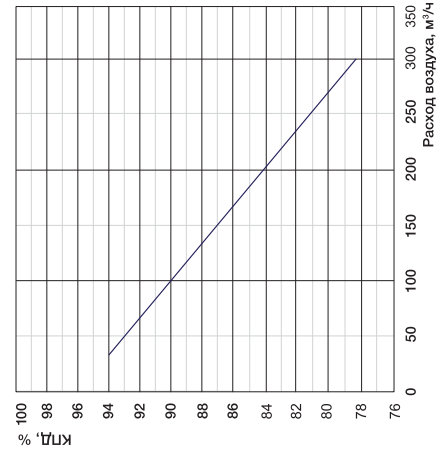
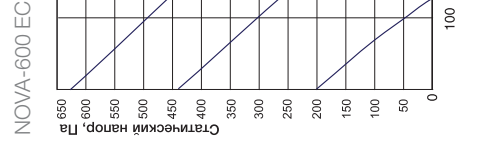
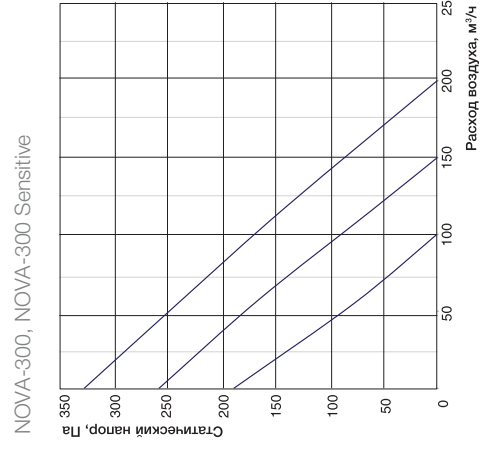


Эффективность рекуператора



Аэродинамические характеристики



— Характеристики установки на низкой, средней и высокой скорости.

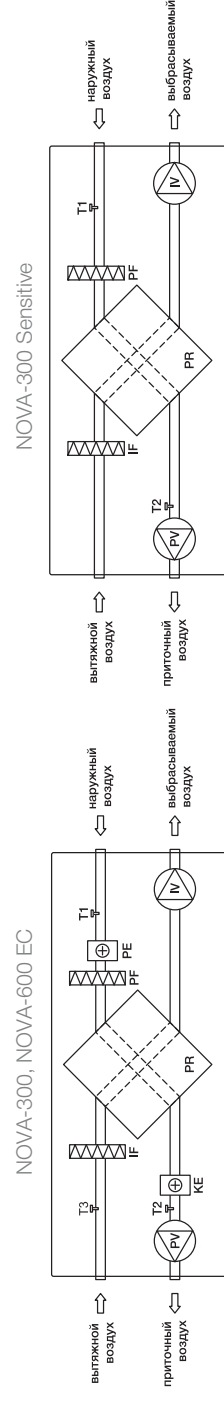
UniMAX-P серии VE и VW



Расшифровка обозначения



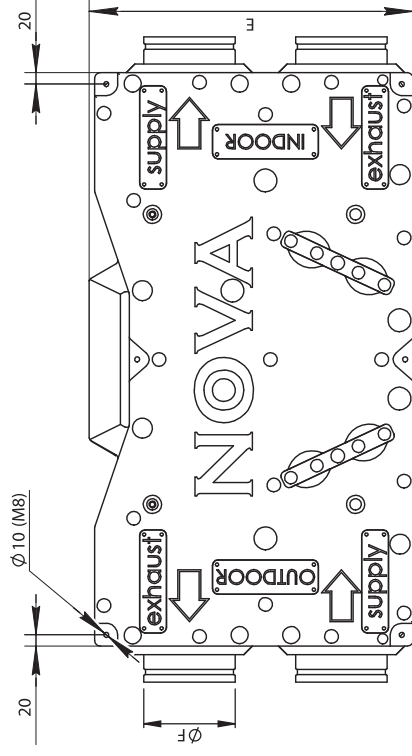
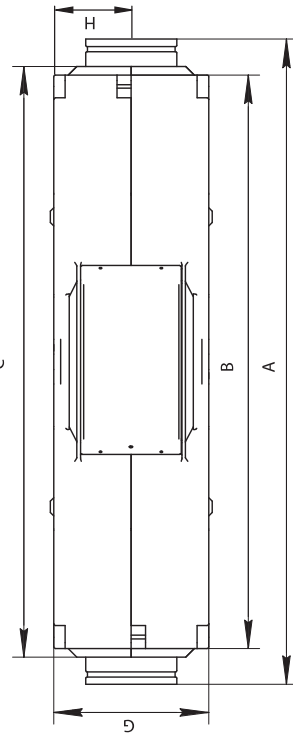
Принципиальная схема



PV — вентилятор приточного воздуха, IV — вентилятор вытяжного воздуха, PR — рекуператор «Sensitive», PE — подогреватель теплообменника, PF — фильтр для наружного воздуха, IF — фильтр для вытяжного воздуха, T1 — датчик температуры приточного воздуха, T2 — датчик температуры вытяжного воздуха, T3 — датчик температуры наружного воздуха, KE — электрический нагреватель.

