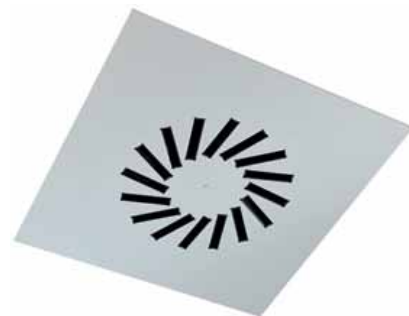
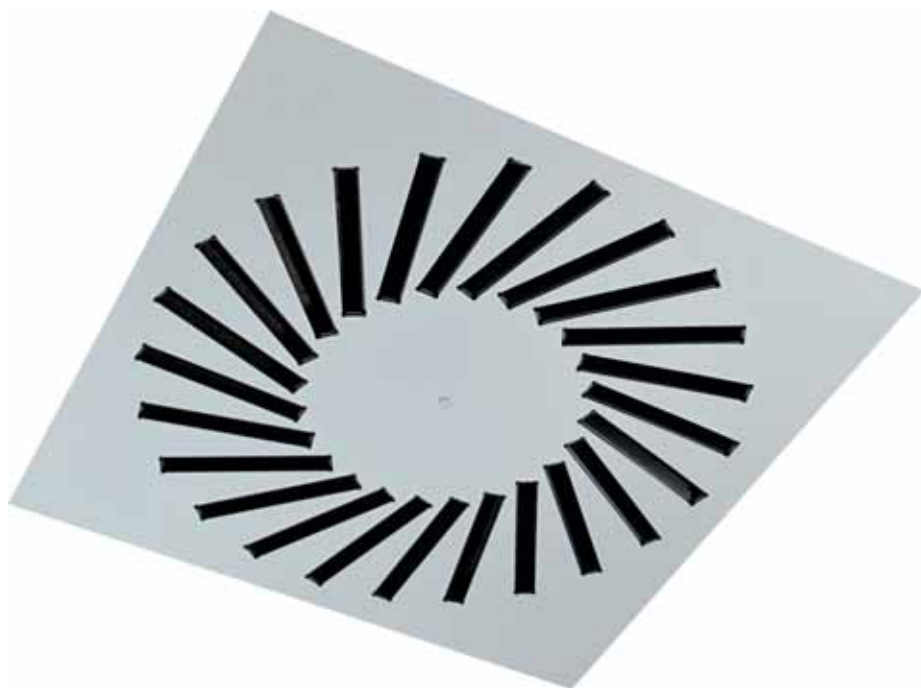


**VWR-3A
(RAL9016)**

- Завихрящи дифузори
- Квадратен
- Стомана
- Бял, RAL 9016



Завихрящи таванни дифузори с индивидуално регулируеми ламели тип VWR-3A (RAL9016)

- Завихрящ дифузор за таванен монтаж

Приложение

- За нагнетателни вентилационни системи

Материал

- Стомана, цвят бял - **RAL 9016**

Монтаж

- Монтаж чрез монтажна рамка с централен болт М6 на присъединителна кутия
- Ламелите се регулират на необходимата позиция
- Хоризонтално поставяне на ламели само за режими на отопление
- Всички ламели трябва да бъдат идентично завъртени под ъгъл 45° за режими на охлаждане и вентилация или в комбинация с режими на отопление

Акcesoари

- Присъединителна кутия
- Монтажна рамка

Проектна спецификация

Завихрящ дифузор за таванен монтаж с радиално разположени индивидуално регулируеми ламели за оптимално разпределение на въздушния поток, цвят **RAL 9016**, модел **VWR-3A**

Примерна поръчка

- **VWR-3A 600, 24 + REV-B 600 + CRC 250**

Пояснение:

VWR-3A = тип дифузор

600 = дължина (вижте таблицата)

24 = брой ламели

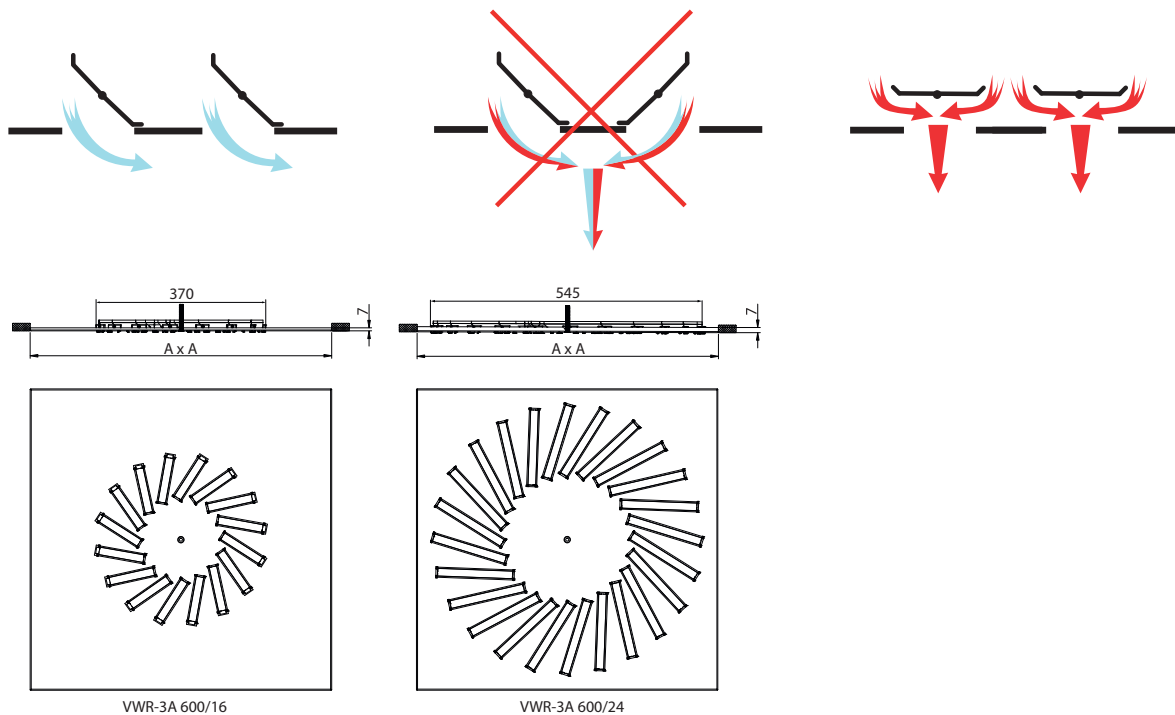
Акcesoари:

