

- Клапи с кръгло присъединяване
- Поцинкована стомана



## Клапа за постоянен дебит тип VRS

- Клапа за постоянен дебит от поцинкована стомана

### Приложение

- Използват се за поддържане на постоянен дебит на вентилационните системи. Настроиват се с помощта на винт. Постоянният дебит се поддържа чрез автоматичен затварящ механизъм и регулираща пружина
- Използват се в системи с налягане от мин. 20 Pa до макс. 1000 Pa. Препоръчителната скорост на въздуха е 4.5 m/s, но може да варира между 2.7 m/s и 7 m/s. Работната температура е от -30°C до 100°C
- Могат да се поръчат клапи за променлив дебит със сервомотор
- При поръчка могат да се изработят специални клапи за работа до 250°C

### Материал

- Корпус от поцинкована ламарина
- Регулиращи ламели от алуминий

### Монтаж

- Монтират се в нагнетателни и смукателни ситеми
- Подходящи са за вертикален и хоризонтален монтаж

### Акcesoари

- Предлагат се по поръчка модели от неръждаема стомана

### Проектна спецификация

- Клапа за постоянен дебит за монтаж в кръгъл въздуховод за гарантиране на постоянен въздушен поток, модел **VRS**

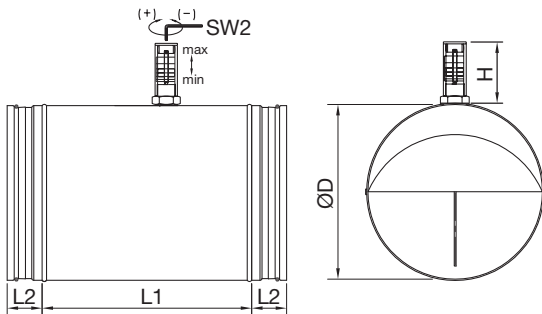
### Примерна поръчка

- **VRS 125**

Пояснение:

**VRS** = тип клапа

**125** = диаметър на въздуховода



Размери				
VRS	ØD [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
80	79	140	40	70
100	99	170	40	70
125	124	170	40	70
150	149	240	40	70
160	159	240	40	70
200	199	240	40	70
250	249	240	40	70
315	314	225	60	110
355	354	295	60	110
400	398	295	60	110

