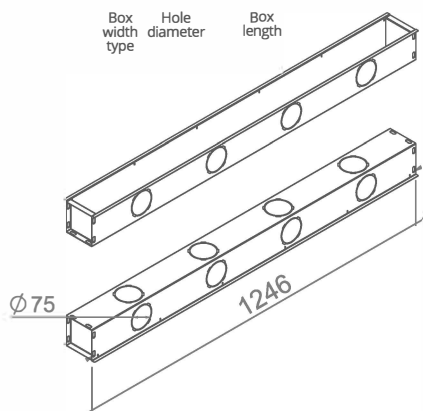
Order code:
GTG A 160 1000

Box width type
Hole diameter
Box length



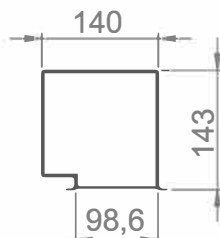
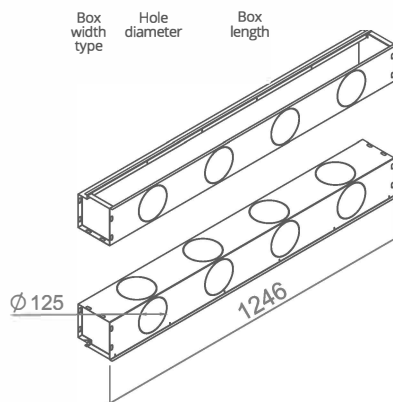
Order code:
GTG A 75 1250

Box width type
Hole diameter
Box length



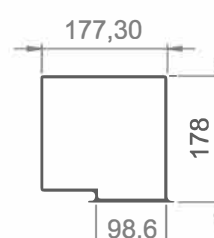
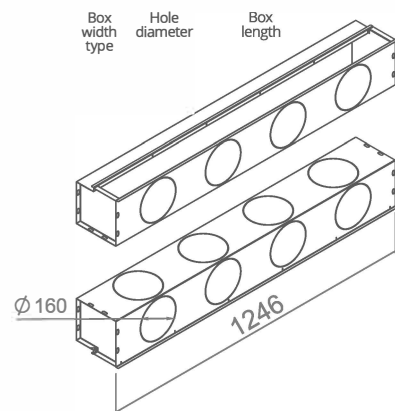
Order code:
GTG A 125 1250

Box width type
Hole diameter
Box length



Order code:
GTG A 160 1250

Box width type
Hole diameter
Box length

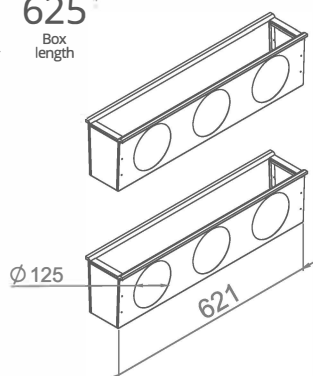


ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ДИФУЗОРІВ LINE ТА PLINE:
1/12, 1/18, 2/12, 2/18, 1/20 P