Габаритные характеристики

A	B	C	E	F	G	H
1125	1000	1000	565	159	270	135



Назначение

Очистка, нагрев, подача в помещении свежего воздуха и удаление загрязненного воздуха с его очисткой, извлечением из него тепла и передачей его приточному воздуху.

Помещения малых и средних объемов: офисы, магазины, квартиры и т.п.

Монтаж

Вертикально, напольный или настенный. С дренажной трассой.

Конструкция и материалы

Корпус из оцинкованной стали со звуко- и теплоизоляцией из минваты 20–50 мм. Вентиляторы с вперед загнутыми лопатками и термозащитой не требующие техобслуживания, электроннагреватель с двухступенчатой защитой от перегрева, приточный и вытяжной фильтры EU5.

Пластинчатый рекуператор из алюминия с КПД до 60% с защита от обмерзания. Встроенная система автоматики с пультом управления PRO и FLEX с кабелем 15 метров в комплекте.

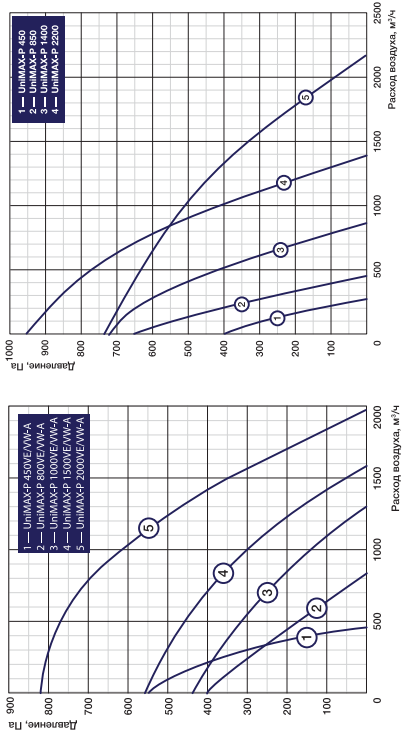
Преимущества

Экономия энергоресурсов при эффективном вентилировании помещений. Низкий уровень шума. Удобный монтаж.

Аксессуары и принадлежности



Сводные характеристики



Технические данные установки

№	Модель	Фильтры прит./выт. вент.	Мощность предварительного нагревателя, кВт	Мощность нагревателя после рекуператора, кВт	КПД рекуператора, %	Уровень шума через корпус, дБ(А)	Число фаз/напряжение, В (60 Гц)/общая потребляемая мощность, кВт/рабочий ток, А
1	UniMAX-P 450E/W-W-A	EU5/EU4	1,2	2	60	46	1/230/3,4/14,91
2	UniMAX-P 800E/W-W-A	EU5/EU4	1,2	3	60	47	1/230/4,1/20,5
3	UniMAX-P 1000E/W-W-A	EU5/EU5	-	6	54	60	3/400/6,48/9,35
4	UniMAX-P 1500E/W-W-A	EU5/EU5	-	9	54	60	3/400/9,75/14,1
5	UniMAX-P 2000E/W-W-A	EU5/EU5	-	15	60	58	3/400/16,2/23,5

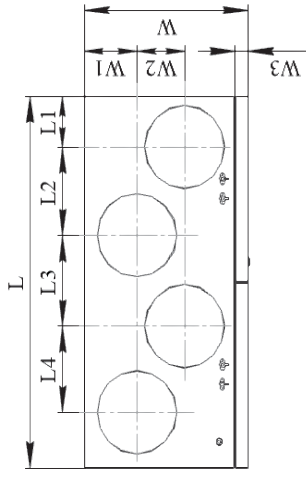
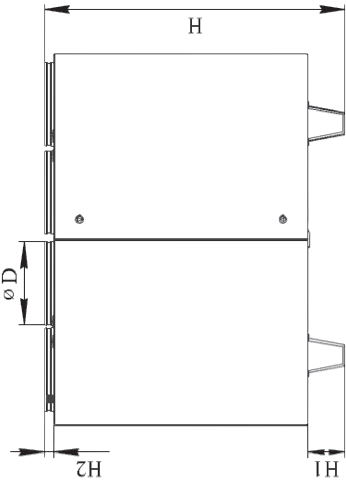
№	Модель	Фильтры прит./выт. вент.	Мощность предварительного электронагревателя, кВт	Мощность нагревателя после рекуператора*, кВт	КПД** рекуператора, %	Уровень шума через корпус, дБ(А)	Число фаз/напряжение, В (60 Гц)/общая потребляемая мощность, кВт/рабочий ток, А
1	UniMAX-P 450E/W-W-A	EU5/EU3	1,2	2	60	46	~1/230/1,4/6,09
2	UniMAX-P 800E/W-W-A	EU5/EU3	1,2	3	60	47	~1/230/1,6/6,96
3	UniMAX-P 1400E/W-W-A	EU5/EU5	-	9	54	60	~1/230/0,75/2/3,27
4	UniMAX-P 2200E/W-W-A	EU5/EU5	-	15	60	58	~1/230/1,3/5,65

