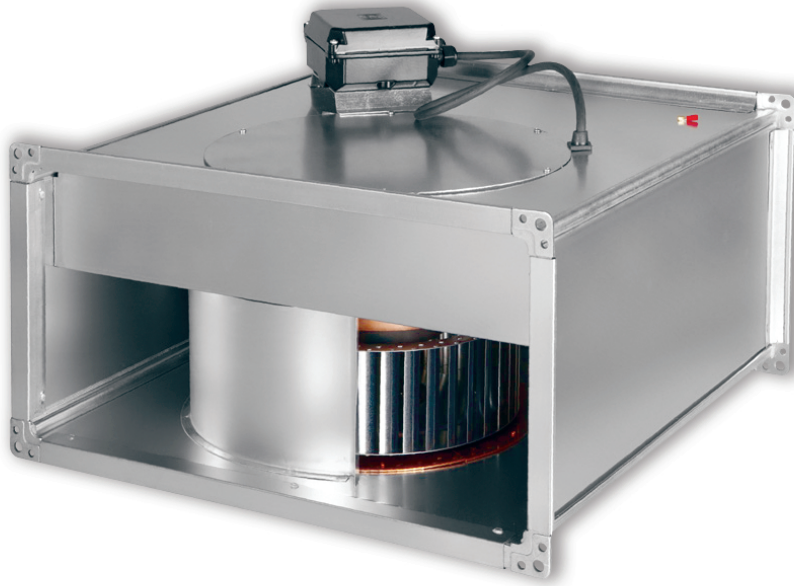


- Канални вентилатори
- Правоъгълни
- Стомана
- Центробежен вентилатор
- AC 400V трифазен



Канални взривозащитени вентилатори тип VCR-T ATEX

- Центробежен взривозащитен канален вентилатор

Приложение

- Проектирани са за смукателни инсталации във взривоопасни среди и избягване на експлозии при присъствие на запалителни газове
- Подходящи са за хоризонтален и вертикален монтаж
- Използват се за вентилация на помещения с акумулатори, котелни, петролни производства, лаборатории и др.

Устройство

- Произведени са от галванизирани стомана
- Отвор за ревизия, чийто капак може да бъде свален, за да се осигури лесен достъп до двигателя/импелера
- Искрообразуващ импелер, с обърнати напред лопатки, статично и динамично балансиран
- Електрически двигател: 230V/400V, 50Hz, трифазен, взривозащитен съгласно ATEX Directive:
 - Повишена сигурност II2G ExeIIIT3 Gb
 - ЕС-тип сертификат nr. LOM 11ATEX2026 X.87/379; EN 50014; EN 50019
- IP55

Проектна спецификация

- Правоъгълен взривозащитен канален вентилатор, модел **VCR-T ATEX**

Примерна поръчка

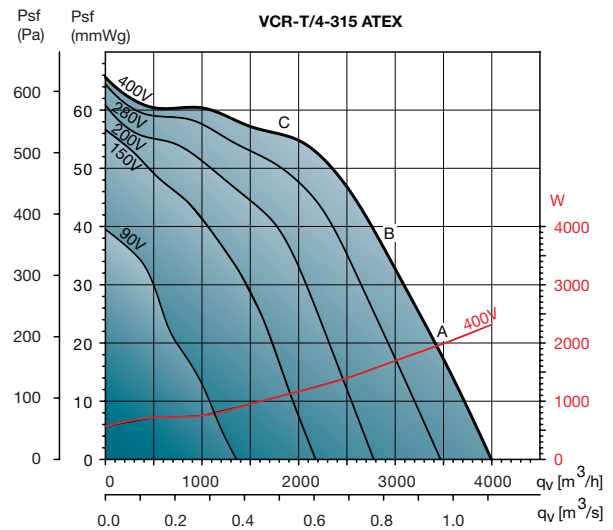
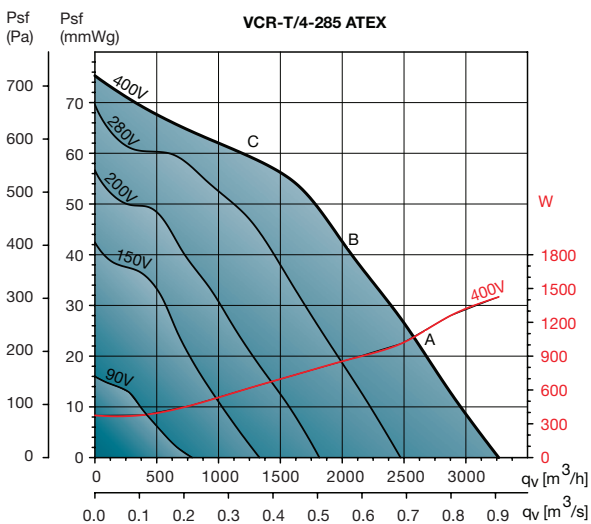
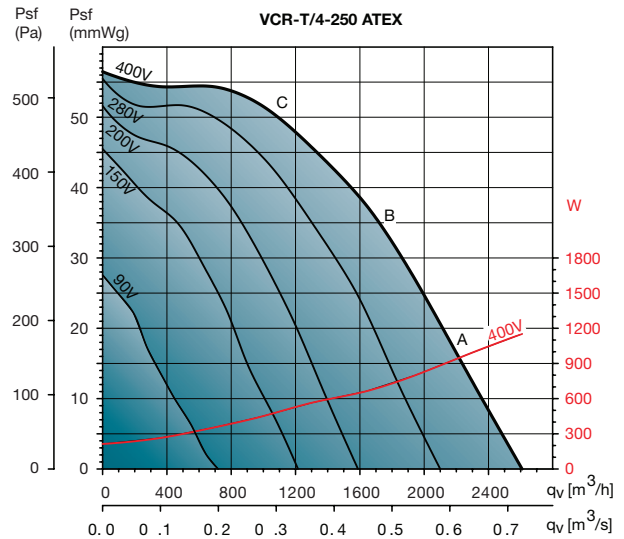
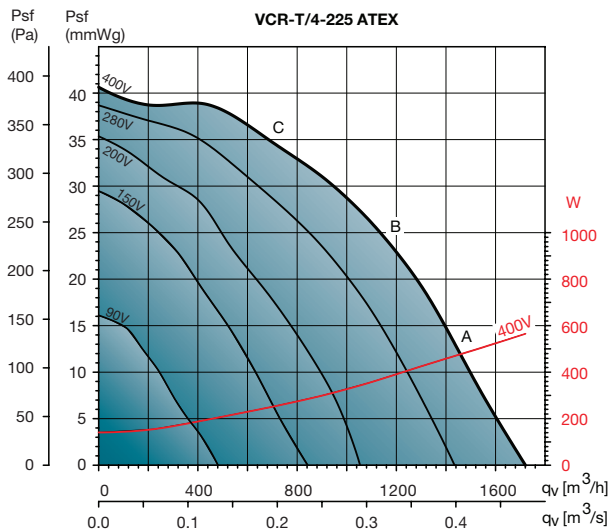
- **VCR-T/4-225 ATEX**