"V" з ІЗОЛЯЦІЄЮ

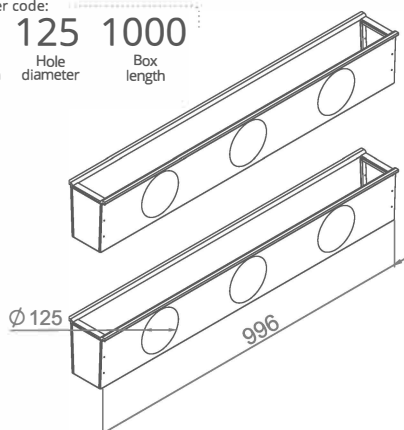
Order code:
VTBOX A 125 625

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



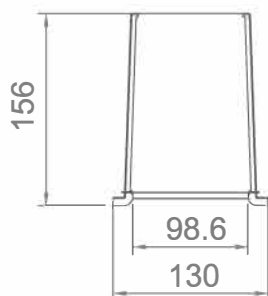
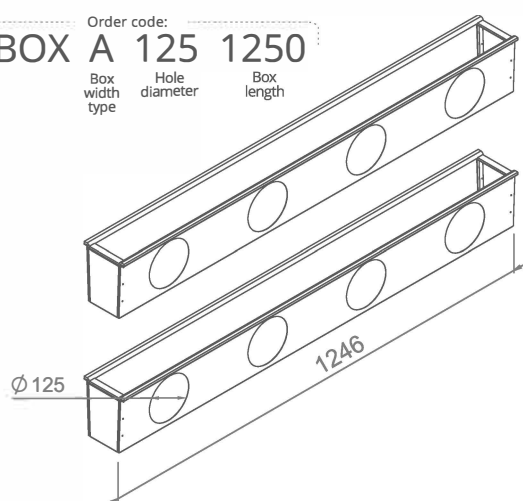
Order code:
VTBOX A 125 1000

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



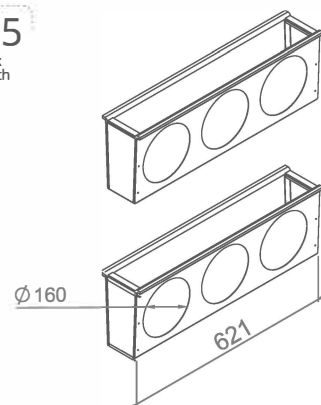
Order code:
VTBOX A 125 1250

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



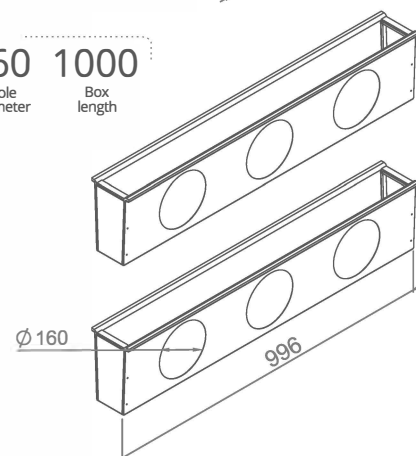
Order code:
VTBOX A 160 625

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



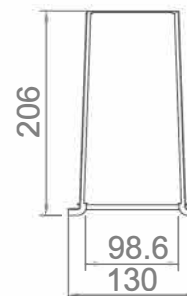
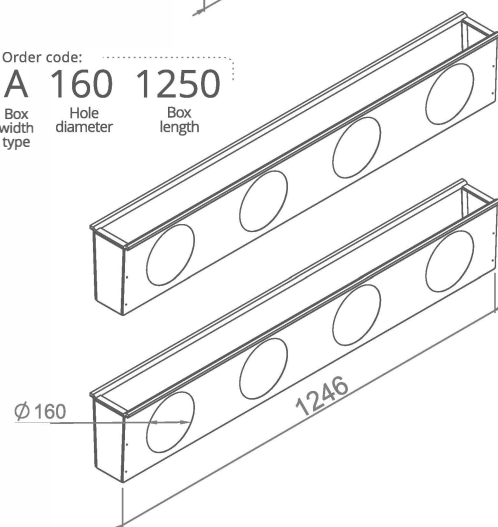
Order code:
VTBOX A 160 1000

