

Компактные приточные установки ZPE Compact



Аксессуары:



ZCS-Mini с пультом ARC-121

ZCS-Mini с пультом R001

PS 500

ZSK

ZSA

Компактные приточные установки с возможностью индивидуального подбора электрического нагревателя предназначены для подачи очищенного и подогретого воздуха в небольшие помещения.

- Компактная конструкция (высота от 225 мм)
- Индивидуальный подбор электрического нагревателя
- Корпус из оцинкованной стали
- Толщина изоляции из минеральной ваты 25 мм
- Универсальный монтаж
- Мотор-колесо ZIEHL-ABEGG
- Простое сервисное обслуживание
- Карманный фильтр класса EU5 в комплекте
- Компактный модуль управления с дистанционным пультом R001 или ARC-121 (Опция)



Компактная конструкция

→ высота установки от 225 мм



Надежность работы в холодном климате

→ возможность индивидуального подбора электрического нагревателя



Звуко- и теплоизолированный корпус

→ корпус установки выполнен из оцинкованной стали с изоляцией 25 мм



Универсальный монтаж

→ Горизонтальный или вертикальный монтаж установки



Удобные крепления на корпусе установки

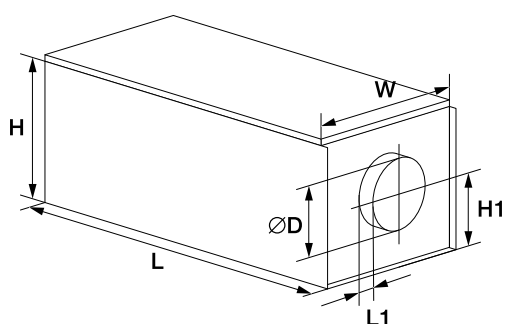
→ быстрый и простой доступ для сервисного обслуживания



Современная автоматика

→ опциональный модуль управления ZCS-Mini с дистанционным пультом с ЖК-дисплеем (R-001) или классическим ARC-121

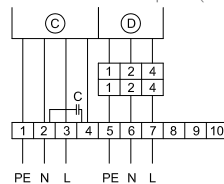
Габаритные размеры



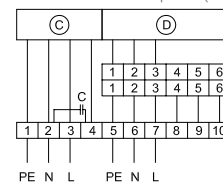
№	Модель	Размеры, мм						Вес, кг
		W	H1	L	L1	H	D	
1	ZPE 500 LI Compact	400	125	792	22	225	125	27
2	ZPE 800 LI Compact	425	175	870	22	345	160	33

Схема электрических соединений

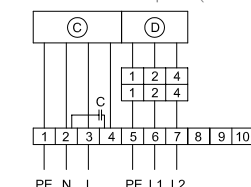
ZPE 500 LI Compact (230 В, 1 ф)



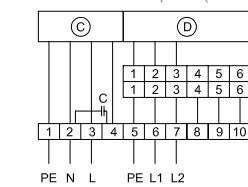
ZPE 800 LI Compact (230 В, 1 ф)



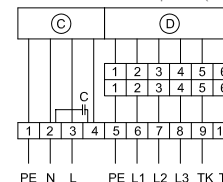
ZPE 500 LI Compact (400 В, 2 ф)



ZPE 800 LI Compact (400 В, 2 ф)



ZPE 800 LI Compact (400 В, 3 ф)

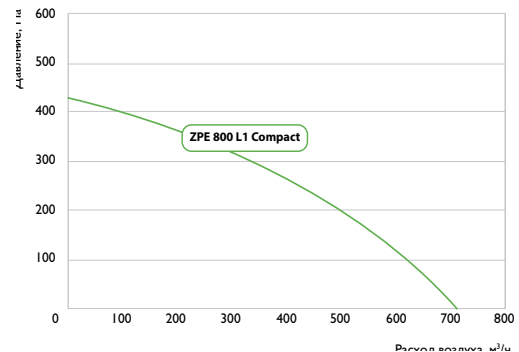
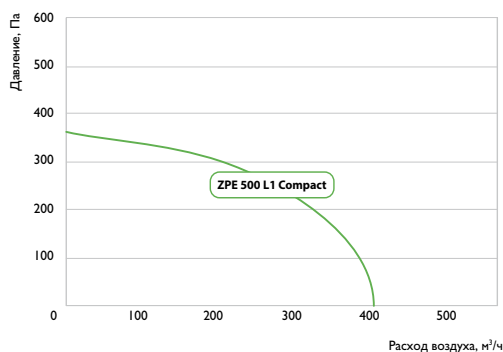


