



Таванен дифузор с четиристранно насочване на въздуха с неподвижно ядро тип APW-4 (RAL9016)

- Таванен дифузор с четиристранно насочване на въздуха с неподвижно ядро и монтиране с централен болт

Марка

- Cairox

Приложение

- За смукателни и нагнетателни вентилационни инсталации

Материал

- Алюминий и стомана

Цвят

- Бял, RAL 9016

Устройство

- Алюминиева рамка
- Неподвижно ядро, изработено от стомана
- Фиксирани ламели за четиристранно насочване на въздушната струя (при поискване е възможно да се доставят ламели за 1-,2- или 3-странно насочване)

Монтаж

- Монтират се чрез централен болт към присъединителната кутия

Акcesoари

- Регулираща секция за контрол на дебита с обратни ламели Тип **DSF**
- Присъединителна кутия със странично свързване Тип **REF**

Проектна спецификация

- Таванните дифузори за нагнетателна вентилация са квадратни с четиристранно насочване на въздушната струя и неподвижно ядро. Изработени са от алуминий и стомана с бяло прахово лаково покритие RAL 9016 и са снабдени с регулираща секция за контрол на дебита и присъединителна кутия с монтажна траверса
- **Cairox** тип **APW-4 (9016)+DSF+REF**

Примерна поръчка

- **APW-4 (9016), 444 + REF + DSF**

Пояснение

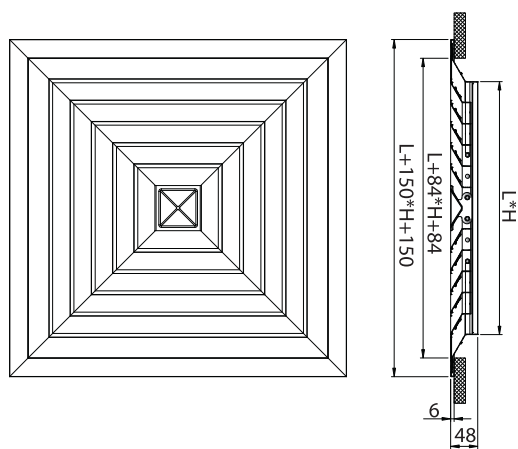
APW-4 = Тип дифузор

444 = Размер на дифузора

Акcesoари (Опция)

REF = Присъединителна кутия

DSF = Регулираща секция



Размери		L x H [mm]
APW-4 294/150		145 x 145
APW-4 369/225		220 x 220
APW-4 444/300		295 x 295
APW-4 519/375		370 x 370
APW-4 595/445		445 x 445

		Селекция				
Qv	LXH	294 150x150	369 225x225	444 300x300	519 375x375	595 450x450
	Aeff	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10
	Lth	0.50				
100	Ps	4.50				
	veff	2.50				
	Lw	18				
	Lth	0.80	0.50			
160	Ps	12	2.30			
	veff	4.10	1.80			
	Lw	29	13			
	Lth	1	0.70	0.50		
200	Ps	18	3.60	1.10		
	veff	5.10	2.30	1.30		
	Lw	35	18	6		
	Lth	1.50	1	0.70	0.60	
300	Ps	41	8.20	2.60	1.10	
	veff	7.60	3.40	1.90	1.20	
	Lw	45	28	16	7	
	Lth		1.30	1	0.80	0.70
400	Ps		14	4.60	1.90	0.90
	veff		4.60	2.60	1.60	1.10
	Lw		35	24	15	7
	Lth		1.70	1.20	1	0.80
500	Ps		23	7.10	2.90	1.40
	veff		5.70	3.20	2	1.40
	Lw		41	29	20	13
	Lth			1.50	1.20	1
600	Ps			10	4.20	2
	veff			3.80	2.50	1.70
	Lw			34	25	17
	Lth			2	1.60	1.30
800	Ps			18	7.50	3.60
	veff			5.10	3.30	2.30
	Lw			41	32	24
	Lth				2	1.70
1000	Ps				12	5.60
	veff				4.10	2.80
	Lw				37	30
	Lth				2.40	2
1200	Ps				17	8.10
	veff				4.90	3.40
	Lw				42	34
	Lth				2.80	2.30
1400	Ps				23	11
	veff				5.70	4
	Lw				46	38
	Lth					2.70
1600	Ps					14
	veff					4.50
	Lw					41
	Lth					3
2000	Ps					18
	veff					5.10
	Lw					44

Данните са измерени при:

- Височина на тавана 2.7 m
- Lth 0.25 = хоризонтална далекост в m при v = 0.25 m/s
- Ps = пад на налягане в Pa
- Lw = звуково налягане, с включени 5dB от шумопоглъщането на помещението, в dB(A)
- Qv = дебит в m³/h

Инструкции за монтаж

