

Air handling units Приточные установки

| | | |
|-----------------------|-----|----------------------|
| Series VENTS VPA | 148 | Серия ВЕНТС ВПА |
| Series VENTS MPA | 150 | Серия ВЕНТС МПА |
| Series VENTS VUT H | 152 | Серия ВЕНТС ВУТ Г |
| Series VENTS VUT EH | 154 | Серия ВЕНТС ВУТ ЭГ |
| Series VENTS VUT mini | 156 | Серия ВЕНТС ВУТ мини |

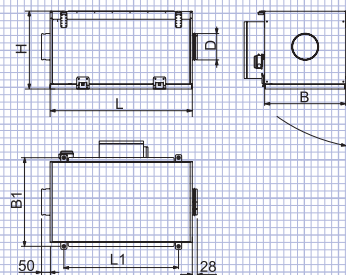




VENTS VPA Series

Серия ВЕНТС ВПА

- compactness
 - removable service board
 - consists of fan, heater, filter and control unit
 - possible speed control of fan
 - symistoric control of fan power
- компактность
 - съемная сервисная панель
 - состоит из вентилятора, нагревателя, фильтра и блока управления
 - возможность регулирования скорости вентилятора
 - симисторное управление мощностью вентилятора



Specifications

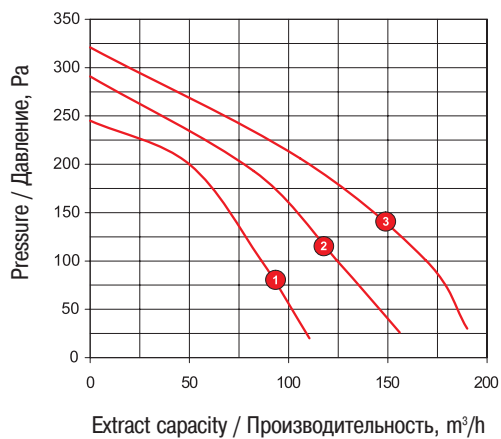
Технические характеристики

| Type | Voltage at 50 Hz, V | Phase | Power heaters, Wt | Consumption current heaters, A | Power fan, W | Consumption current fan, A | r.p.m. | Extract capacity, m ³ /h | Air pressure, Pa | Noise level, dBA 3m | Temperature max., °C |
|------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|------------------|------------------------|------------------------|
| VPA 100-1,8-1 ВПА 100-1,8-1 | 230 | 1 | 1800 | 7,80 | 60 | 0,26 | 2500 | 190 | 321 | 27 | 55 |
| VPA 125-2,4-1 ВПА 125-2,4-1 | 230 | 1 | 2400 | 10,40 | 62 | 0,27 | 2500 | 285 | 315 | 28 | 55 |
| VPA 150-2,4-1 ВПА 150-2,4-1 | 230 | 1 | 2400 | 10,40 | 95 | 0,41 | 2700 | 425 | 340 | 29 | 55 |
| VPA 150-3,4-1 ВПА 150-3,4-1 | 230 | 1 | 3400 | 14,80 | 95 | 0,41 | 2700 | 425 | 340 | 29 | 55 |
| VPA 150-5,1-3 ВПА 150-5,1-3 | 400 | 3 | 5100 | 7,40 | 95 | 0,41 | 2700 | 425 | 340 | 29 | 55 |
| VPA 150-6,0-3 ВПА 150-6,0-3 | 400 | 3 | 6000 | 8,70 | 95 | 0,41 | 2700 | 425 | 340 | 29 | 55 |
| VPA 200-3,4-1 ВПА 200-3,4-1 | 230 | 1 | 3400 | 14,80 | 188 | 0,82 | 2550 | 810 | 520 | 30 | 45 |
| VPA 200-5,1-3 ВПА 200-5,1-3 | 400 | 3 | 5100 | 7,40 | 188 | 0,82 | 2550 | 810 | 520 | 30 | 45 |
| VPA 200-6,0-3 ВПА 200-6,0-3 | 400 | 3 | 6000 | 8,70 | 188 | 0,82 | 2550 | 810 | 520 | 30 | 45 |
| VPA 250-3,6-3 ВПА 250-3,6-3 | 400 | 3 | 3600 | 5,30 | 188 | 0,82 | 2600 | 990 | 525 | 30 | 50 |
| VPA 250-6,0-3 ВПА 250-6,0-3 | 400 | 3 | 6000 | 8,70 | 188 | 0,82 | 2600 | 990 | 525 | 30 | 50 |
| VPA 250-9,0-3 ВПА 250-9,0-3 | 400 | 3 | 9000 | 13,00 | 188 | 0,82 | 2600 | 990 | 525 | 30 | 50 |
| VPA 315-6,0-3 ВПА 315-6,0-3 | 400 | 3 | 6000 | 8,70 | 155 | 0,67 | 2650 | 1190 | 510 | 30 | 50 |
| VPA 315-9,0-3 ВПА 315-9,0-3 | 400 | 3 | 9000 | 13,00 | 155 | 0,67 | 2650 | 1190 | 510 | 30 | 50 |
| VPA-1 315-6,0-3 ВПА-1 315-6,0-3 | 400 | 3 | 6000 | 8,70 | 235 | 1,05 | 2700 | 1520 | 715 | 30 | 40 |
| VPA-1 315-9,0-3 ВПА-1 315-9,0-3 | 400 | 3 | 9000 | 13,00 | 235 | 1,05 | 2700 | 1520 | 715 | 30 | 40 |
| Тип | Напряже-ние при 50 Гц, В | Фаз | Мощность нагревателя, Вт | Потреб-ляемый ток нагревателя, А | Мощность вентилятора Вт | Потреб-ляемый ток вентилятора, А | Скорость вращения, мин ⁻¹ | Производи-тельность, м ³ /ч | Давление, Па | Уровень шума, дБ(А) 3м | Темпера-тура макс., °C |

