



СОПЛО
РЕГУЛЪВАНЕ
JNS

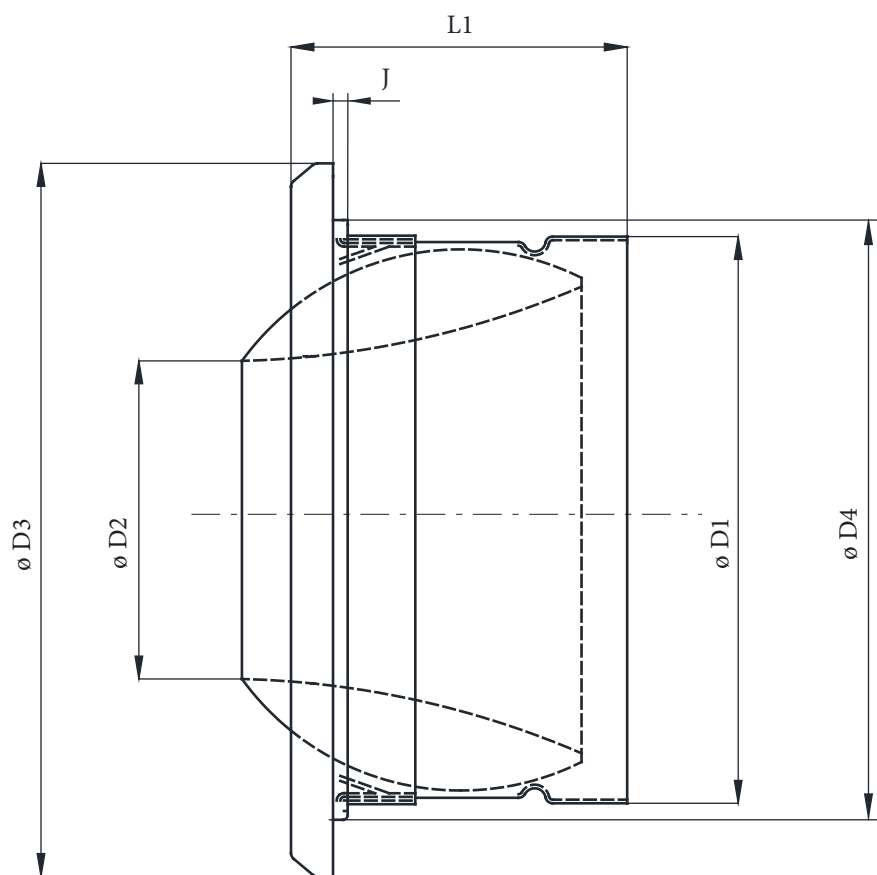
Опис

Регульовані сопла серії JNS застосовуються у випадках, коли припливне повітря у приміщенні що вентильовується має поширюватися на великі відстані. Зазвичай це потрібно у приміщеннях великого розміру (зали, ангари, тощо). Сопла можуть розташовуватися в приміщеннях вздовж стін і об'єднуватися в блоки, що значно збільшує дальність подачі повітря. Регульовані сопла мають діапазон відхилення $\pm 30^\circ$ від центральної осі і можуть бути скориговані в будь якому напрямку за допомогою ручного керування, автономного термостатичного приводу або сервоприводом.

Матеріал: корпус, сопло та кругла рамка виготовлені з алюмінію.

Стандартний колір: RAL9010, інший колір за шкалою відтінків RAL визначається попередньо.

Розміри



Размір	$\varnothing D1$ (мм)	$\varnothing D2$ (мм)	$\varnothing D3$ (мм)	$L1$ (мм)	$\varnothing D4$ (мм)	J (мм)
100	98	50	135	79	98	2
125	123	64	169	89	123	0
160	148	72	196	118	162	5
200	199	108	255	138	215	5
250	248	136	300	178	260	8
315	313	174	384	195	325	10
400	398	230	462	214	408	10