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



Order code:
VTBOX A 160 1250

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length

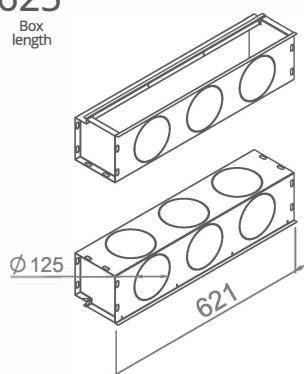


СТАТИЧНІ КАМЕРИ для серії LINE / PLINE

B PLENUM BOX
WIDTH TYPE

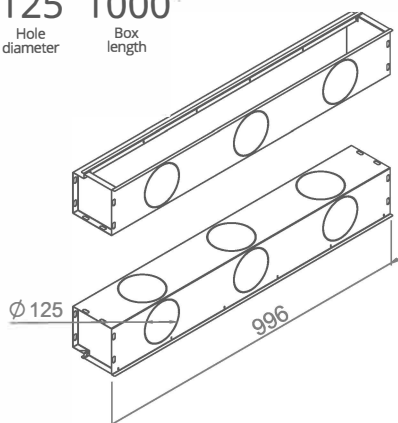
Order code:
GTG B 125 625

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



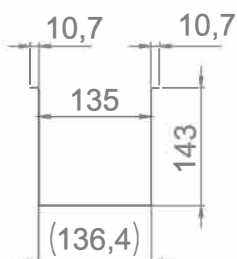
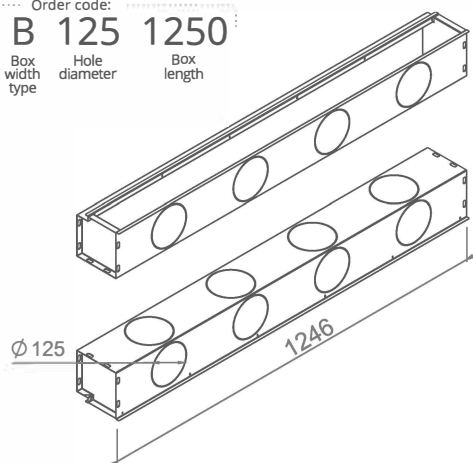
Order code:
GTG B 125 1000

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



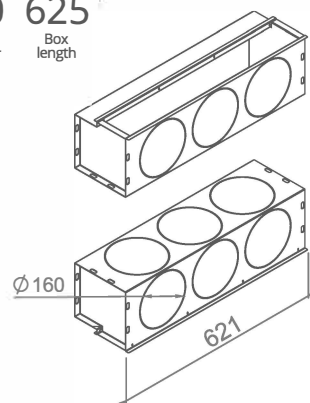
Order code:
GTG B 125 1250

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



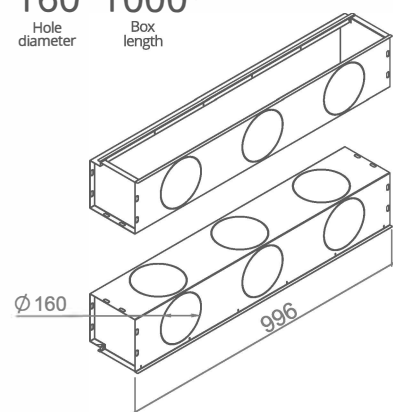
Order code:
GTG B 160 625

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



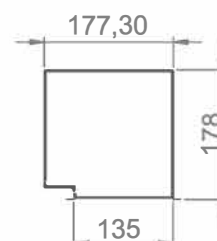
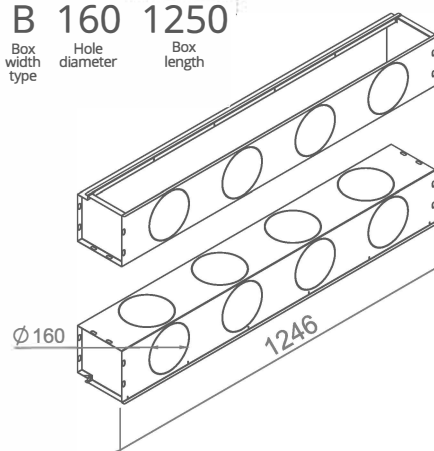
Order code:
GTG B 160 1000

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



Order code:
GTG B 160 1250

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length

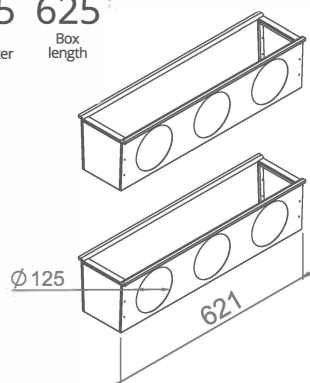


ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ДИФУЗОРІВ LINE ТА PLINE:
3/12, 3/18, 2/20 P

