



Solutions that work



ДИФУЗОР ВИХРОВИЙ
РЕГУЛЬОВАНИЙ
DRP

DRP ДИФУЗОР ВИХРОВИЙ РЕГУЛЬОВАНИЙ

Опис

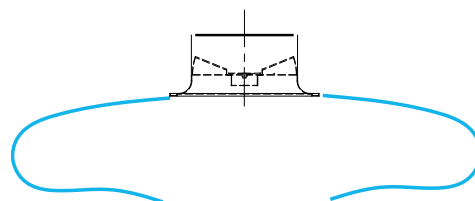
Дифузор регульований вихровий **DRP** призначений для розподілу великої кількості повітря з великою різницею температур приміщення і припливного повітря від **-10°C до +15°C**.

Рекомендуються для використання у приміщеннях з висотою стелі **понад 3,5 м**. Цей тип дифузора забезпечує оптимальну подачу повітря в зону перебування людей шляхом зміни положення ламелей:

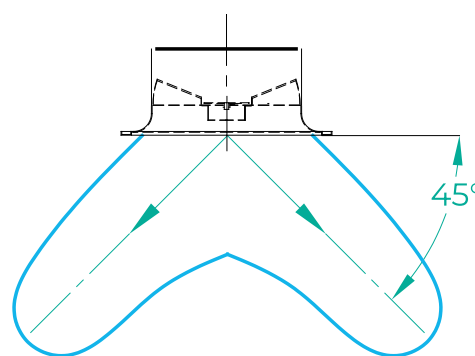
- Горизонтальний вихід повітря — **режим охолодження**.
- Вертикальний вихід повітря — **режим опалення**.
- Вихід повітря по куту 45° — **режим вентиляції**.

Регулювання пластин відбувається вручну, керування розташоване на передній панелі дифузора. Дифузор складається з круглої передньої панелі з висувними пластинами. Частини передніх панелей виготовлені із алюмінію. Поверхня дифузора та інші частини покриті порошковою фарбою білого кольору.

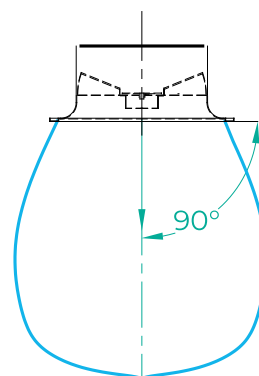
**Регулювання пластин
для режиму охолодження:**
Горизонтальний вихід повітря



**Регулювання пластин
для режиму вентиляції:**
Вихід повітря під кутом 45°

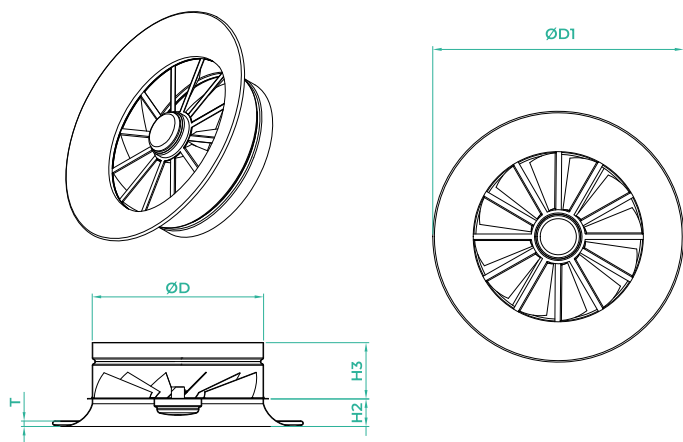


**Регулювання пластин
для режиму опалення:**
Вертикальний вихід повітря

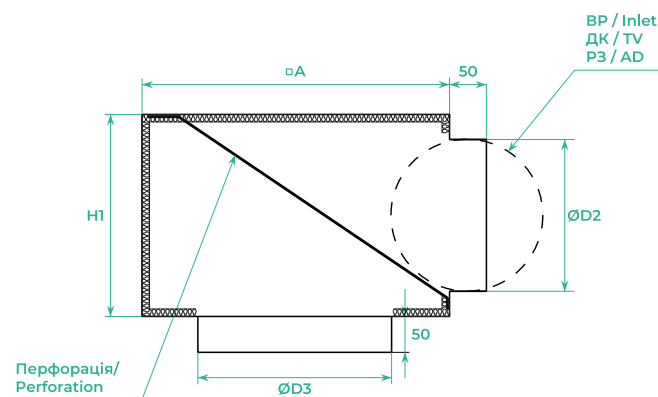
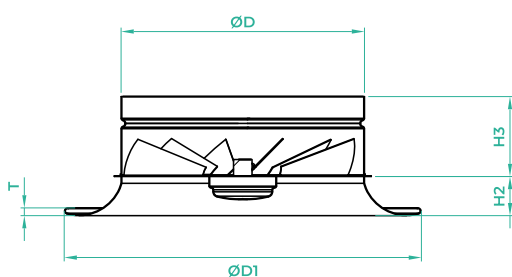


