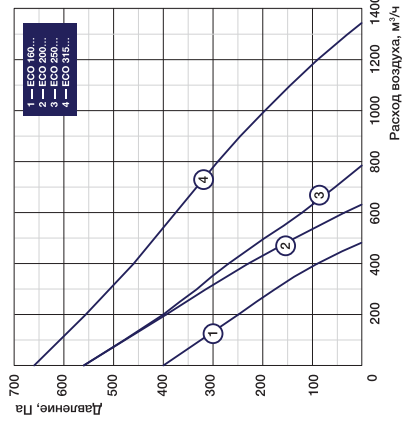


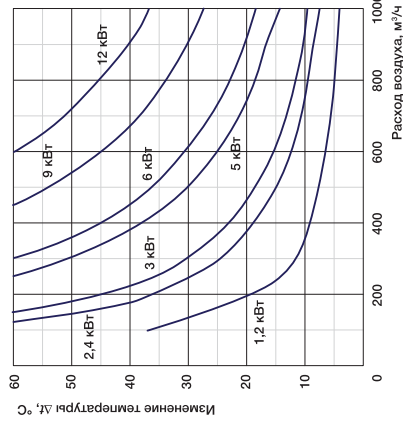
Приточные вентиляционные установки



Сводные характеристики

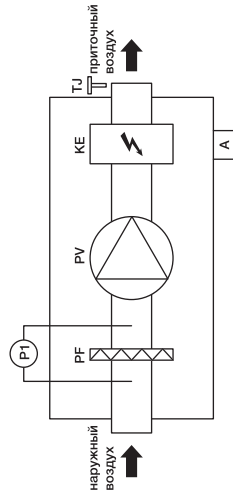


Подбор электронагревателя



Скорость воздуха в канале не должна быть ниже 1,5 м/с!

Принципиальная схема установок



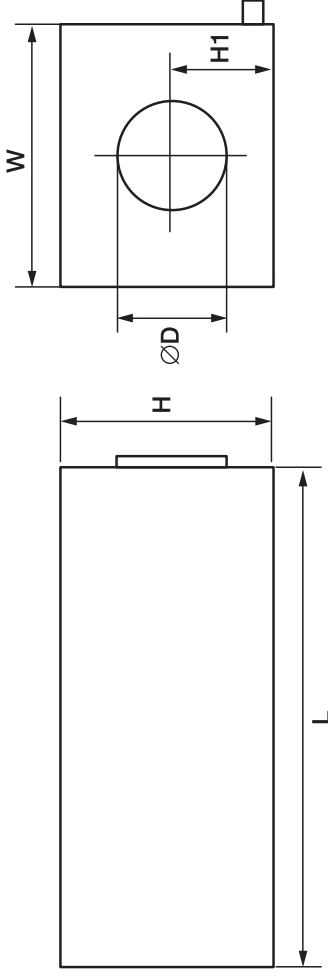
PV	вентилятор приточного воздуха
KE	электронный нагреватель
PF	фильтр наружного воздуха EU5
A	шкаф автоматики
P1	дифференциальный датчик давления (поставляется отдельно)
TJ	датчик температуры приточного воздуха

Технические данные

№	Модель	Расход воздуха, м³/ч		нагреватель	вентилятор	Уровень звукового давления на расст. 1 м, дБ(А)
		макс.	мин.			
1	ECO 160/1-1,2/1-A	480	105	1,2/230, 1	0,15/230, 1	32
1	ECO 160/1-2,4/1-A	480	105	2,4/230, 1	0,15/230, 1	32
1	ECO 160/1-3,0/1-A	480	105	3,0/230, 1	0,15/230, 1	32
1	ECO 160/1-5,0/2-A	630	165	5,0/400, 2	0,15/230, 1	35
2	ECO 200/1-3,0/1-A	630	165	3,0/230, 1	0,16/230, 1	35
2	ECO 200/1-5,0/2-A	630	165	5,0/400, 2	0,16/230, 1	35
2	ECO 200/1-6,0/2-A	630	165	6,0/400, 3	0,16/230, 1	35
3	ECO 250/1-3,0/1-A	760	255	3,0/230, 1	0,17/230, 1	37
3	ECO 250/1-6,0/2-A	760	255	6,0/400, 2	0,17/230, 1	37
3	ECO 250/1-9,0/2-A	760	255	9,0/400, 3	0,17/230, 1	37
4	ECO 315/1-3,0/1-A	1350	415	3,0/230, 1	0,26/230, 1	44
4	ECO 315/1-6,0/2-A	1350	415	6,0/400, 2	0,26/230, 1	44
4	ECO 315/1-9,0/2-A	1350	415	9,0/400, 3	0,26/230, 1	44
4	ECO 315/1-12,0/3-A	1350	415	12,0/400, 3	0,26/230, 1	44