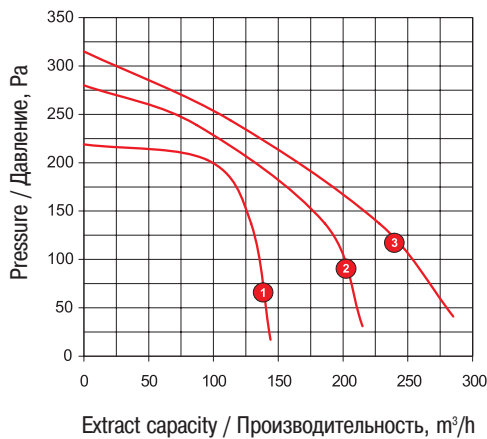
| Тип | L | H | B | D |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|
| VPA 100 ВПА 100 | 802 | 410 | 365 | 100 |
| VPA 125 ВПА 125 | 802 | 410 | 365 | 125 |
| VPA 150 ВПА 150 | 802 | 440 | 457 | 150 |
| VPA 200 ВПА 200 | 840 | 514 | 487 | 200 |
| VPA 250 ВПА 250 | 840 | 514 | 487 | 250 |
| VPA 315 ВПА 315 | 902 | 550 | 527 | 315 |



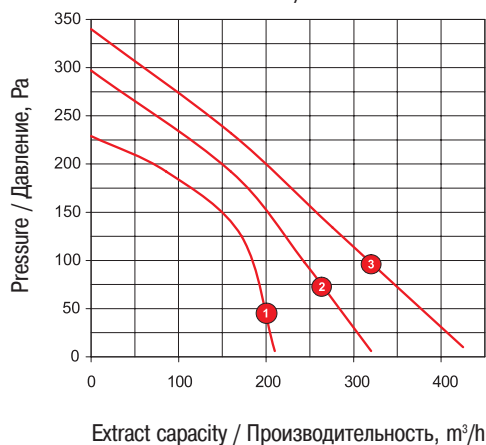
VPA 100 / ВПА 100



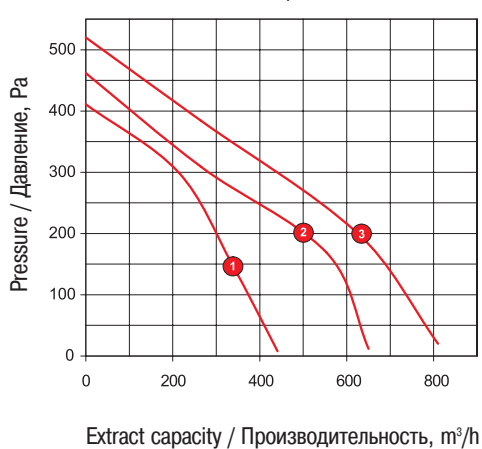
VPA 125 / ВПА 125



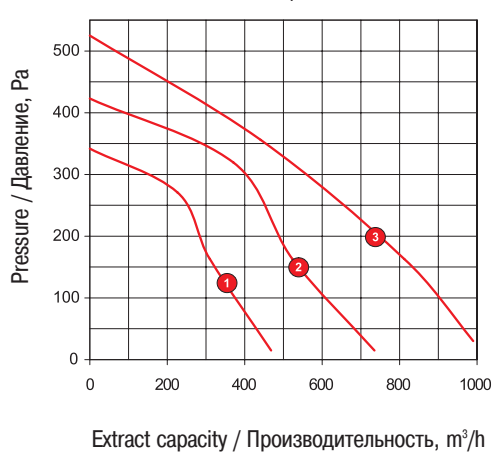
VPA 150 / ВПА 150



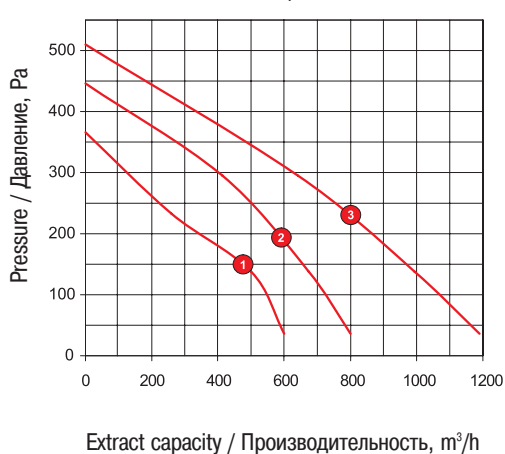
VPA 200 / ВПА 200



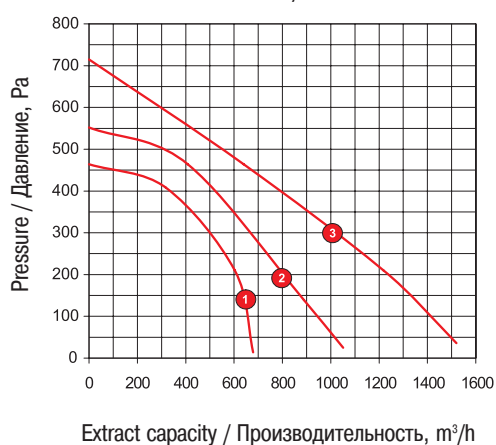
VPA 250 / ВПА 250



VPA 315 / ВПА 315



VPA-1 315 / ВПА-1 315



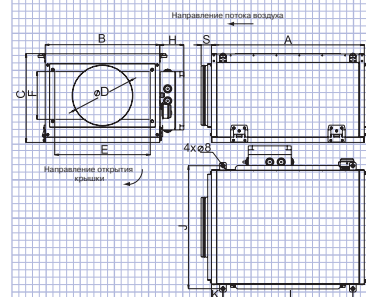


VENTS MPA Series

Серия ВЕНТС МПА

- monoblock construction
- designed for ventilation of schoolhouses, stores and other commercial middle facilities
- double-insulated body, made of ecologically clean materials
- stepped control of speed of fan
- symistoric control of heaters power

- моноблочная конструкция
- предназначена для вентиляции школ, магазинов и других коммерческих помещений средних размеров
- применение экологически чистого тепло-звукоизолятора
- симисторное управление мощностью нагревателей
- ступенчатая регулировка скорости вентилятора