Розрахункові та визначальні величини

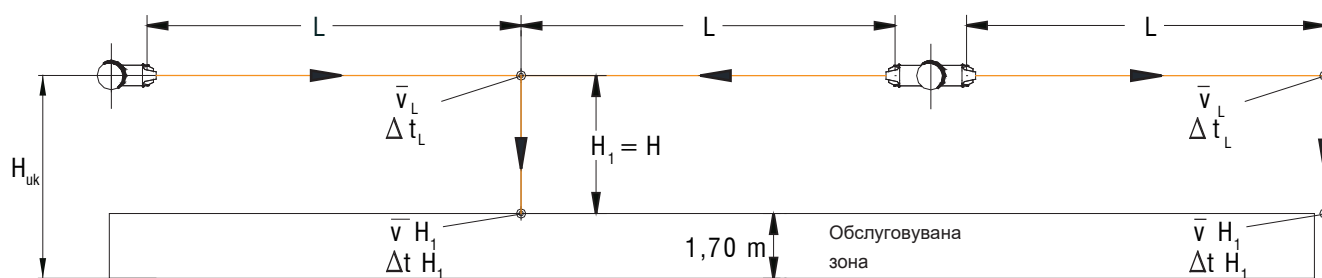
V (м³/год)	- Витрата повітря	H_{uk} (м)	- Загальна висота встановлення сопла
y (м)	- Відхилення струменя	α (°)	- Кут настанови сопла та випуску струменя
A (м)	- Відстань по горизонталі від сопла до точки перетину двох струменів	v_L (м/с)	- Середня швидкість струменя в місці перетину двох струменів
B (м)	- Відстань між соплами, встановленими в ряд	v_{H1} (м/с)	- Середня швидкість струменя в зоні, що обслуговується
L (м)	- Глибина проникнення ізотермічного струменя	Δt_{H1} (K)	- Різниця між температурою струменя t_m та температурою в приміщенні t_L
L_{max} (м/с)	- Максимальна глибина проникнення вертикального ізотермічного струменя	Δt_L (K)	- Різниця між температурою струменя на відстані L та температурою в приміщенні
H_1 (м)	- Відстань по вертикалі від точки перетину двох струменів до зони, що обслуговується		
H_2	- Відстань по вертикалі від точки перетину двох ізотермічних		

Таблиця для швидкого підбору JNS

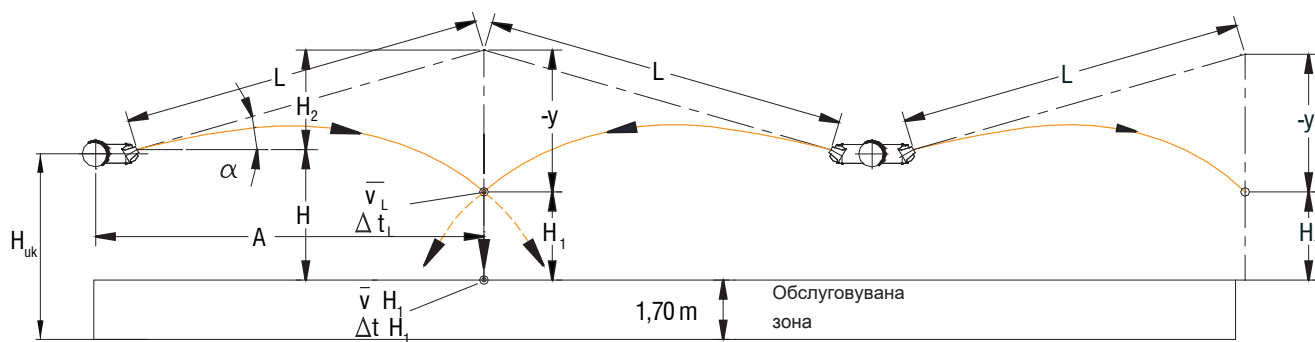
Розмір	øD2	V (м³/год)	v_{ef} (м/с)	L (м)	L_{WA} (дБ(A))	v_L (м/с)	V (м³/год)	v_{ef} (м/с)	L (м)	L_{WA} (дБ(A))	v_L (м/с)	V (м³/год)	v_{ef} (м/с)	L (м)	L_{WA} (дБ(A))	v_L (м/с)
100	50	47	6,62	10 m	<20	0,25 m/s	94	13,24	20 m	31	0,25 m/s	140	19,86	30 m	42	0,25 m/s
125	64	61	5,28		<20		122	10,57		27		180	15,54		37	
160	82	83	4,36		<20		166	8,71		<20		248	13,07		32	
200	108	104	3,17		<20		220	6,66		<20		306	9,28		25	
250	136	133	2,55		<20		274	5,23		<20		382	7,30		23	
315	174	180	2,10		<20		353	4,12		<20		540	6,31		21	
400	230	234	1,56		<20		464	3,10		<20		702	4,69		<20	