Габаритные характеристики

Модель	Размеры, мм				Вес (до 6 кВт/от 9 кВт), кг
	W	H	L	D	
ECO 160-A	460	480	960	160	33/-
ECO 200-A	490	550	980	200	39/-
ECO 250-A	540	590	1000	250	53/55
ECO 315-A	590	640	1040	315	59/60

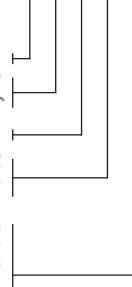


AirTube



Расшифровка обозначения установки

AirTube-160/1-1,2/1



число фаз нагревателя
мощность нагревателя, кВт
число фаз двигателя
присоединительный размер, мм
приточная установка Shift серии AirTube

Уникальная не имеющая аналогов аэродинамическая конструкция.

Регулирование скорости

Изменением напряжения.

Плавное регулирование SRE 2,5.C

Ступенчатое регулирование SRE-E 2,5.

Особенности

Корпус из оцинкованной стали с порошковым окрашиванием.

Встроенный электронагреватель из нержавеющей стали.

Фильтр класса EU5.

Монтаж

В любом положении.

Размещение

В помещении или на улице под навесом.

Схема электрического соединения

Схема 1 (230 В, 1 фаза)

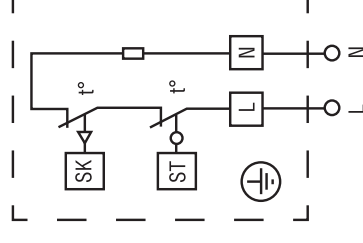
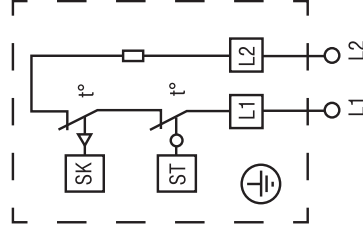


Схема 2 (400 В, 2 фазы)



SK—термостат защиты от перегрева с автоматическим возвратом; температура срабатывания 60°C;
ST—термостат защиты от перегрева с ручным возвратом; температура срабатывания 90°C;
K—контакт реле вентилятора;
FU—предохранитель плавкий;
KM — контактор, магнитный пускатель;
QF—автоматический выключатель

Аксессуары и принадлежности



Схема 3 (400 В, 3 фазы)

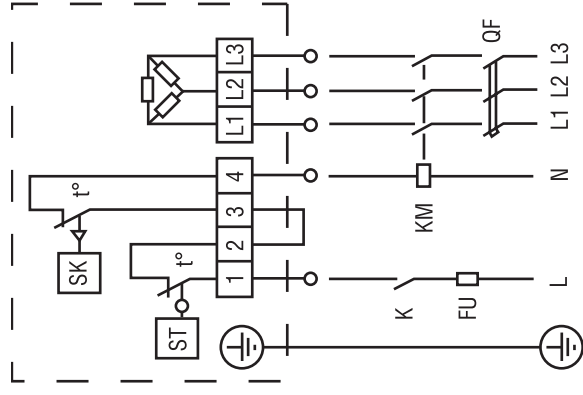
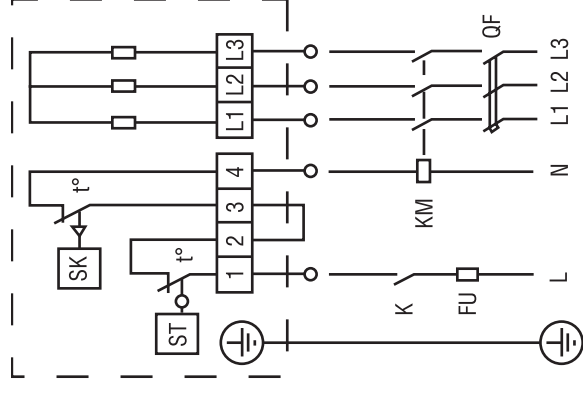


