

KIT VOXPDS



Оборудование для создания избыточного давления для путей эвакуации, разработан в соответствии с европейским стандартом EN 12101-6



Оборудование для создания избыточного давления для путей эвакуации, разработан в соответствии с европейским стандартом EN 12101-6. KIT VOXPDS автоматически регулирует поток воздуха и способен поддерживать избыточное давление 50 Па даже при наличии потерь в вент.системе. Система способна поддерживать избыточное давление (критерии давления) и достигать 90% требуемого расхода в течение 3 секунд после открытия или закрытия двери (критерии воздушного потока).

Включая сертификацию испытаний на динамическое поведение, электромагнитную совместимость, устойчивость к воздействию окружающей среды и степень защиты IP.

Модель зарегистрирована: ES 1 226 660 U.

KIT VOXPDS

- Состоит из панели управления VOXPDS, внешней панели управления, вентиляционной установки CJHCH и DAMPER BOX со встроенным оптическим датчиком дыма.

VOXPDS

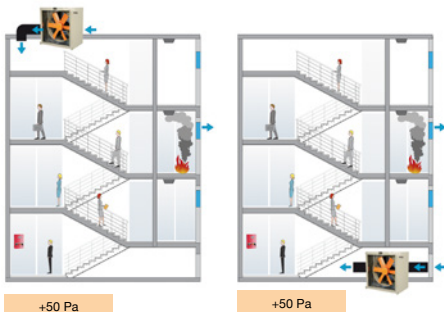
- Частотно-регулируемый привод.
- Прецизионный датчик перепада давления.
- Электрическая панель с магнитотермической защитой и индикацией системной ошибки в общем источнике питания.
- Система управления для контроля аварийных сигналов, технического обслуживания, порт ModBUS RTU для подключения к BMS (системы управления зданием) и управление с помощью DAMPER BOX.
- Сертифицированный источник питания с аккумуляторами для обеспечения питания аппаратуры управления в случае отказа сети энергоснабжения.
- Включает программирование времени для активации вентиляции по дням.

Панель управления:

- Внешняя панель управления с сенсорным экраном для отображения давления в режиме реального времени, настройки и калибровки системы, индикаторов состояния и ручной активации системы.
- Selector Auto-Manual-Off.
- Selector перезагрузки пожарного сигнала.
- Переключателем TEST.

Под заказ:

- Автоматическая система переключения для резервного вентилятора (см. серию KIT VOXPDS II).



- Простая установка.
- Компактное и автономное решение.
- Простой ввод в эксплуатацию.
- Безопасная и функциональная установка.



Артикул

KIT VOXPDS — 800 — 4T — 5.5

KIT VOXPDS: Оборудование для создания избыточного давления для путей эвакуации, разработано в соответствии с европейским стандартом EN 12101-6
KIT VOXPDS II: Оборудование для создания избыточного давления для путей эвакуации с резервным вентилятором, разработано в соответствии с европейским стандартом EN 12101-6

Диаметр крыльчатки в см

Количество полюсов электродвигателя
4=1400 об/мин 50 Гц

Т = трехфазный
Мощность двигателя (л. с.)