Specifications

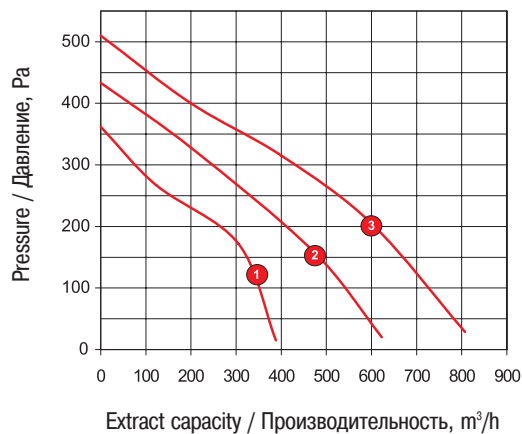
Технические характеристики

| Type | Voltage at 50 Hz, V | Phase | Power heater, kWt | Number of heating | Power fan, Wt | Consumpti on current, A | r.p.m. | Air capacity, m ³ /h | Air pressure, Pa | Noise level, dBA 3m | Temperature max., °C |
|----------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|------------------|------------------------|-------------------------|
| MPA 800 E1 МПА 800 E1 | 230 | 1 | 3,3 | 1 | 245 | 15,4 | 1935 | 800 | 510 | 35 | 45 |
| MPA 1200 E3 МПА 1200 E3 | 400 | 3 | 9,9 | 3 | 410 | 16,2 | 2265 | 1200 | 720 | 38 | 45 |
| MPA 1800 E3 МПА 1800 E3 | 400 | 3 | 18,0 | 3 | 490 | 28,2 | 1300 | 1800 | 320 | 40 | 45 |
| MPA 2500 E3 МПА 2500 E3 | 400 | 3 | 18,0 | 3 | 680 | 27,2 | 1300 | 2500 | 380 | 45 | 45 |
| MPA 3200 E3 МПА 3200 E3 | 400 | 3 | 25,2 | 6 | 1270 | 38,8 | 1200 | 3200 | 400 | 53 | 45 |
| MPA 3500 E3 МПА 3500 E3 | 400 | 3 | 25,2 | 6 | 1270 | 38,8 | 1200 | 3500 | 400 | 53 | 45 |
| Тип | Напряже- ние при 50 Гц, В | Фаз | Мощность нагревателя, кВт | Количество ТЭНов | Мощность вентилятора Вт | Потребля- емый ток, А | Скорость вращения, мин ⁻¹ | Производи- тельность, м ³ /ч | Давление, Па | Уровень шума, дБ(А) 3м | Темпера- тура макс., °C |

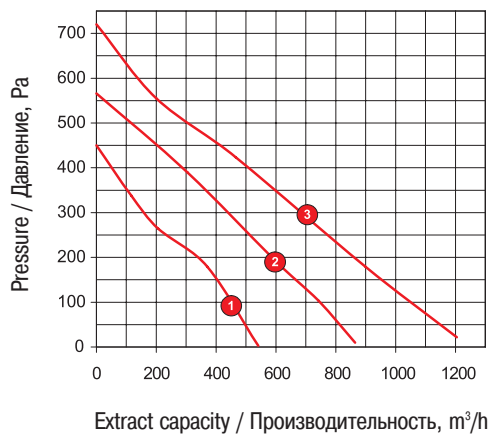
| Type Тип | L | B | H | E | F | D |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| MPA 800 E1 МПА 800 E1 | 650 | 500 | 350 | 400 | 200 | 200 |
| MPA 1200 E3 МПА 1200 E3 | 650 | 500 | 350 | 400 | 200 | 250 |
| MPA 1800 E3 МПА 1800 E3 | 800 | 600 | 480 | 500 | 250 | 315 |
| MPA 2500 E3 МПА 2500 E3 | 800 | 600 | 480 | 500 | 300 | 355 |
| MPA 3200 E3 МПА 3200 E3 | 1000 | 710 | 530 | 600 | 300 | 400 |
| MPA 3500 E3 МПА 3500 E3 | 1000 | 710 | 530 | 600 | 350 | 400 |