"V" з ІЗОЛЯЦІЄЮ

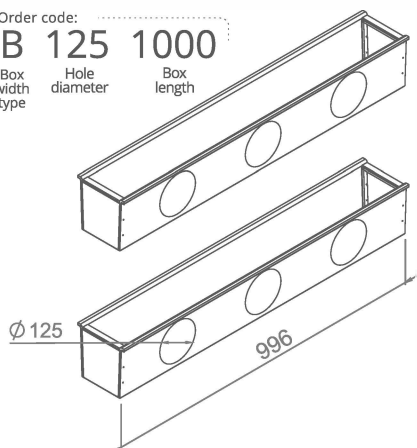
Order code:
VTBOX B 125 625

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



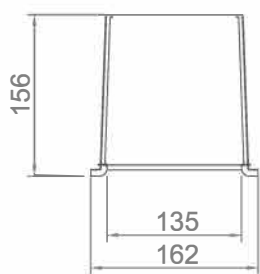
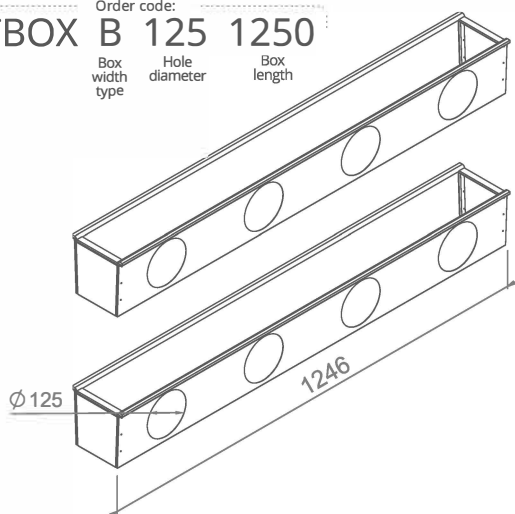
Order code:
VTBOX B 125 1000

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



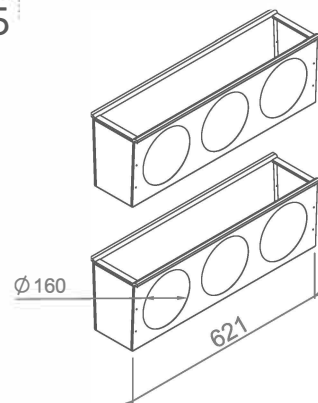
Order code:
VTBOX B 125 1250

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



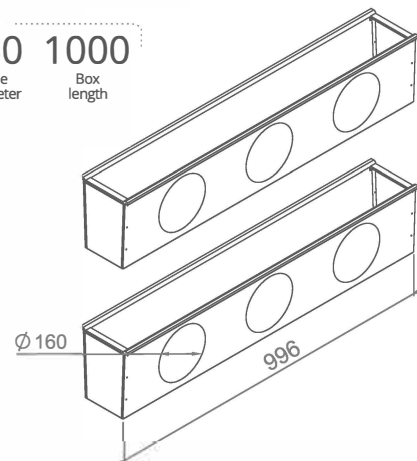
Order code:
VTBOX B 160 625

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



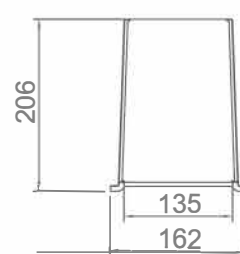
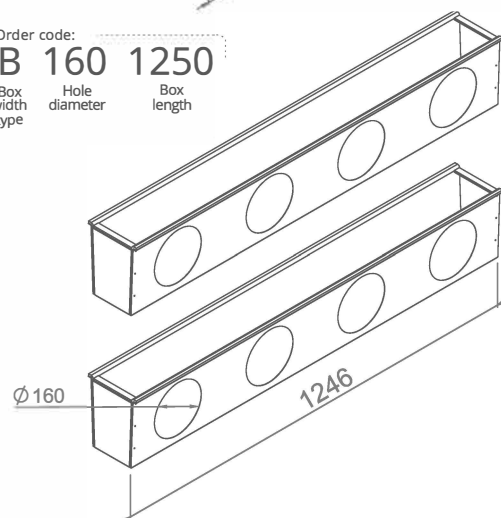
Order code:
VTBOX B 160 1000