Розмір	ø D2	V (м³/год)	v_{ef} (м/с)	L (м)	L_{WA} (дБ(A))	v_L (м/с)	V (м³/год)	v_{ef} (м/с)	L (м)	L_{WA} (дБ(A))	v_L (м/с)	V (м³/год)	v_{ef} (м/с)	L (м)	L_{WA} (дБ(A))	v_L (м/с)
100	50	94	13,24	10 m	31	0,5 m/s	187	26,48	20 m	51	0,5 m/s	187	26,48	30 m	51	0,5 m/s
125	64	122	10,57		27		245	21,14		46		306	26,42		51	
160	82	166	8,71		<20		331	17,42		39		497	26,13		50	
200	108	220	6,66		<20		436	13,21		36		655	19,87		47	
250	136	274	5,23		<20		547	10,46		32		824	15,76		43	
315	174	353	4,12		<20		702	8,20		27		1055	12,32		39	
400	230	464	3,10		<20		929	6,21		27		1393	9,31		37	

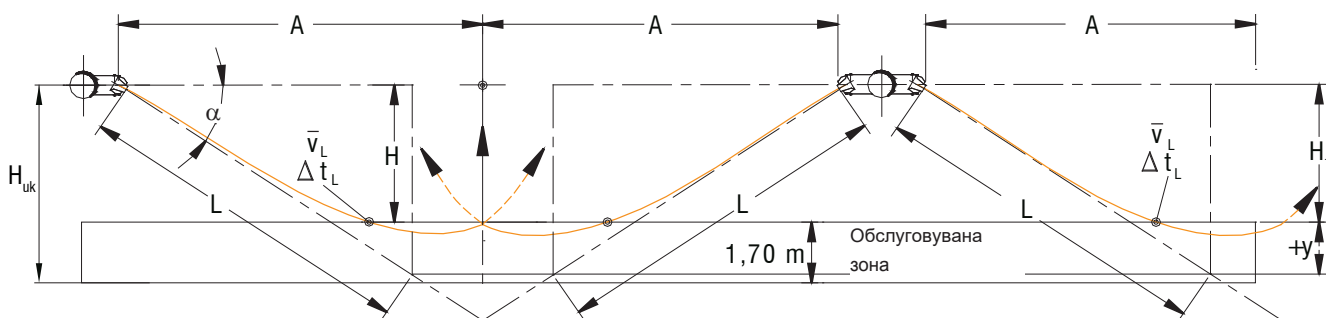
Ізотермічний струмінь



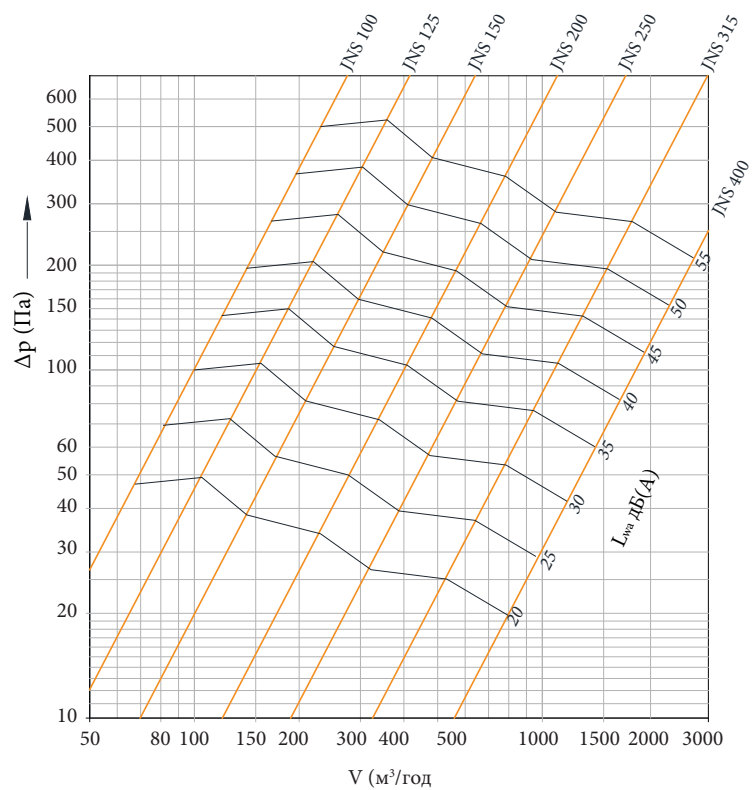
Холодний струмінь



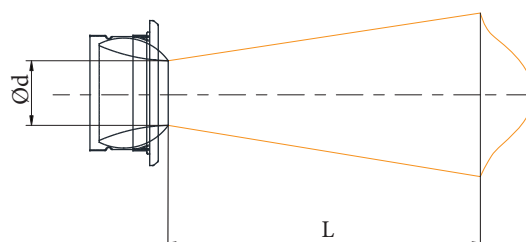
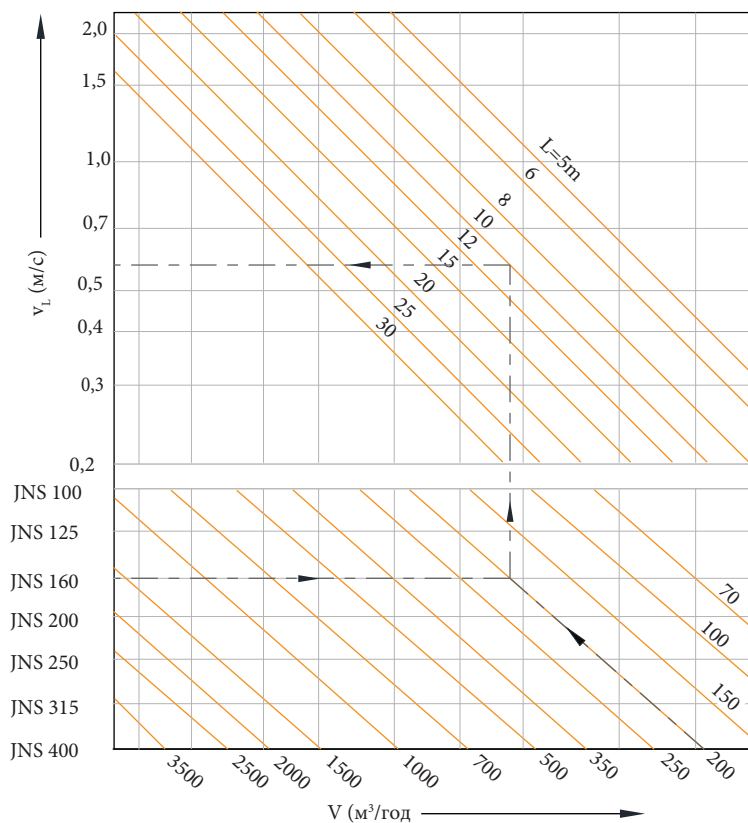
Теплий струмінь