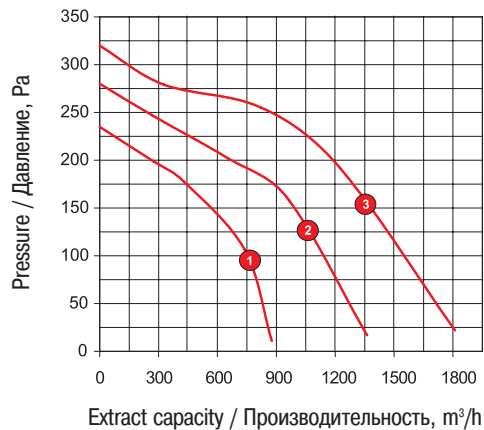
MPA 800 / МПА 800



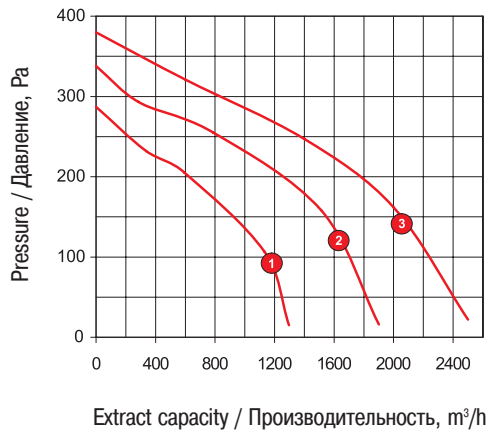
MPA 1200 / МПА 1200



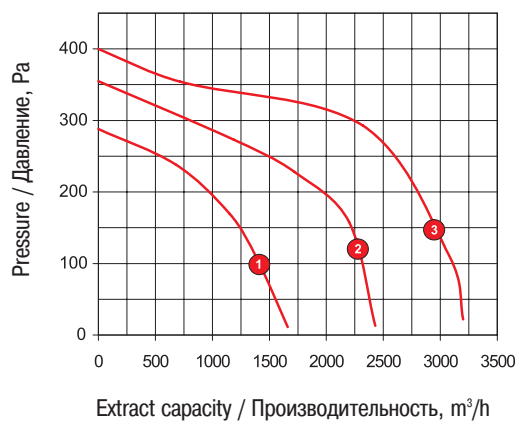
MPA 1800 / МПА 1800



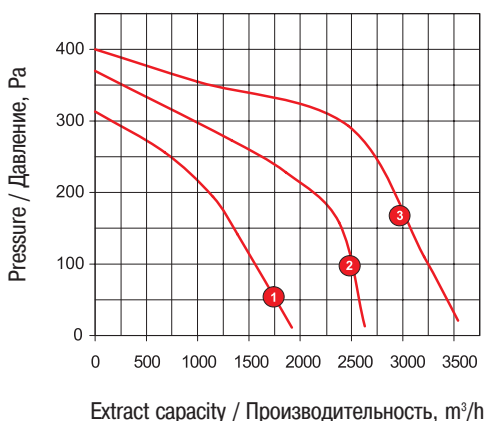
MPA 2500 / МПА 2500



MPA 3200 / МПА 3200



MPA 3500 / МПА 3500



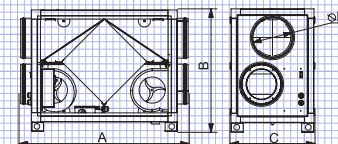


VENTS VUT H Series

Серия ВЕНТС ВУТ Г

- easy installing
- specially designed for ventilation of flats, houses, commercial middle facilities
- service boards in both sides
- consists from automation of two centrifugal fans, heat exchanger and filter

- простота монтажа
- предназначен для вентиляции квартир, домов, средних коммерческих помещений
- сервисные крышки с двух сторон
- состоит из автоматики двух центробежных вентиляторов, теплообменника и фильтра



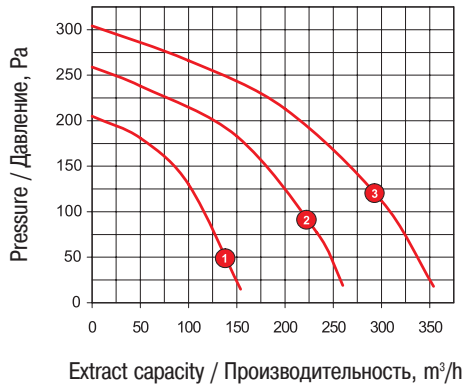
Specifications

Технические характеристики

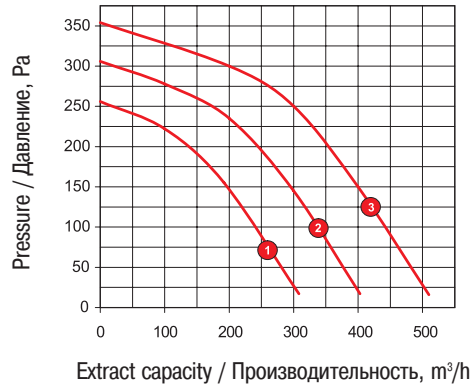
| Type | Air capacity, m ³ /h | Pressure, Pa | Voltage at 50 Hz, V | Power fan, max, Wt | Consumption current, A | r.p.m. | Sound level 3m, dbA | Temperature max., °C | Effectively, % |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| VUT 350 H ВУТ 350 Г | 350 | 300 | 230 | 2x130 | 2x0,58 | 1150 | 45 | 55 | до 78 |