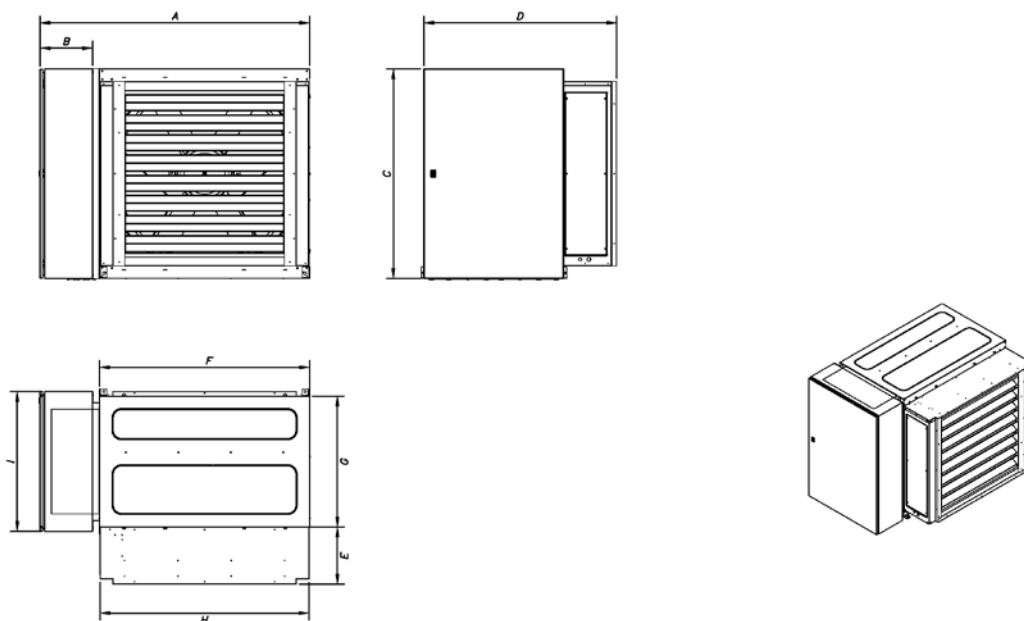
Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Питание (В) (Гц)	Максимально допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)
			400 В					
KIT VOXPDS-710-4T-1.5 IE3	1400	380-480 В 50/60 Гц	4,75		1,1	19770	75	188
KIT VOXPDS-710-4T-2 IE3	1430	380-480 В 50/60 Гц	6,25		1,5	21090	75	191
KIT VOXPDS-710-4T-3 IE3	1445	380-480 В 50/60 Гц	8,20		2,2	23970	78	200
KIT VOXPDS-800-4T-3 IE3	1445	380-480 В 50/60 Гц	8,20		2,2	27940	79	208
KIT VOXPDS-800-4T-4 IE3	1445	380-480 В 50/60 Гц	10,05		3,0	32720	80	210
KIT VOXPDS-800-4T-5.5 IE3	1440	380-480 В 50/60 Гц	12,65		4,0	37440	81	215
KIT VOXPDS-900-4T-7.5 IE3	1440	380-480 В 50/60 Гц	15,20		5,5	47550	88	309
KIT VOXPDS-900-4T-10 IE3	1455	380-480 В 50/60 Гц	20,30		7,5	53120	89	326
KIT VOXPDS-1000-4T-10 IE3	1455	380-480 В 50/60 Гц	20,30		7,5	58560	90	334
KIT VOXPDS-1000-4T-15 IE3	1460	380-480 В 50/60 Гц	28,30		11,0	68000	91	366
KIT VOXPDS-1000-4T-20 IE3	1460	380-480 В 50/60 Гц	36,60		15,0	71850	92	377

Могут поставляться с KIT VOXPDS II для резервного вентилятора (вторая нагнетательная установка добавляется к KIT VOXPDS).

Размеры мм

KIT VOXPDS



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O
KIT VOXPDS-710/800	1314	300	1000	976,5	326,5	1000	650	995	600	850	650	850	1000
KIT VOXPDS-900/1000	1540	300	1200	1102	326,5	1200	750	1195	800	1050	750	1050	1200

Размеры мм

BOXPDS			DAMPER BOX			СJHCH					
C	B	I	E	J	H	O	K	L			
BOXPDS-710/800	1000	300	600	DAMPER BOX 71/80	326,5	850	995	СJHCH-71/80	1000	650	850
BOXPDS-900/1000	1200	300	800	DAMPER BOX 90/100	326,5	1050	1195	СJHCH-90/100	1200	750	1050

Пример использования

BOXPDS	DAMPER BOX			
В техническом помещении	Возле вентиляционной установки	Во входном воздухопроводе	Возле вентиляционной установки	BOXPDS с дополнительной заслонкой
<p>Возможно использование 2-ух заслонок при установке 2-ух пунктов подачи воздуха вдали от вентилятора, таким образом чтобы в случае обнаружения дыма в одной точке всасывания она закрывалась, а вторая заслонка оставалась открытой для обеспечения поступления чистого воздуха в защищаемое помещение (путь эвакуации без дыма).</p>				
KIT BOXPDS II				
Параллельно	Параллельно с дополнительной заслонкой (возможно только в KIT BOXPDS SMART II)	Серийно	Серийно с дополнительной заслонкой (возможно только в KIT BOXPDS SMART II)	

Принадлежности



PDS LOBBY CONTROL



DAMPER BOX