DRP ДИФУЗОР ВИХРОВИЙ РЕГУЛЬОВАНИЙ

Розміри



Типорозмір / Standard size	$\varnothing D1$, mm	$\varnothing D$, mm	T, mm	H2, mm	H3, mm
DRP-200	300	198	7	45	50
DRP-250	360	248	7	45	50
DRP-315	462	313	7	65	60
DRP-400	567	398	7	80	80
DRP-500	710	498	7	115	90
DRP-630	880	628	7	130	110



Типорозмір / Standard size	$\varnothing D$, mm	$\varnothing D1$, mm	H2, mm	H3, mm	T, mm	A, mm	H1, mm	$\varnothing D2$, mm	$\varnothing D3$, mm
DRP-200	198	300	45	50	7	300	250	157	202
DRP-250	248	360	45	50	7	350	300	197	252
DRP-315	313	462	65	60	7	400	350	247	317
DRP-400	398	567	80	80	7	500	420	312	402
DRP-500	498	710	115	90	7	650	500	397	502
DRP-630	628	880	130	110	7	800	600	497	632

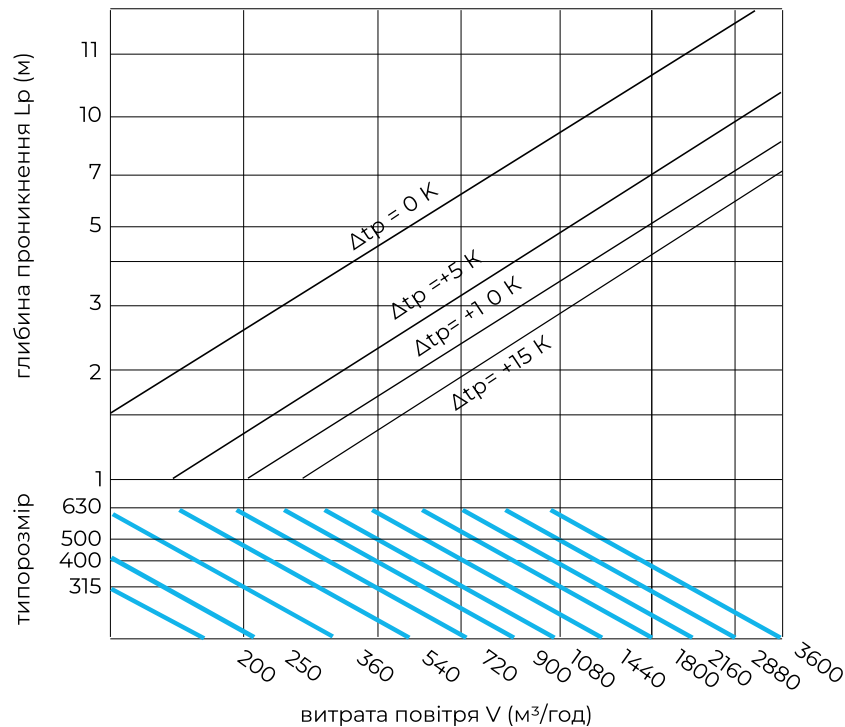
DRP ДИФУЗОР ВИХРОВИЙ РЕГУЛЬОВАНИЙ

Звукова потужність та втрата тиску

Типорозмір / Standard size	Витрата повітря / Air flow V (m³/h)	Загальна втрата тиску / Total pressure loss Δpс (Pa)	Звукова потужність / Sound power Lwa (dBA)
DRP-200	140	16	30
	200	23	37
	290	40	45
	360	67	52
DRP-250	250	18	30
	320	23	36
	450	41	45
	560	65	51
DRP-315	400	17	30
	500	21	36
	700	39	44
	900	65	51
DRP-400	600	16	29
	800	23	36
	1200	50	46
	1500	74	52
DRP-500	900	18	30
	1250	23	37
	1700	40	44
	2200	69	53
DRP-630	1200	15	30
	1800	35	42
	2200	50	48
	2500	65	52