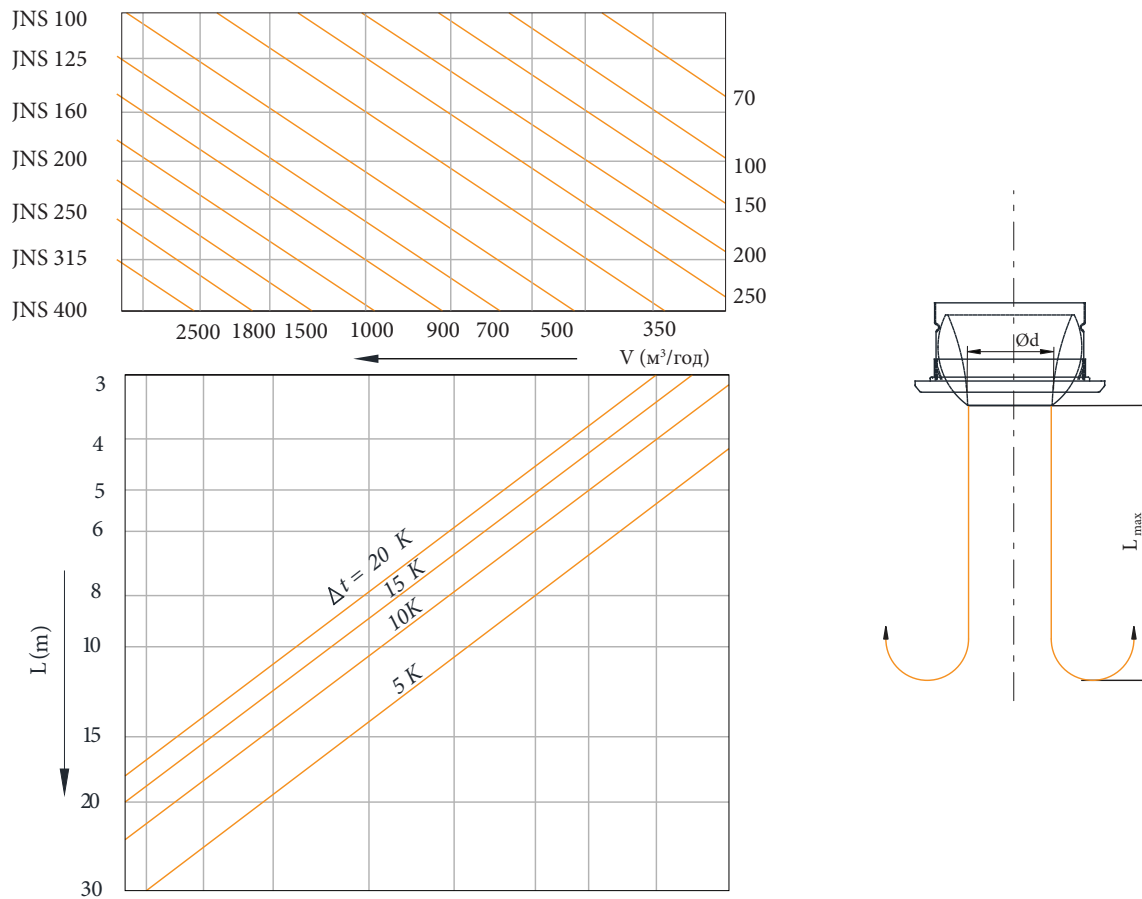
Звукова потужність та втрата тиску JNS



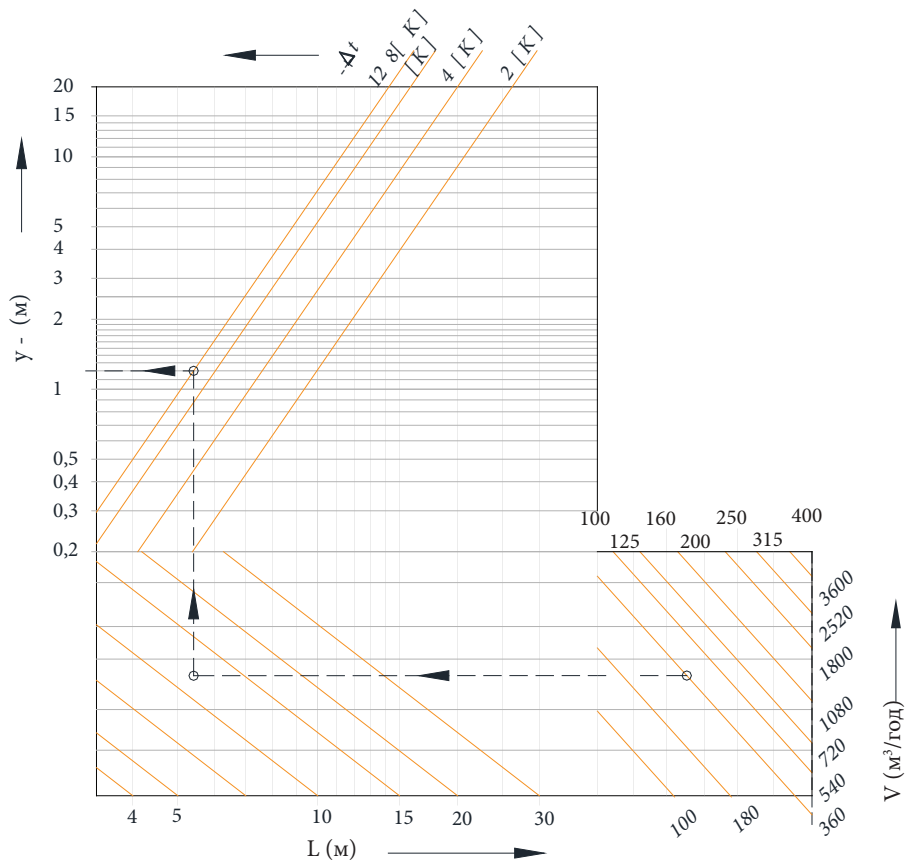
Горизонтальний ізотермічний струмінь JNS

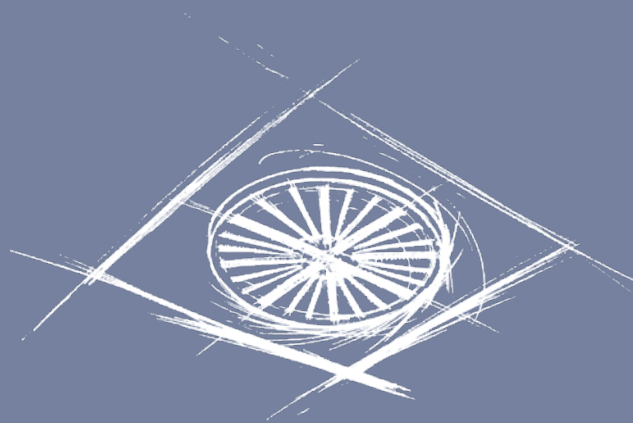


Вертикальний теплий струмінь JNS



Відхилення горизонтального струменя JNS





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