

DVC-S / DVC-P / DVC-POC

Крышные вентиляторы с ЕС-двигателем

Крышные вентиляторы



- Высокая эффективность
- Вентиляторы серии P со встроенным регулятором давления для поддержания постоянного давления в системе воздуховодов
- Вентиляторы серии S с плавным регулированием по сигналу напряжения 0-10 В и встроенным потенциометром для ввода в эксплуатацию
- Вентиляторы DVC-POC оснащаются регулятором давления и датчиком температуры для компенсации температуры наружного воздуха

Корпус

Корпус выполнен из алюминия морского исполнения. Опорная рама изготовлена из оцинкованной стали.

Электродвигатель

Энергосберегающий, высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%. Вентиляторы DVC(I)-S оснащаются потенциометром (0-10 В), который установлен в клеммной коробке. Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать. Для поддержания постоянного давления в системе воздуховодов вентиляторы DVC(I)-P оснащаются встроенным регулятором давления. Вентиляторы DVC(I)-POC оснащаются встроенным регулятором давления и датчиком температуры для компенсации температуры наружного воздуха. Настройки для поддержания постоянного давления в системе воздуховодов можно выполнить с или без компенсации температуры наружного воздуха.

Защита двигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.systemair.ru

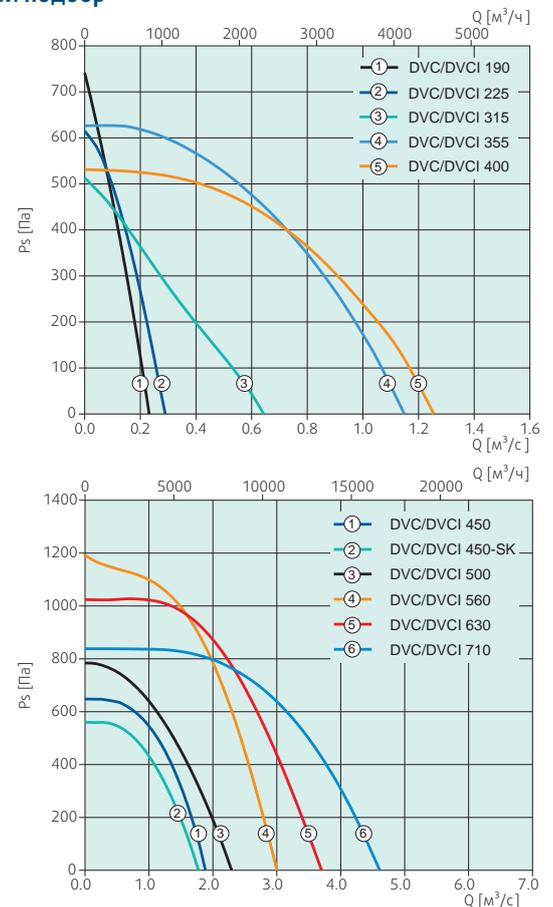
Дополнительные принадлежности

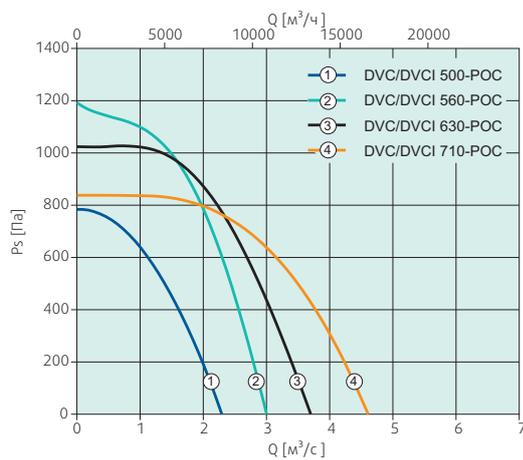
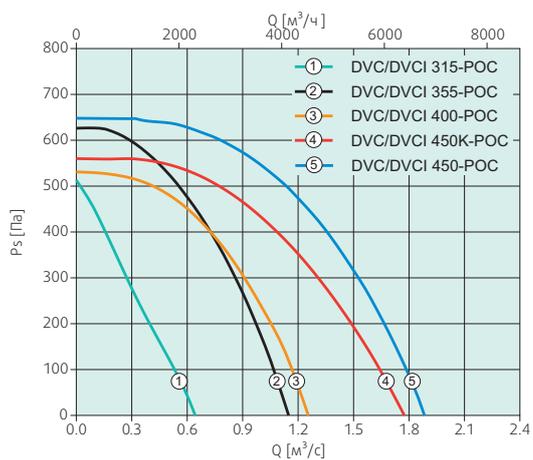


Электрические принадлежности

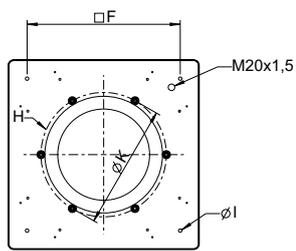
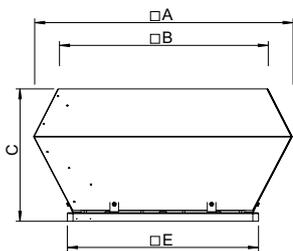