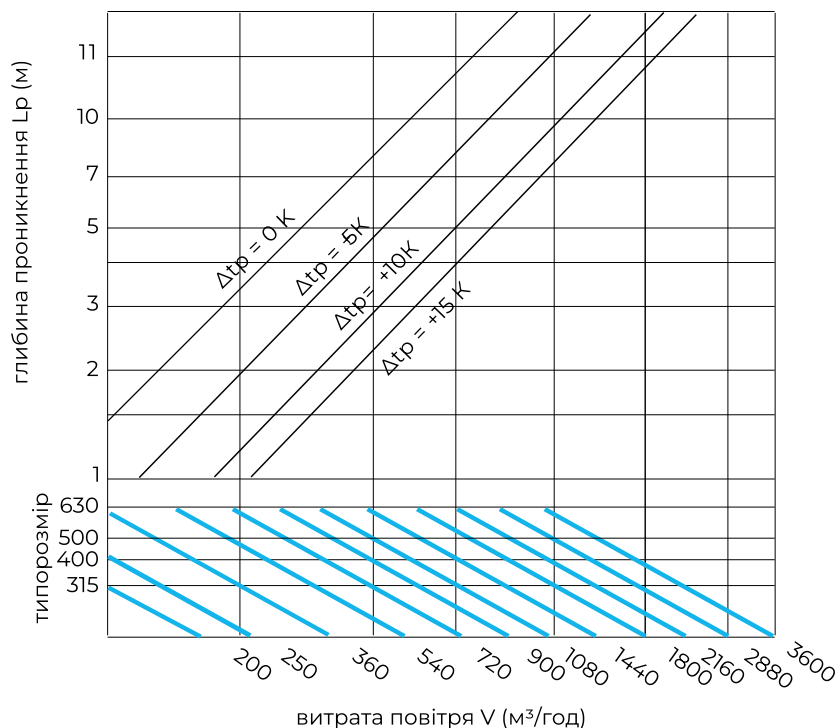
DRP ДИФУЗОР ВИХРОВИЙ РЕГУЛЬОВАНИЙ

Максимальна глибина проникнення потоку повітря — вихід 45°



* На графіку показано глибину проникнення струмину при швидкості в робочій зоні 0,25 м/с.

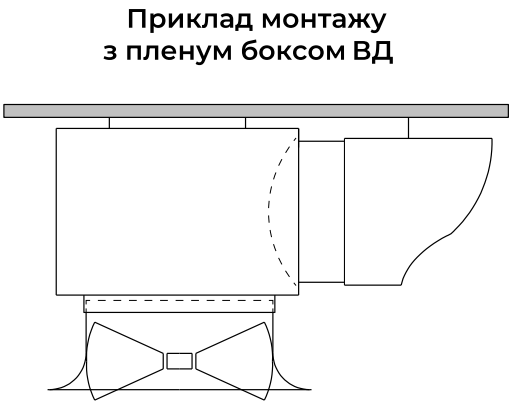
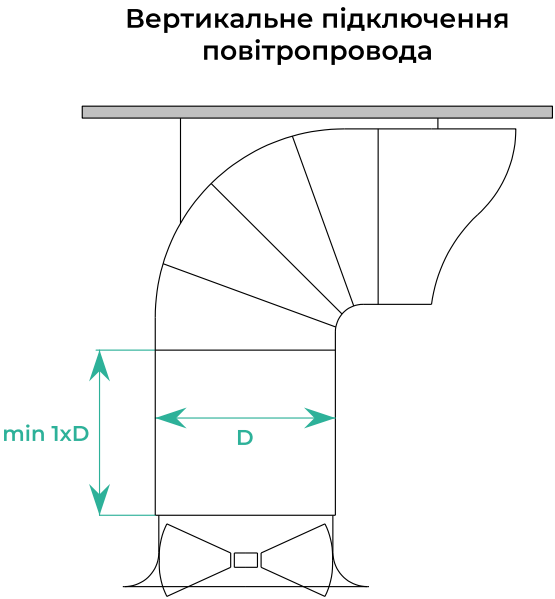
Максимальна глибина проникнення потоку повітря — вихід 90°



* На графіку показано глибину проникнення струмину при швидкості в робочій зоні 0,25 м/с.

DRP ДИФУЗОР ВИХРОВИЙ РЕГУЛЬОВАНИЙ

Приклади монтажу



Дані для замовлення

DRP-315 (RAL 9016)		Відтінок: RAL9016 — стандарт. RAL... — інші відтінки за запитом.	
Тип дифузора:	DRP		
Виконання:			
Ручне, регулювання живого перерізу рухомою пластиною відносно статичної			
Типорозмір:	200 250 315 400 500 630		



Solutions that work