Компактные приточные установки ZPE Compact

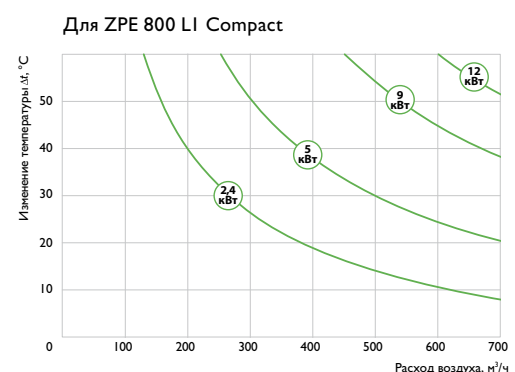
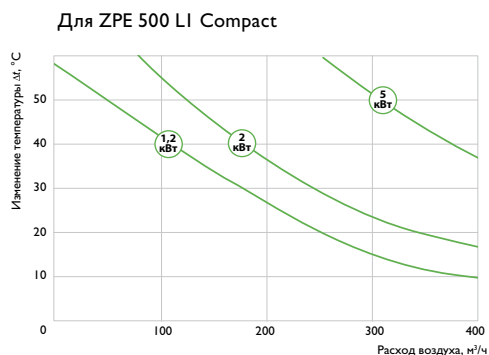
Технические характеристики

№	Модель	Макс. расход воздуха, м³/ч	Макс. давление, Па	Электрический нагреватель		Вентилятор			Модель шкафа управления
				Напряжение, В/ частота, Гц/ число фаз	Мощность, кВт	Напряжение, В/частота, Гц/ число фаз	Потребляемая мощность, кВт/сила тока, А	Частота вращения, об./мин	
1	ZPE 500 LI Compact + ZEA 500-1,2-1f	407	373	230/50/1	1,2	230/50/1	0,19/0,72	2480	ZCS-mini-3,6/1
1	ZPE 500 LI Compact + ZEA 500-2,0-1f	407	373	230/50/1	2,0	230/50/1	0,19/0,72	2480	ZCS-mini-3,6/1
1	ZPE 500 LI Compact + ZEA 500-5,0-2f	407	373	400/50/2	5,0	230/50/1	0,19/0,72	2480	ZCS-mini-6,4/2
2	ZPE 800 LI Compact + ZEA 800-2,4-1f	711	431	230/50/1	2,4	230/50/1	0,23/1,0	2130	ZCS-mini-3,6/1
2	ZPE 800 LI Compact + ZEA 800-5,0-2f	711	431	400/50/2	5,0	230/50/1	0,23/1,0	2130	ZCS-mini-6,4/2
2	ZPE 800 LI Compact + ZEA 800-9,0-3f	711	431	400/50/3	9,0	230/50/1	0,23/1,0	2130	ZCS-mini-15
2	ZPE 800 LI Compact + ZEA 800-12,0-3f	711	431	400/50/3	12,0	230/50/1	0,23/1,0	2130	ZCS-mini-15

Аэродинамические характеристики



Подбор электронагревателя



Для подбора электрического нагревателя необходимо знать t наружного воздуха и t приточного воздуха. Разница между этими температурами составляет дельту изменения t воздуха. Используя эти данные и значение расхода воздуха возможно корректно подобрать необходимый электрический нагреватель

Уровень звуковой мощности LwA, дБ(A) ZPE 500 LI Compact

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	69	43	52	61	58	64	63	57	43
К окружению	74	45	53	66	64	68	70	62	48
Нагнетание	48	18	33	45	43	38	32	24	10

Уровень звуковой мощности LwA, дБ(A) ZPE 800 LI Compact

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	65	46	63	60	56	46	49	46	40
К окружению	75	51	62	69	72	60	63	60	55
Нагнетание	54	28	44	47	51	34	31	27	19