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



Order code:
VTBOX B 160 1250

Box
width
type
Hole
diameter
Box
length



СТАТИЧНІ КАМЕРИ для серії LINE / PLINE

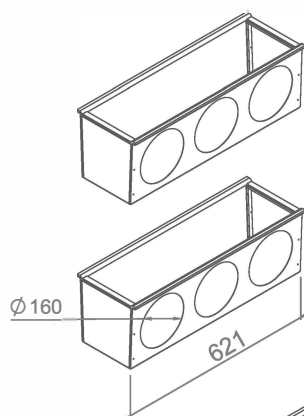


PLENUM BOX
WIDTH TYPE

"V" з ІЗОЛЯЦІЄЮ

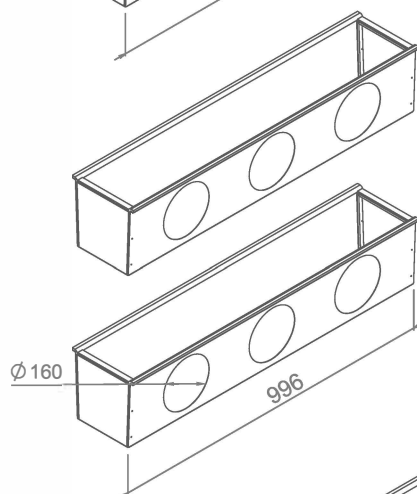
Order code:
VTBOX C 160 625

Box width type	Hole diameter	Box length
C	160	625



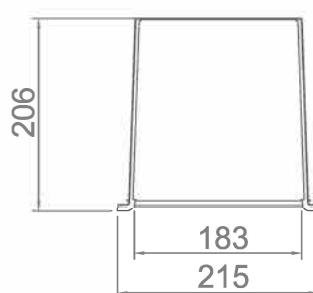
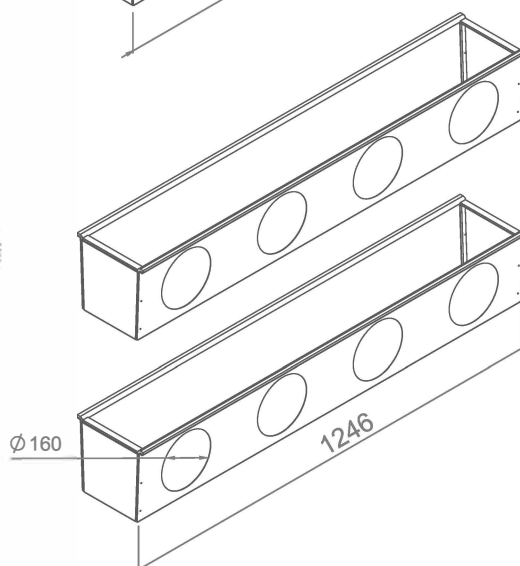
Order code:
VTBOX C 160 1000