| VUT 500 H ВУТ 500 Г | 500 | 350 | 230 | 2x150 | 2x0,66 | 1100 | 47 | 55 | до 88 |
| VUT 530 H ВУТ 530 Г | 530 | 350 | 230 | 2x150 | 2x0,66 | 1100 | 47 | 55 | до 88 |
| VUT 600 H ВУТ 600 Г | 600 | 350 | 230 | 2x195 | 2x0,86 | 1350 | 48 | 55 | до 85 |
| VUT 1000 H ВУТ 1000 Г | 1000 | 650 | 230 | 2x400 | 2x1,75 | 1840 | 50 | 45 | до 88 |
| VUT 2000 H ВУТ 2000 Г | 2000 | 330 | 230 | 2x490 | 2x2,15 | 1100 | 55 | 45 | до 87 |
| Тип | Производительность, м ³ /ч | Давление, Па | Напряжение при 50 Гц, В | Максимальная мощность вентилятора, Вт | Потребляемый ток, А | Скорость вращения, мин ⁻¹ | Уровень шума 3м, дБА | Макс., температура окр. среды °C | Эффективность рекуперации % |

| Type Тип | A | B | C | D |
|--------------------------|------|------|-----|-----|
| VUT 350 H ВУТ 350 Г | 730 | 555 | 415 | 125 |
| VUT 500 H ВУТ 500 Г | 730 | 555 | 415 | 150 |
| VUT 530 H ВУТ 530 Г | 730 | 555 | 415 | 160 |
| VUT 600 H ВУТ 600 Г | 730 | 555 | 415 | 200 |
| VUT 1000 H ВУТ 1000 Г | 920 | 911 | 520 | 250 |
| VUT 2000 H ВУТ 2000 Г | 1110 | 1106 | 846 | 315 |

