

Компактные приточные установки ZPE со встроенным электрическим нагревателем



Аксессуары:



ZCS - E с пультом R001

PS 500

ZSK

ZSA

ZSS

ZSSK

Компактные приточные установки со встроенным электрическим нагревателем предназначены для подачи очищенного и подогретого свежего воздуха в небольшие помещения.

Установки имеют корпус из оцинкованной стали с изоляцией 50-мм подходят для помещений средних объемов.

- Мотор-колесо ZIEHL-ABEGG
- Компактная конструкция (высота от 400 мм)
- Электрический нагреватель с 2-х ступенчатой защитой от перегрева
- Толщина изоляции из минеральной ваты 50 мм
- Универсальный монтаж
- Простое сервисное обслуживание
- Карманный фильтр класса EU5 в комплекте
- Компактный модуль управления с дистанционным пультом (Опция)



Компактная конструкция

→ высота установки то 400 мм



Высокая надежность

→ электрический нагреватель с 2-х ступенчатой защитой от перегрева



Звуко- и теплоизолированный корпус

→ установка обшита листами оцинкованной стали и имеет толщину изоляции 50 мм



Горизонтальный или вертикальный монтаж установки.

→ подходят для инсталляции под навесным потолком



Удобные крепления на корпусе установки

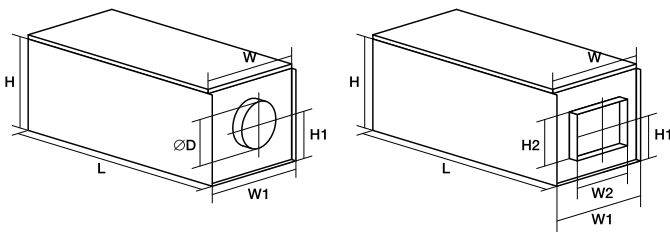
→ обеспечивают быстрый и простой доступ для сервисного обслуживания



Современная автоматика

→ опциональный модуль управления ZCS-E с дистанционным пультом с ЖК-дисплеем (Опция)

Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм								Вес, кг
	W	W1	H1	L	H	D	H2	W2	
ZPE 2000-5,0	614	610	198	1250	400	250	-	-	75
ZPE 2000-9,0-12,0	614	610	198	1350	400	250	-	-	75
ZPE 3000	704	700	256	1450	500	315	-	-	98
ZPE 4000	824	820	239	1450	500	-	300	500	103
ZPE 6000	924	920	300	1650	600	-	350	600	175

Схема электрических соединений

Схема 1

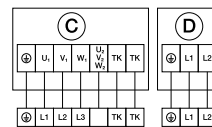


Схема 2

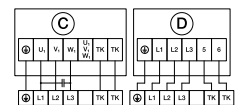
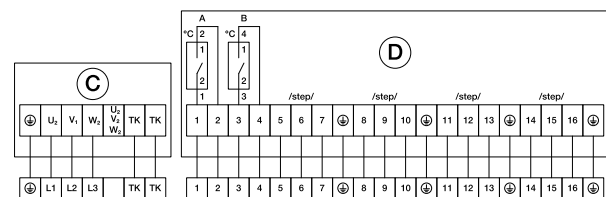


Схема 3



Число ступеней (/step/-/step/) на конкретной клеммной колодке определяется числом ступеней мощности электронагревателя установки.

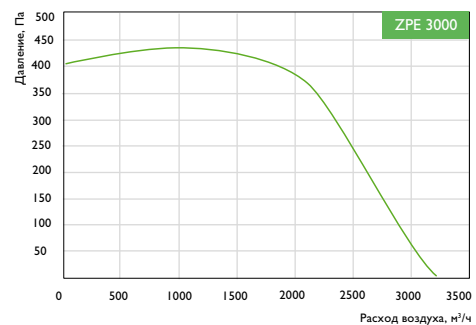
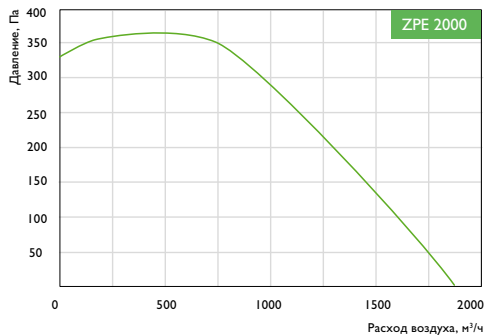
C — центробежный вентилятор D — электрический нагреватель