Box width type	Hole diameter	Box length
C	160	1000



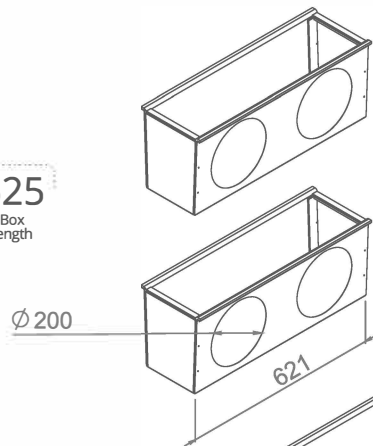
Order code:
VTBOX C 160 1250

Box width type	Hole diameter	Box length
C	160	1250

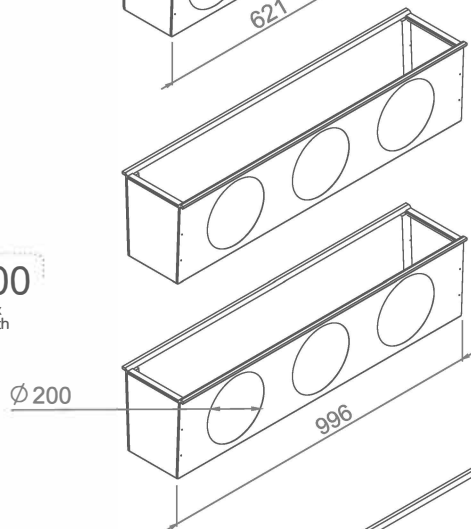


ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ДИФУЗОРІВ LINE ТА PLINE:
3/20 P

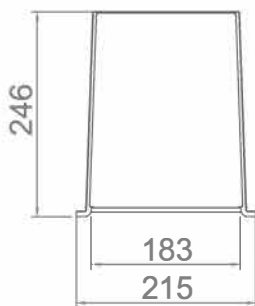
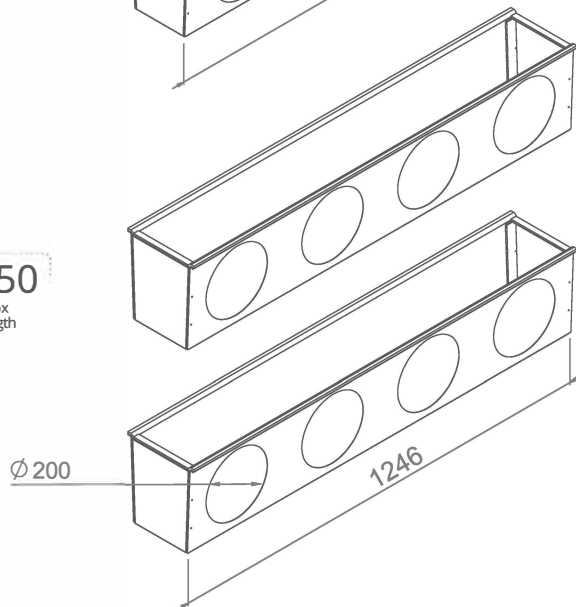
Order code:
VTBOX C 200 625
Box width type Hole diameter Box length

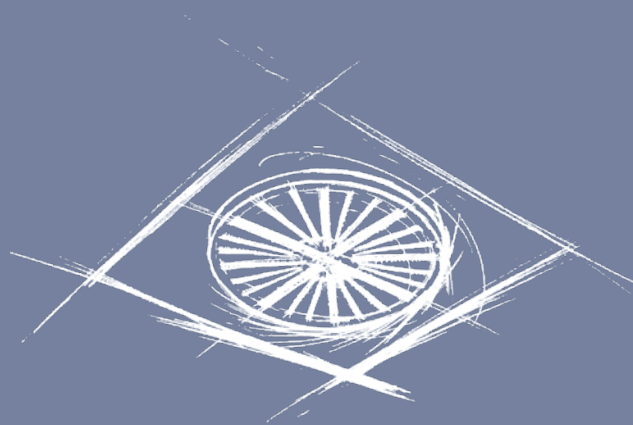


Order code:
VTBOX C 200 1000
Box width type Hole diameter Box length



Order code:
VTBOX C 200 1250
Box width type Hole diameter Box length





ТОВ "СІТІ ВЕНТ ПРОМ"

Україна, м. Київ

+38 (067) 992-59-75

+38 (067) 187-23-55

e-mail: info@cvp.kiev.ua

www.cvp.kiev.ua