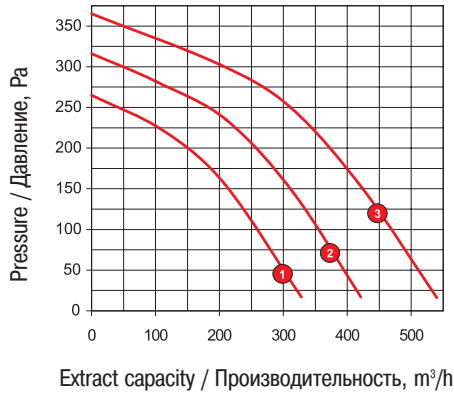
VUT 350 H / ВУТ 350 Г



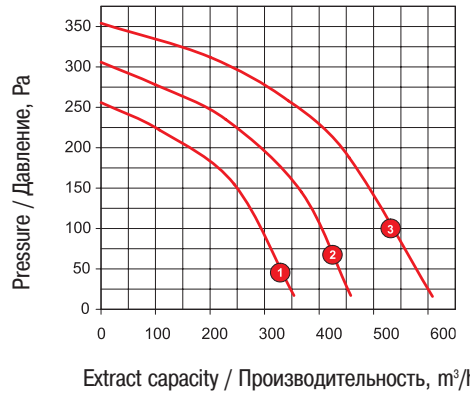
VUT 500 H / ВУТ 500 Г



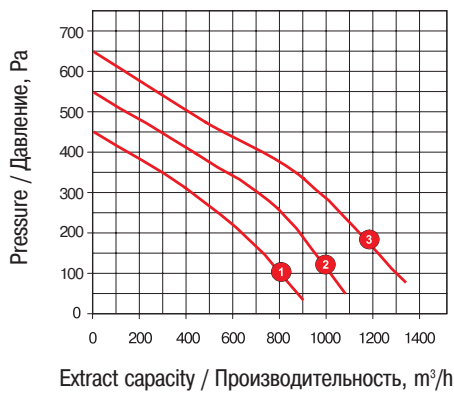
VUT 530 H / ВУТ 530 Г



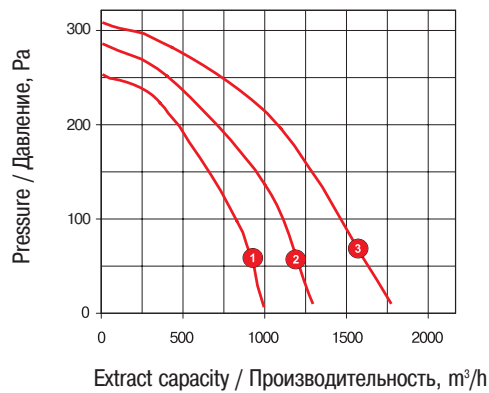
VUT 600 H / ВУТ 600 Г



VUT 1000 H / ВУТ 1000 Г



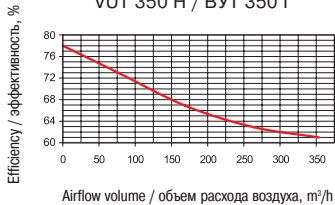
VUT 2000 H / ВУТ 2000 Г



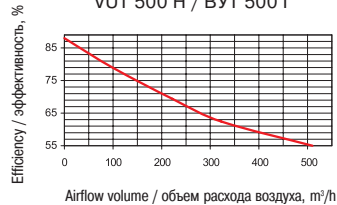
Heat exchange efficiency

Эффективность рекуперации

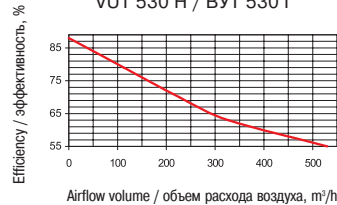
VUT 350 H / ВУТ 350 Г



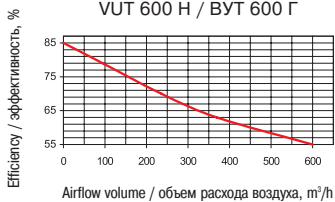
VUT 500 H / ВУТ 500 Г



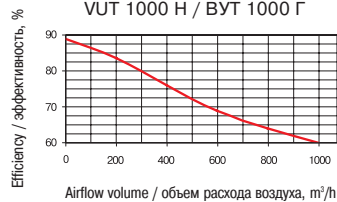
VUT 530 H / ВУТ 530 Г



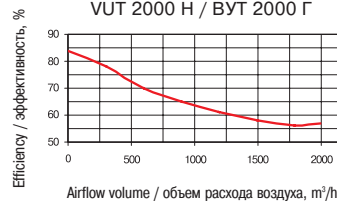
VUT 600 H / ВУТ 600 Г



VUT 1000 H / ВУТ 1000 Г



VUT 2000 H / ВУТ 2000 Г



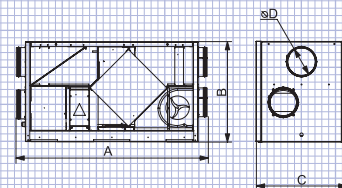


VENTS VUT EH Series

Серия ВЕНТС ВУТ ЭГ

- easy installing
- specially designed for ventilation of flats, houses, commercial middle facilities
- service boards in both sides
- consists from automation of two centrifugal fans, heat exchanger, heater and filter

- простота монтажа
- предназначен для вентиляции квартир, домов, средних коммерческих помещений
- сервисные крышки с двух сторон
- состоит из автоматики двух центробежных вентиляторов, теплообменника, нагревателя и фильтра



Specifications

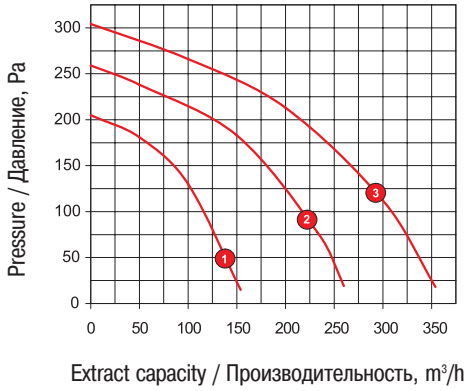
Технические характеристики