* Мощность нагревателей дана при температуре прямой/обратной воды 60/60°C, потоке воды 0,08-0,11-0,16 л/с, перепад давления воды 0,9-1,6-3,3 кПа.

** КПД рекуператора указан при максимальном расходе воздуха, температуре в помещении +20°C и влажности 60%, наружной температуре -20°C и влажности 90%. Рабочий диапазон температур -20...+40°C.

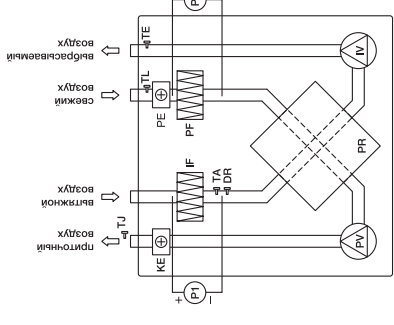
Габаритные характеристики

Модель установки	Размеры, мм												
	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	H2	W	W1	W2	W3	D
UniMAX-P 450	900	130	205	230	205	855	-	40	355	120	80	30	160
UniMAX-P 800/650	950	130	230	240	218	900	-	40	465	160	120	30	200
UniMAX-P 1000	1400	190	333	342	325	1185	145	40	645	208	187	50	315
UniMAX-P 1500/1400	1400	190	333	342	325	1185	145	40	645	208	187	50	315
UniMAX-P 2000/2200	1650	225	395	410	395	1285	145	40	790	250	248	50	400

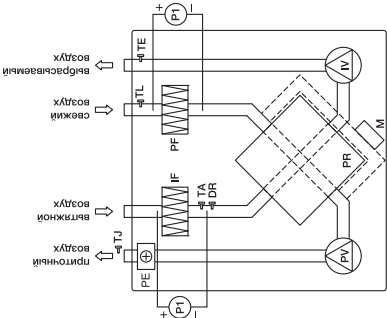


Принципиальные схемы установок

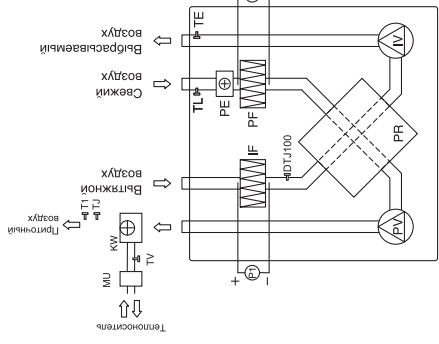
UniMAX-P 800 VE-A



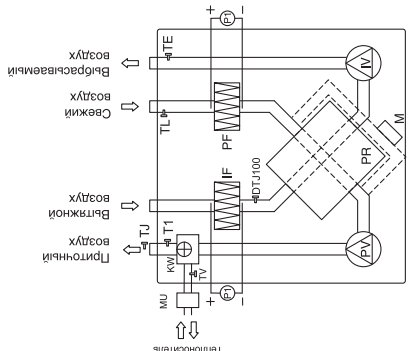
UniMAX-P 1000 VE-A, UniMAX-P 1500 VE-A, UniMAX-P 2000 VE-A



UniMAX-P 450/800W-W-A



UniMAX-P 1000/1500/2000W-W-A



PV — вентилятор приточного воздуха, IV — вентилятор вытяжного воздуха, PR — пластинчатый теплообменник, KE — электрический нагреватель, PE — подогреватель теплообменника, PF — фильтр для свежего воздуха, IF — фильтр для влажного воздуха, TJ — датчик температуры приточного воздуха, DTJ100 — датчик температуры и влажности вытяжного воздуха, DR — датчик влажности, TA — датчик температуры, TE — датчик температуры выбрасываемого воздуха, TL — датчик температуры свежего воздуха, M — привод заслонки байпаса (24 В-), P1 — дифференциальные датчики давления на фильтрах (поставляются отдельно), P — дифференциальный датчик давления на рекуператоре (поставляется отдельно), KW — водный нагреватель, MU — силовой узел