



DOSPEL
Professional Technologies



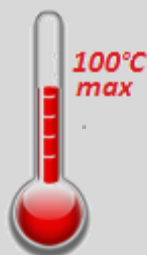
DOSPEL products
K-Box

2012

Сфера применения, аксессуары

SCOPE OF APPLICATION, ACCESSORIES

Предлагаем Вам канальные вентиляторы квадратного сечения фирмы DOSPEL. Изоляция двигателя от секции вентилятора позволяет применять вентиляторы K-BOX при температуре -15С...+100С, влажность 95%. Нежелательные примеси воздушного потока (пары воды, жира и т.п. кроме горючих и взрывчатых веществ) не влияют на работоспособность вентилятора, а находящийся под рабочим колесом поддон, позволяет содержать рабочие поверхности деталей вентилятора в чистоте



Модульная конструкция корпуса на каркасной основе изготовлена из алюминиевых профилей и сэндвич панелей (оцинкованные листы заполненные вспененным полиуретаном) толщиной 18мм.

Корпуса вентиляторов выполнены в двух размерах:

а) 670мм

б) 800мм

Воздухопроизводительность вентиляторов от 500 до 15000 м³/ч. Данный тип вентиляторов представлен линейкой из пяти моделей согласно величине рабочего колеса вентилятора. Информация о величине рабочего колеса вентилятора содержится в названии модели.

Рабочие колеса с лопатками загнутыми назад выполнены из алюминия. Все используемые двигатели оснащены термоконтактом для защиты от перегрузки.

Регулировка производительности вентиляторов осуществляется при помощи автотрансформатора или частотного преобразователя (для 3-фазных двигателей).

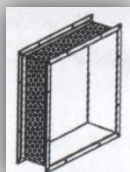
В стандартном варианте на корпусе установлен ремонтный выключатель обеспечивающий безопасность во время выполнения работ по обслуживанию.

Вентиляторы K-BOX предназначены для монтажа внутри помещения. Могут быть смонтированы снаружи только при условии наличия козырька. Также вентиляторы K-BOX могут быть дополнительно оснащены:

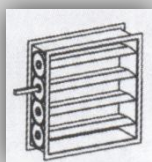
-защита от атмосферных осадков



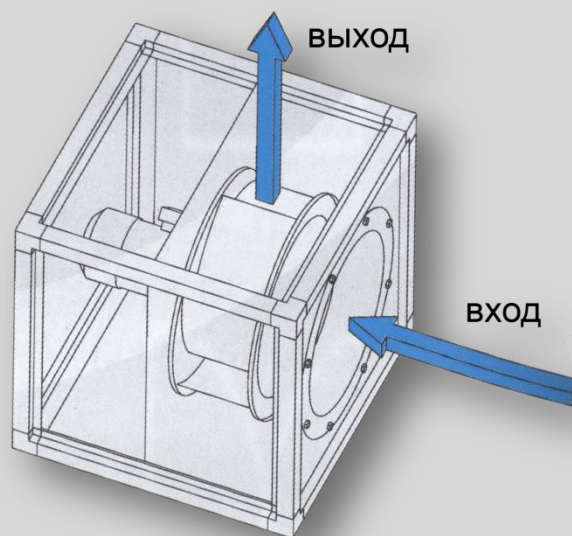
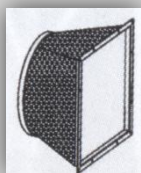
-эластичное соединение



-воздушный (многогранный обратный) клапан



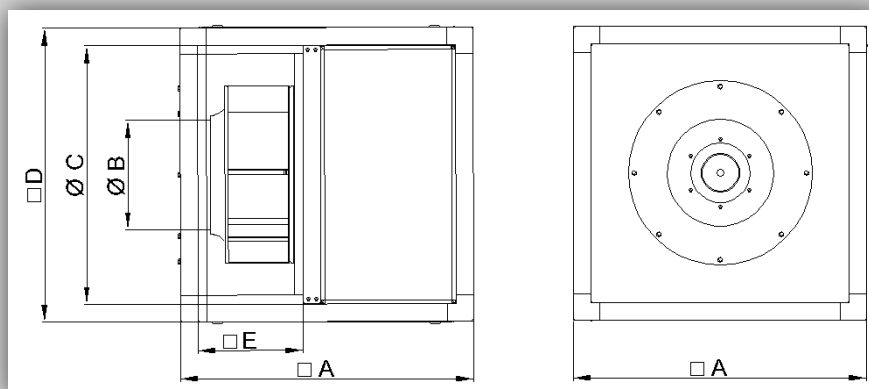
-переходник



Фирма Dospel гарантирует четкое действие оборудования при условии выполнения требований обозначенных в технической документации, прилагаемой к оборудованию. Гарантия охватывает недостатки конструкции и материалов используемых при производстве оборудования.

РАЗМЕРЫ

DIMENSIONS



K-Box	A	B	C	D	E
400/670	670	248	404	550	240
450/670		277	455		270
500/670		310	504		310
560/800	800	348	570	680	330
630/800		400	635		400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

TECHNICAL DATA

	400/670	450/670	500/670	560/800	630/800
Расход воздуха (мЗч)	4100	5500	8400	12000	15500
Статическое давление (Па)	420	520	700	850	1100
Уровень звукового давления (дБ)	50	52	55	58	68
Макс. Рабочая температура (°C)	40	40	40	40	40
Макс. Температура окруж. среды (°C)	100	100	100	100	100
Напряжение (В/Гц)	230/400(Δ/Y)	230/400(Δ/Y)	230/400(Δ/Y)	400	400
Количество фаз ~	3	3	3	3	3
Мощность (кВт)	0.55	0.75	1.5	2.2	4
Частота вращения (мин-1)	1400	1390	1380	1425	1435
Сила тока (А)	2.95/1.7	3.5/2.0	7.45/4.3	4.8	8.3
Степень защиты двигателя (IP)	55	55	55	55	55
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F	F
Вес (кг)	53	60	71	115	123
Автотрансформатор (1 –f)	R-DT2KTG	R-DT2KTG	-	-	-
Регулятор частоты оборотов	F 0.75kW(1f) F 0.75kW(3f)	F 0.75kW(1f) F 0.75kW(3f)	F 1.5kW(1f) F 1.5kW(3f)	F 2.2kW(3f)	F 4.0kW(3f)