| Type | Air capacity, m ³ /h | Pressure, Pa | Voltage at 50 Hz, V | Power heaters, max, Wt | Power fan, max, Wt | Consumption current, A | r.p.m. | Sound level 3m, dbA | Temperature max., °C | Effectivity, % |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| VUT 350 EH ВУТ 350 ЭГ | 350 | 300 | ~ 230 | 2000 | 2x130 | 13 | 1150 | 45 | 55 | до 78 |
| VUT 500 EH ВУТ 500 ЭГ | 500 | 350 | ~ 230 | 3000 | 2x150 | 13 | 1100 | 47 | 55 | до 88 |
| VUT 530 EH ВУТ 530 ЭГ | 530 | 350 | ~ 230 | 4000 | 2x150 | 19 | 1100 | 47 | 55 | до 88 |
| VUT 600 EH ВУТ 600 ЭГ | 600 | 350 | ~ 230 | 4000 | 2x195 | 19 | 1350 | 48 | 55 | до 85 |
| VUT 1000 EH ВУТ 1000 ЭГ | 1000 | 650 | 3~ 400 | 9900 | 2x400 | 18 | 1840 | 50 | 45 | до 88 |
| VUT 2000 EH ВУТ 2000 ЭГ | 2000 | 330 | 3~ 400 | 18000 | 2x490 | 30,4 | 1100 | 55 | 45 | до 87 |
| Тип | Производительность, м ³ /ч | Давление, Па | Напряжение при 50 Гц, В | Максимальная мощность нагревателя, Вт | Максимальная мощность вентилятора, Вт | Потребляемый ток, А | Скорость вращения, мин ⁻¹ | Уровень шума 3м, дБА | Макс. температура окр. среды °C | Эффективность рекуперации % |

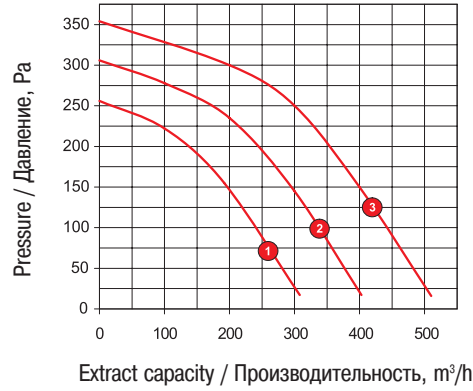
| Тип | A | B | C | D |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|
| VUT 350 EH ВУТ 350 ЭГ | 960 | 555 | 500 | 125 |
| VUT 500 EH ВУТ 500 ЭГ | 960 | 555 | 500 | 150 |
| VUT 530 EH ВУТ 530 ЭГ | 960 | 555 | 500 | 160 |
| VUT 600 EH ВУТ 600 ЭГ | 960 | 555 | 500 | 200 |
| VUT 1000 EH ВУТ 1000 ЭГ | 1053 | 785 | 609 | 250 |
| VUT 2000 EH ВУТ 2000 ЭГ | 1350 | 950 | 650 | 315 |