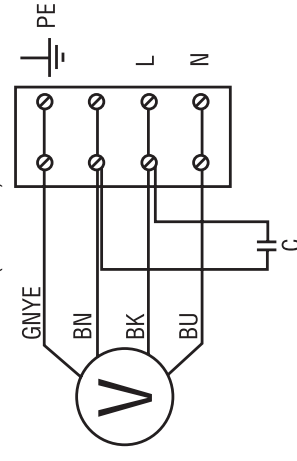
Схема 4 (400 В, 3 фазы)



SK—термостат защиты от перегрева с автоматическим возвратом, температура срабатывания 60°C;
 ST—термостат защиты от перегрева с ручным возвратом, температура срабатывания 30°C;
 K—контакт реле вентилятора;
 FU — предохранитель плавкий;
 KM — контактор, магнитный пускатель;
 QF—автоматический выключатель

Схема подключения вентилятора

(1~230 В)



GNYE — желто-зеленый
 BN — коричневый
 BK — черный
 BU — синий

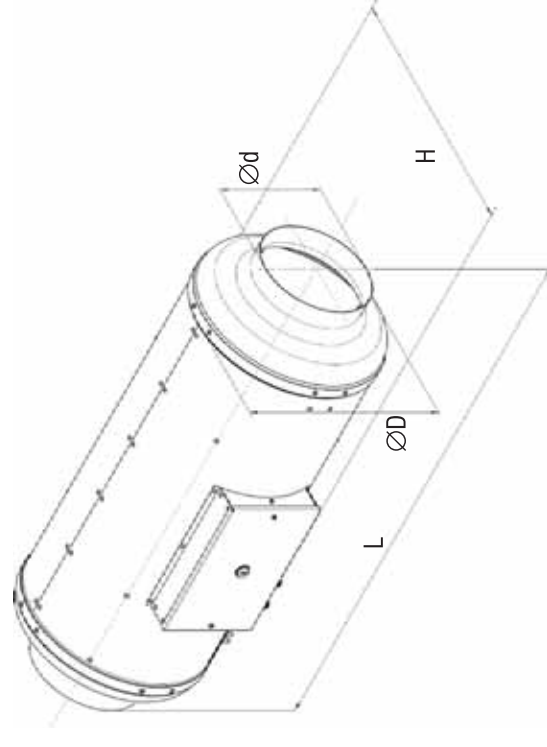
Технические данные

Модель установки	Минимальный расход воздуха, м³/ч	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Мощность электронасоса/вентилятора, кВт/электродвигателя, В	Мощность электронасоса/вентилятора, кВт/электродвигателя, В	Размеры (ШхВхД), м	Вес, кг
AirTube 100	30	200	2,4/230/1	0,07 / 230	0,25x0,28x0,86	8,7
AirTube 125	50	400	5,0 / 400 / 2	0,07 / 230	0,25x0,28x0,88	10
AirTube 160	80	500	6,0 / 400 / 2	0,1/230	0,38x0,35x0,89	16,5
AirTube 200	120	700	9,0 / 400 / 3	0,12/230	0,38x0,35x0,92	17,9
AirTube 250	180	800	12,0/400 / 3	0,21 / 230	0,38x0,35x0,92	13,8
AirTube 315	300	1150	12,0/400 / 3	0,21/230	0,44x0,41x0,94	21,4

Габаритные характеристики

Типоразмер	Габаритные размеры, мм			H, мм
	d, мм	L, мм	D, мм	
AirTube 100	100	660	250	280
AirTube 125	125	680	250	280
AirTube 160	160	680	350	380
AirTube 200	200	620	350	380
AirTube 250	250	620	350	380
AirTube 315	315	940	410	440

* Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие характеристики оборудования.



Аэродинамические характеристики