REV-B 600 = Присъединителна кутия с 24 ламели

CRC = Регулираща клапа за присъединителна кутия

250 = Диаметър на присъединителна кутия

Дефлектори на потоци



VWR-3A	Размери	
	Slots	AXA [mm]
400/16	16	395x395
500/16	16	495x495
600/16	16	595x595
600/24	24	595x595
625/24	24	623x623

VWR-3A			Бърза селекция								
Q	Ak		16			24					
	B		0.01548			0.03718					
150	Vz	H = 2.7	0.09	0.12	0.08	1.2	1.8	2.7			
		H = 3.2	0.06	0.07	0.05						
		H = 2.8	0.04	0.05	0.04						
	Vk		2.7								
	X0.25		1.1								
	Ps		4								
200	Vz	H = 2.7	0.12	0.15	0.11	0.09	0.11	0.09			
		H = 3.2	0.08	0.1	0.07				0.06	0.07	0.05
		H = 2.8	0.05	0.07	0.05						
	Vk		3.6			1.5					
	X0.25		1.5			0.9					
	Ps		8			2					
250	Vz	H = 2.7	0.15	0.19	0.13	0.11	0.14	0.11			
		H = 3.2	0.1	0.12	0.08				0.07	0.09	0.07
		H = 2.8	0.07	0.08	0.06						
	Vk		4.5			1.9					
	X0.25		1.8			1.2					
	Ps		12			4					
300	Vz	H = 2.7	0.18	0.23	0.16	0.13	0.17	0.13			
		H = 3.2	0.12	0.15	0.1				0.08	0.1	0.08
		H = 2.8	0.08	0.1	0.07						
	Vk		5.4			2.2					
	X0.25		2.2			1.4					
	Ps		18			5					
350	Vz	H = 2.7	0.16	0.21	0.15	0.16	0.19	0.15			
		H = 3.2							0.07	0.08	0.07
		H = 2.8									
	Vk		2.6			2.6					
	X0.25		1.7			1.7					
	Ps		7			7					
400	Vz	H = 2.7	0.18	0.22	0.17	0.18	0.22	0.17			
		H = 3.2							0.11	0.14	0.11
		H = 2.8									
	Vk		3			3					
	X0.25		1.9			1.9					
	Ps		9			9					
500	Vz	H = 2.7	0.22	0.28	0.21	0.22	0.28	0.21			
		H = 3.2							0.14	0.17	0.14
		H = 2.8									
	Vk		3.7			3.7					
	X0.25		2.4			2.4					
	Ps		14			14					
600	Vz	H = 2.7	0.27	0.33	0.26	0.27	0.33	0.26			
		H = 3.2							0.17	0.21	0.16
		H = 2.8									
	Vk		4.5			4.5					
	X0.25		2.8			2.8					
	Ps		20			20					

Данните са измерени при:

- Q = дебит в m³/h
- Ak = светло сечение m²
- B = разстояние между дифузори в m
- H = височина на монтаж на дифузори в m
- Vz = максимална скорост на въздуха в обитаваната зона в зависимост от разстоянието между дифузори и височината на монтаж в m/s
- Vk = ефективна скорост на въздуха между ламелите на дифузора в m/s
- X0.25 = хоризонтална далекобойност в m при v = 0.25 m/s
- Ps = пад на налягане в Pa
- Lw(A) = звукова мощност в dB(A)
- Стойността на далекобойността X0.25 е дадена при крайна скорост от 0.25m/s при равен таван без препятствия.
- Стойностите са дадени за изотермален нагнетателен въздух. Далекобойността за охладителни условия при -11K може да се изчисли като стойността на X0.25 се раздели на фактор 1.1. За отоплителни условия при Dt of +11K дадената стойност на X0.25 трябва да се умножи с коефициент 1.1.
- За да се постигне високо ниво на комфорт, селекциите могат да се направят в зависимост от максималната скорост в обитаваната зона Vz. Тези стойности са дадени за разстояния между дифузори B и височини на монтаж H. В обитаваната зона се препоръчват скорости Vz, по-ниски от или равни на 0.25m/s.
- Стойностите на пада на налягане Ps са дадени за дифузори без клапи или с изцяло отворени клапи.
- Стойностите на звуковата мощност Lw(A) са дадени за дифузори без клапи или с изцяло отворени клапи без шумозаглушители. Стойности под 20dB(A) се отбелязват в таблиците с "<20".

Инструкции за монтаж