Компактные приточные установки ZPE со встроенным электрическим нагревателем

Технические характеристики

№	Модель	Макс. расход воздуха, м³/ч	Макс. давление, Па	Электрический нагреватель (400 В / 50 Гц)		Вентилятор (400 В / 50 Гц)		Схема электрических соединений	Модель шкафа управления
				Мощность, кВт	Ступени нагрева	Потребляемая мощность, кВт/сила тока, А	Частота вращения, об./мин		
1	ZPE 2000-5,0 L3	1900	330	5,0	5	0,93/1,90	1380	1	ZCS-E6,4-Y1
1	ZPE 2000-9,0 L3	1900	330	9,0	9	0,93/1,90	1380	2	ZCS-E15-Y1
1	ZPE 2000-12,0 L3	1900	330	12,0	12	0,93/1,90	1380	3	ZCS-E15-Y1
2	ZPE 3000-15,0 L3	3200	440	15,0	7,5+7,5	1,50/2,60	1310	3	ZCS-E15-Y1
2	ZPE 3000-22,5 L3	3200	440	22,0	15+7,5	1,50/2,60	1310	3	ZCS-E27-Y1
3	ZPE 4000-22,5 L3	4550	570	22,5	15+7,5	2,5/4,10	1300	3	ZCS-E27-Y3
3	ZPE 4000-30,0 L3	4550	570	30,0	15+7,5+7,5	2,5/4,10	1300	3	ZCS-E30-Y3
3	ZPE 4000-45,0 L3	4550	570	45,0	15+15+7,5+7,5	2,5/4,10	1300	3	ZCS-E45-Y3
4	ZPE 6000-30,0 L3	6900	780	30,0	15+7,5+7,5	3,7/6,00	1320	3	ZCS-E30-Y4
4	ZPE 6000-45,0 L3	6900	780	45,0	15+15+7,5+7,5	3,7/6,00	1320	3	ZCS-E45-Y4
4	ZPE 6000-60,0 L3	6900	780	60,0	15+15+15+7,5+7,5	3,7/6,00	1320	3	ZCS-E60-Y4

Аэродинамические и акустические характеристики

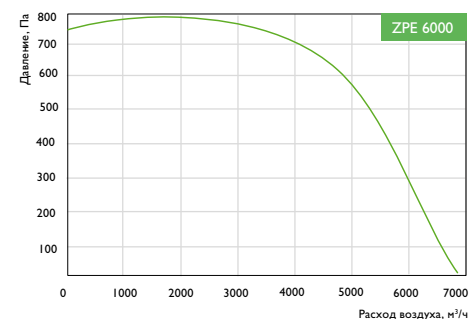
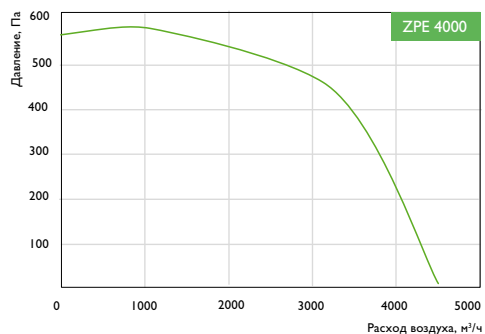


Уровень звуковой мощности LWA, дБ(A) ZPE 2000

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ко входу	69	53	66	62	58	54	54	54	46
к выходу	81	56	68	74	77	69	71	70	64
к окружению	58	30	45	55	52	48	48	44	33

Уровень звуковой мощности LWA, дБ(A) ZPE 3000

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ко входу	74	55	69	71	62	58	56	62	54
к выходу	85	57	71	82	77	74	74	74	68
к окружению	64	36	51	63	51	44	42	44	34



Уровень звуковой мощности LWA, дБ(A) ZPE 4000

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ко входу	72	56	71	65	57	51	51	56	54
к выходу	78	56	71	73	73	70	66	64	55
к окружению	64	41	57	62	53	46	52	50	46

Уровень звуковой мощности LWA, дБ(A) ZPE 6000

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ко входу	75	62	72	70	65	60	60	63	60
к выходу	85	61	73	79	79	77	77	76	66
к окружению	71	45	58	66	61	60	64	66	55