

DVCI-S / DVCI-P / DVCI-POC

Крышные вентиляторы с ЕС-двигателем



- 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 DVCI-POC оснащаются регулятором давления и датчиком температуры для компенсации температуры наружного воздуха

Корпус

Корпус выполнен из алюминия морского исполнения, покрыт шумо- и теплоизоляцией из минеральной ваты толщиной 50 мм. Опорная рама 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 DVCI-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 DVCI-P оснащаются встроенным регулятором давления. Вентиляторы DVCI-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



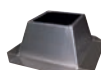
ASF
Входной фланец
Стр. 372



ASK
Переходник
Стр. 373



ASS
Гибкая соединительная вставка
Стр. 372



FDS / FDS-L
Плоский крышный короб
Стр. 373/374



FTG
Откидная рама
Стр. 372



TG
Крышный короб
Стр. 392



SSD
Крышный шумоглушитель
Стр. 375



TDA DV
Переходник
Стр. 373



VKM
Обратный клапан
Стр. 379



VKS
Обратный клапан
Стр. 379

Электрические принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 328



CXE/AVC
Цифровой регулятор
Стр. 329



EC-Vent/Basic
Контроллер
Стр. 326



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 321



MTP
Регулятор скорости
Стр. 319



MTV
Регулятор скорости
Стр. 319

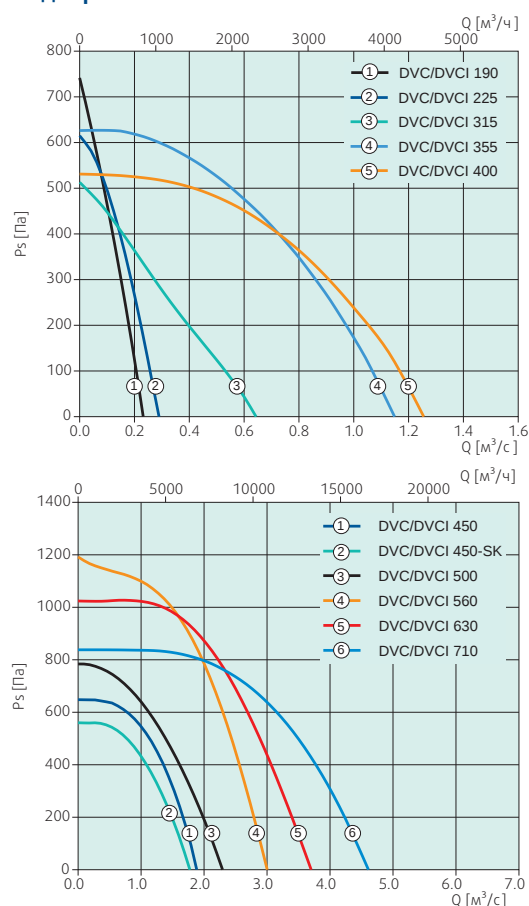


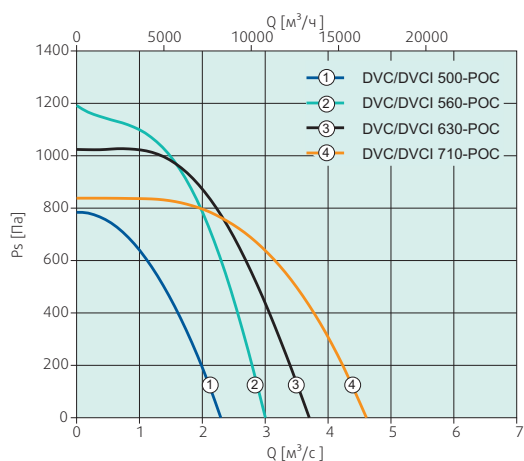
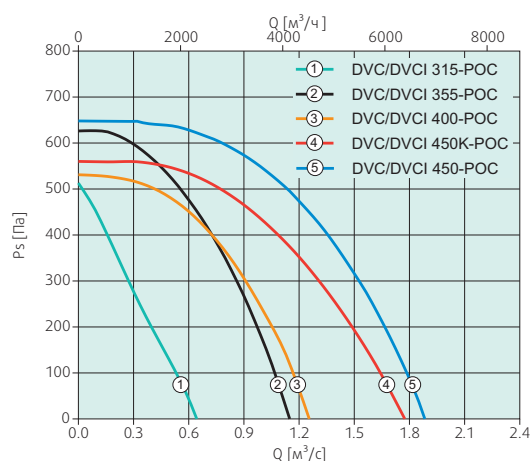
REV
Выключатель
Стр. 343