Технически характеристики										
Ø [mm]	Qv [m³/h]	100 Pa - Lw [dB] @ 0 / 6M								
		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lwa dB[A]
80	40	37/1	37/4	35/3	33/10	33/16	33/21	28/17	27/16	38/25
	82	49/13	47/14	44/12	41/18	39/22	39/27	33/22	32/21	45/30
	125	52/16	51/18	48/16	45/22	44/27	44/32	38/27	37/26	49/35
	70	40/6	39/7	38/8	36/14	35/19	36/24	30/19	29/19	41/27
100	135	50/16	48/16	45/15	42/20	41/25	40/28	34/23	33/23	46/32
	200	54/20	52/20	49/19	47/25	45/29	45/33	39/28	38/28	51/36
	100	41/12	40/11	38/7	36/12	35/14	36/17	30/15	29/18	41/23
125	190	51/22	49/20	46/15	42/18	41/20	40/21	34/19	32/21	46/27
	280	54/25	53/24	50/19	47/23	45/24	45/26	39/24	37/26	50/32
	180	44/21	43/20	41/21	39/21	38/27	38/28	32/23	31/23	43/32
160	340	53/30	51/28	48/28	44/26	43/32	42/32	36/27	34/26	48/37
	500	57/34	55/32	52/32	49/31	47/36	47/37	40/31	39/31	52/41
	250	45/23	43/24	41/25	39/23	38/23	37/26	31/22	30/22	43/31
200	575	55/33	53/34	50/34	46/30	44/29	44/33	37/28	36/28	50/37
	500	48/29	47/31	45/32	43/31	41/29	41/31	35/26	34/26	47/36
	1000	57/38	55/39	52/39	49/37	47/35	46/36	39/30	38/30	52/41
250	600	48/30	46/32	44/32	41/28	39/28	39/28	32/24	31/23	44/34
	1400	57/39	55/41	52/40	48/35	46/35	45/34	39/31	37/29	51/41
	400	1000	50/33	48/37	45/35	42/32	41/31	40/31	33/26	31/25
2200	58/41	56/45	52/42	49/39	47/37	46/37	39/32	37/31	52/43	
Ø [mm]	Qv [m³/h]	250 Pa - Lw [dB] @ 0 / 6M								
		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lwa dB[A]
80	40	39/3	42/9	43/11	44/21	44/27	46/34	41/30	41/30	50/37
	82	51/15	51/18	50/18	49/26	48/31	49/37	44/33	44/33	54/40
	125	61/25	60/27	57/25	54/31	53/36	53/41	47/36	46/35	58/44
	70	43/9	45/13	46/16	46/24	47/31	49/37	44/33	43/33	53/40
100	135	59/25	57/25	54/24	51/29	50/34	49/37	43/32	42/32	55/41
	200	63/29	61/29	58/28	55/33	54/38	54/42	48/37	47/37	59/46
	100	45/16	47/18	47/16	48/24	48/27	49/30	44/29	43/32	54/36
125	190	55/26	54/25	53/22	51/27	51/30	51/32	46/31	45/34	56/38
	280	63/34	61/32	58/27	55/31	54/33	53/34	47/32	46/35	59/40
	180	48/25	50/27	50/30	50/32	50/39	51/41	46/37	45/37	56/45
160	340	62/39	60/37	56/36	53/35	51/40	51/41	44/35	43/35	57/45
	500	66/43	64/41	61/41	58/40	56/45	55/45	49/40	48/40	61/50
	250	51/29	52/33	52/36	51/35	51/36	51/40	45/36	44/36	56/44
200	575	64/42	62/43	58/42	55/39	53/38	53/42	46/37	45/37	59/46
	500	54/32	56/37	55/42	55/45	54/42	55/45	49/40	48/40	60/49
	1000	66/44	64/45	64/48	57/45	55/43	55/45	48/39	47/39	61/50
250	600	55/33	56/37	55/43	54/41	53/42	53/42	46/38	44/36	58/47
	1400	66/44	64/45	60/48	57/44	55/44	54/43	47/39	46/38	60/49
	400	1000	58/36	59/40	57/47	56/46	55/45	54/45	47/40	45/39
2200	67/45	65/46	61/51	57/47	55/45	54/45	48/41	46/40	61/51	
Ø [mm]	Qv [m³/h]	500 Pa - Lw [dB] @ 0 / 6M								
		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lwa dB[A]
80	40	46/10	49/16	49/17	50/27	51/34	53/41	48/37	48/37	57/44
	82	58/22	58/25	56/24	55/32	55/38	56/44	51/40	51/40	61/48
	125	68/32	66/33	63/31	61/38	59/42	59/47	53/42	52/41	65/50
	70	49/15	52/20	52/22	53/31	54/38	55/43	50/39	50/40	60/47
100	135	60/26	60/28	58/28	57/35	57/41	58/46	53/42	52/42	63/50
	200	70/36	68/36	65/35	62/40	61/45	60/48	54/43	53/43	66/52
	100	52/23	54/25	54/23	54/30	55/34	56/37	50/35	49/38	60/42
125	190	61/32	61/32	59/28	58/34	57/36	58/39	52/37	52/41	63/45
	280	64/35	64/35	62/31	61/37	61/40	62/43	57/42	56/45	67/49
	180	55/32	57/34	57/37	57/39	58/47	53/43	51/42	53/55	62/55
160	340	64/41	64/41	62/42	60/42	60/49	60/50	55/46	54/46	65/55
	500	72/49	70/47	67/47	64/46	62/51	62/52	56/47	54/46	68/56
	250	57/35	59/40	58/42	58/42	57/42	58/47	52/43	50/42	63/51
200	575	66/44	66/47	64/48	62/46	62/47	62/51	56/47	56/48	67/55
	500	61/39	62/43	62/49	61/49	61/49	62/52	56/47	54/46	66/56
	1000	69/47	68/49	67/54	65/53	64/52	64/54	59/50	58/50	69/59
250	600	62/40	63/44	62/50	61/48	60/49	59/48	53/45	51/43	65/54
	1400	70/48	69/50	67/55	65/52	64/53	64/53	58/50	57/49	69/59
	400	1000	65/43	65/46	64/54	62/52	61/51	61/52	54/47	51/45
2200	72/50	71/52	68/58	66/56	65/55	65/56	59/52	57/51	70/61	

**Забележки**

- LW = шумово ниво
- Qv = дебит