Пояснение:

VCR-T = тип вентилатор

225-4 = канален вентилатор 500/250

Работни характеристики



Модел	Номинални размери на въздуховоди [mm]	Скорост [rpm]	Технически характеристики				Звукова налягане		Тегло [kg]
			Макс. консумирана мощност [W]	Макс. консумиран ток [A]		Макс. дебит [m³/h]	[dB(A)]		
				230V	400V		Inlet	Outlet	
VCR-T/4-225 ATEX	500 x 250	1200	565	1.7	1.0	1720	62	66	20
VCR-T/4-250 ATEX	500 x 300	1240	1150	3.3	1.9	2610	67	70	25
VCR-T/4-285 ATEX	600 x 300	1200	1430	4.0	2.3	3260	67	72	32
VCR-T/4-315 ATEX	600 x 350	1370	2300	8.5	4.9	4000	72	77	42

Шумово ниво										
VCR-T/4-225 ATEX		Звуково ниво при честота:								
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	LwA
Вход	A	51	63	66	71	72	69	64	55	76
	B	48	60	63	68	69	66	61	52	73
	C	43	55	58	63	64	61	56	47	68
Изход	A	48	63	66	72	77	74	72	65	81
	B	45	60	63	69	74	71	69	62	78
	C	41	56	59	65	70	67	65	58	74
Излъчване	A	51	56	57	59	62	62	57	47	68
	B	48	53	54	56	59	59	54	44	65
	C	43	48	49	51	54	54	49	39	60
Звуково ниво при честота:										
VCR-T/4-250 ATEX		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	LwA
		A	56	68	70	75	76	75	70	61
Вход	B	53	65	67	72	73	72	67	58	78
	C	49	61	63	68	69	68	63	54	74
	A	52	67	69	77	80	79	76	69	85
Изход	B	50	65	67	75	78	77	74	67	83
	C	47	62	64	72	75	74	71	64	80
	A	56	61	61	64	65	64	60	51	71
Излъчване	B	53	58	58	61	62	61	57	48	68
	C	49	54	54	57	58	57	53	44	64
	Звуково ниво при честота:									
VCR-T/4-285 ATEX		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	LwA
		A	57	69	71	75	76	76	72	67
Вход	B	58	70	72	76	77	77	73	68	83
	C	53	65	67	71	72	72	68	63	78
	A	54	69	71	80	82	81	78	71	87
Изход	B	55	70	72	81	83	82	79	72	88
	C	51	66	68	77	79	78	75	68	84
	A	57	64	64	65	61	61	59	56	71
Излъчване	B	58	65	65	66	62	62	60	57	72
	C	53	60	60	61	57	57	55	52	67
	Звуково ниво при честота:									
VCR-T/4-315 ATEX		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	LwA
		A	62	74	76	80	81	81	77	72
Вход	B	59	71	73	77	78	78	74	69	84
	C	53	65	67	71	72	72	68	63	78
	A	59	74	76	85	87	86	83	76	92
Изход	B	56	71	73	82	84	83	80	73	89
	C	51	66	68	77	79	78	75	68	84
	A	62	69	69	70	66	66	64	61	76
Излъчване	B	59	66	66	67	63	63	61	58	73
	C	54	61	61	62	58	58	56	53	68

	Размери							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ØH [mm]
VCR-T/4-225 ATEX	535	500	248	520	270	540	290	9
VCR-T/4-250 ATEX	565	500	298	520	320	540	340	9
VCR-T/4-285 ATEX	645	600	298	620	320	640	340	9
VCR-T/4-315 ATEX	725	600	348	620	370	640	390	9

Размери