Быстрый подбор

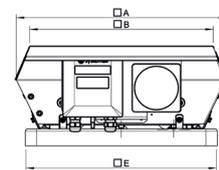
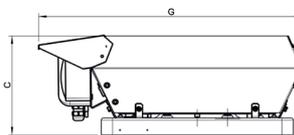
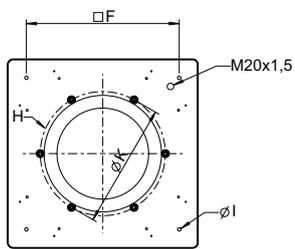
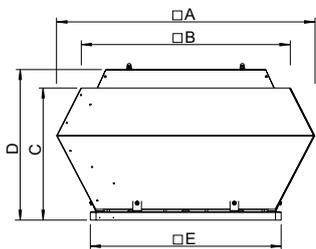




Размеры



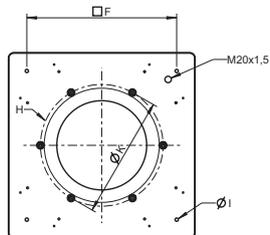
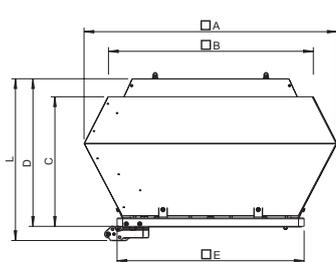
DVC-S	A	B	C	E	F	H	øK	øI
190-225	370	320	175	335	245	6xM6	213	10(4x)
315	560	470	330	435	330	6xM8	285	10(4x)
355-400	723	623	390	595	450	6xM8	438	12(4x)
450-500	903	730	467	665	535	6xM8	438	12(4x)
560-630	1150	960	565	939	750	8xM8	605	14(4x)
710	1350	1185	660	1035	840	8xM8	674	14(4x)



*d190-225

*d190-225

DVC-P	A	B	C	D	E	F	H	øK	øI
190-225	370	322	176	-	336	245	6xM6	213	10(4x)
315	560	470	330	378	435	330	6xM8	285	10(4x)
355-400	723	623	390	438 / 454	595	450	6xM8	438	12(4x)
450-500	903	730	467	516	665	535	6xM8	438	12(4x)
560-630	1150	960	565	-	939	750	8xM8	605	14(4x)
710	1350	1185	660	-	1035	840	8xM8	674	14(4x)



DVC-POC	A	B	C	D	E	F	H	øI	øK	L
315	560	470	330	406	435	330	6xM8	10(4x)	285	457
355-400	723	623	390	454	595	450	6xM8	12(4x)	438	504
450-500	903	730	467	530	665	535	6xM8	12(4x)	438	582
560-630	1150	960	565	583	939	750	8xM8	14(4x)	605	-
710	1350	1185	660	-	1035	840	8xM8	14(4x)	674	-

Технические характеристики

DVC		DVC 190-S	DVC 225-S	DVC 315-S	DVC 355-S	DVC 400-S
Артикул		79245	79246	79247	79248	79249
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	123	159	167	521	559
Ток	А	0.969	1.27	1.34	2.18	2.32
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	55	60	60	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	56	56	45	59	47
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	50	49	37	51	39
Вес	кг	5.2	5.0	12.2	22.6	23.1
Класс изоляции		B	B	B	F	F

DVC		DVC 450-S	DVC 450-SK	DVC 500-S	DVC 560-S	DVC 630-S	DVC 710-S
Артикул		79259	79260	79261	79262	79263	84669
Напряжение	В	3x400	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	996	774	1349	2758	3138	2940
Ток	А	1.47	3.22	1.97	4.11	4.55	4.4
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	55	60	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	54	51	55	63	64	63
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	46	43	47	55	56	55
Вес	кг	37.7	36.3	41.3	78	78.6	101.4
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F

DVC		DVC 190-P	DVC 225-P	DVC 315-P	DVC 355-P	DVC 400-P
Артикул		93358	93359	93368	92787	93369
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	123	159	167	521	559
Ток	А	0.969	1.27	1.34	2.18	2.32
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	55	60	60	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	56	56	45	59	47
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	49	49	37	51	39
Вес	кг	6	6	13.7	22.6	24.8
Класс изоляции		B	B	B	F	F

DVC		DVC 450-P	DVC 450-PK	DVC 500-P	DVC 560-P	DVC 630-P	DVC 710-P
Артикул		93370	93371	93372	93373	93374	93375
Напряжение	В	3x400	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	996	774	1349	2758	3138	2940
Ток	А	1.47	3.22	1.97	4.11	4.55	4.4
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	55	60	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	54	51	55	63	64	63
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	46	43	47	55	56	55
Вес	кг	39.4	38	43.7	79.2	79.6	102.6
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F

Технические характеристики

DVC-POC		DVC 315-POC + FTG	DVC 355-POC+FTG	DVC 400-POC+FTG	DVC 450-K-POC+FTG	DVC 450-POC+FTG
Артикул		79284	79285	79286	79288	79289
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230	1x230	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	167	521	559	774	996
Ток	А	1.34	2.18	2.32	3.22	1.47
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	55	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	45	59	47	51	54
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	37	51	39	43	46
Вес	кг	17.1	28.3	28.6	47	39,5
Класс изоляции		B	F	F	F	F

DVC-POC		DVC 500-POC+FTG	DVC 560-POC	DVC 630-POC	DVC 710-POC
Артикул		79290	79291	79292	84671
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	1,349	2,758	3,138	2,940
Ток	А	1.97	4.11	4.55	4.4
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	55	60	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	55	63	64	63
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	47	55	56	55
Вес	кг	43	77	82	104
Класс изоляции		F	F	F	F