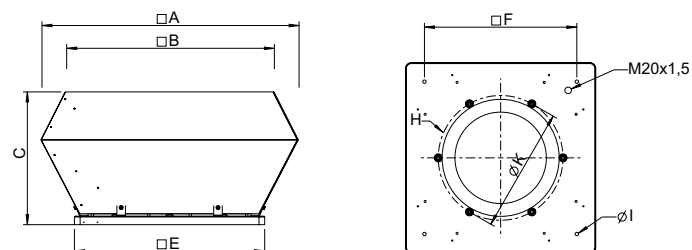
RT
Комнатный термостат
Стр. 338

Быстрый подбор

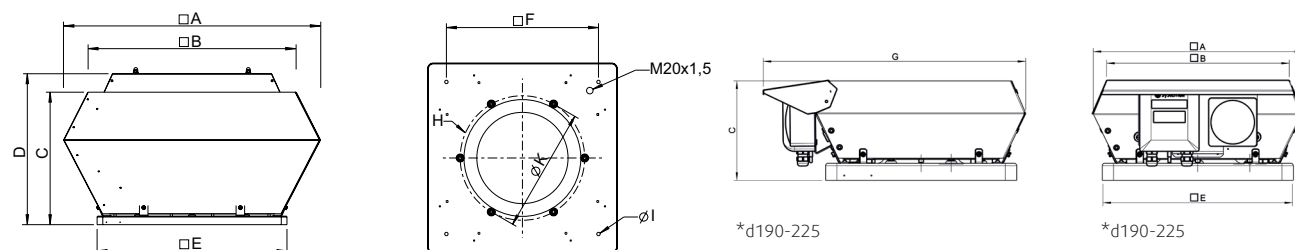




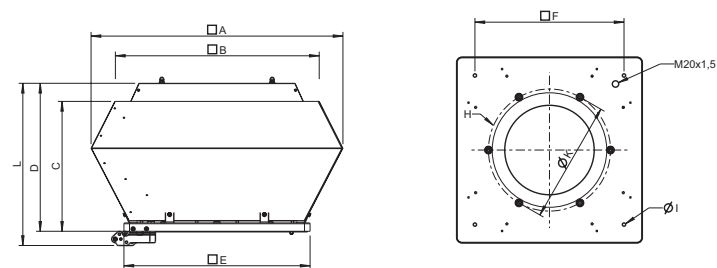
Размеры



DVCI-S	A	B	C	E	F	H	øK	øI
190-225	498	438	210	335	245	6xM6	213	10(4x)
315	695	584	370	435	330	6xM8	285	10(4x)
355-400	877	745	440	595	450	6xM8	438	12(4x)
450-500	970	825	479	665	535	6xM8	438	12(4x)
560-630	1315	1130	600	939	750	8xM8	605	14(4x)
710	1483	1261	730	1035	840	8xM8	674	14(4x)



DVCI-P	A	B	C	D	E	F	H	øK	øI
190-225	498	441	210	-	336	245	6xM6	213	10(4x)
315	695	584	370	378	435	330	6xM8	285	10(4x)
355-400	877	745	440	439 / 454	595	450	6xM8	438	12(4x)
450-500	970	825	479	516	665	535	6xM8	438	12(4x)
560-630	1315	1130	600	-	939	750	8xM8	605	14(4x)
710	1483	1261	730	-	1035	840	8xM8	674	14(4x)



DVCI-POC	A	B	C	D	E	F	H	øI	øK	L
315	690	583	369	392.5	435	330	6xM6	10(4x)	285	463
355-400	877	745/744	440	454	595	450	6xM8	12(4x)	438	504
450-500	970	825	479	530	665	535	6xM8	12(4x)	438	582
560-630	1315	1130	600	-	939	750	8xM8	14(4x)	605	-
710	1483	1261	730	-	1035	840	8xM8	14(4x)	674	-

Технические характеристики

DVCI		DVCI 190-S	DVCI 225-S	DVCI 315-S	DVCI 355-S	DVCI 400-S	DVCI 450-S
Артикул		79264	79265	79266	79267	79268	79269
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	122	155	174	528	538	971
Ток	A	0.967	1.24	1.37	2.23	2.28	1.49
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	60	55	60	60	55	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(A)	52	52	39	51	41	48
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(A)	44	44	31	43	33	40
Вес	кг	7.5	7.5	17	31.5	28.5	43.6
Класс изоляции		B	B	B	F	F	F

DVCI/DVCI-POC		DVCI 450-SK	DVCI 500-S	DVCI 560-S	DVCI 630-S	DVCI 710-S
Артикул		79270	79271	79272	79273	84670
Напряжение	B	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	752	1303	2819	3152	2938
Ток	A	3.21	1.93	4.11	4.62	4.32
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	60	55	60	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(A)	38	50	55	57	54
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(A)	30	42	47	49	46
Вес	кг	41.3	47	85.2	85.6	111.2
Класс изоляции		F	F	F	F	F

DVCI		DVCI 225-P	DVCI 315-P	DVCI 355-P	DVCI 400-P	DVCI 450-P
Артикул		93376	93377	93378	93379	93381
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230	1x230	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	155	174	528	538	971
Ток	A	1.24	1.37	2.23	2.28	1.49
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	55	60	60	55	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(A)	52	39	51	41	48
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(A)	44	31	43	33	40
Вес	кг	9	18.5	34.6	33.2	50,2
Класс изоляции		B	B	F	F	F

DVCI		DVCI 450-PK	DVCI 500-P	DVCI 560-P	DVCI 630-P	DVCI 710-P
Артикул		93382	93383	93384	93385	93386
Напряжение	B	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	752	1,303	2,819	3,152	2,938
Ток	A	3.21	1.93	4.11	4.62	4.32
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	60	55	60	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(A)	38	50	55	57	54
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(A)	30	42	47	49	46
Вес	кг	45.8	53.6	85	87,4	152
Класс изоляции		F	F	F	F	F

Технические характеристики

DVCI-POC		DVCI 315-POC + FTG	DVCI 355-POC+FTG	DVCI 400-POC+FTG	DVCI 450-POC+FTG
Артикул		79293	79294	79295	79297
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	174	528	538	971
Ток	А	1.37	2.23	2.28	1.49
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	55	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	39	51	41	48
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	31	43	33	40
Вес	кг	21,6	37.7	38	46
Класс изоляции		B	F	F	F

DVCI-POC		DVCI 450-K-POC+FTG	DVCI 500-POC+FTG	DVCI 560-POC	DVCI 630-POC	DVCI 710-POC
Артикул		79296	79298	79299	79300	84672
Напряжение	В	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	752	1,303	2,819	3,152	2,938
Ток	А	3.21	1.93	4.11	4.62	4.32
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	60	55	60	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ(А)	38	50	55	57	54
Уровень звукого давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ(А)	30	42	47	49	46
Вес	кг	48	52.6	83	89	113
Класс изоляции		F	F	F	F	F