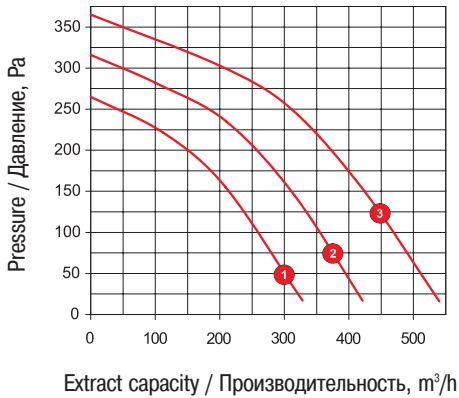
VUT 350 EH / ВУТ 350 ЭГ



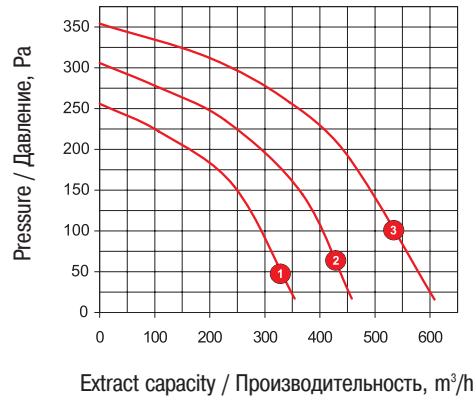
VUT 500 EH / ВУТ 500 ЭГ



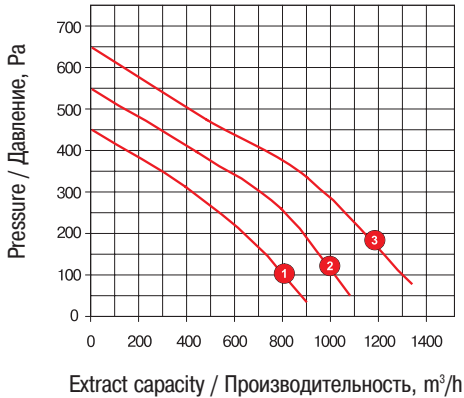
VUT 530 EH / ВУТ 530 ЭГ



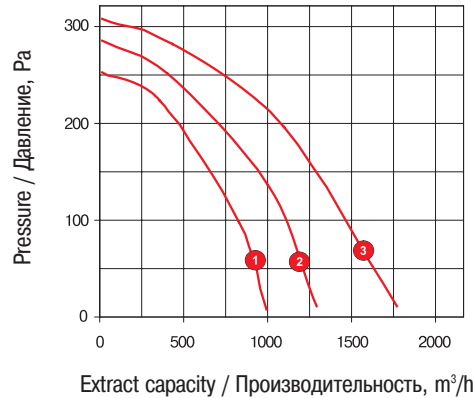
VUT 600 EH / ВУТ 600 ЭГ



VUT 1000 EH / ВУТ 1000 ЭГ



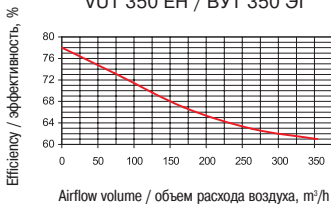
VUT 2000 EH / ВУТ 2000 ЭГ



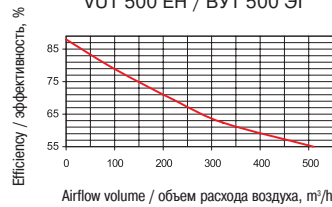
Heat exchange efficiency

Эффективность рекуперации

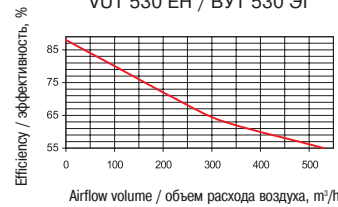
VUT 350 EH / ВУТ 350 ЭГ



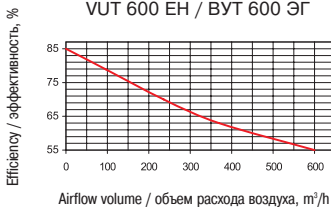
VUT 500 EH / ВУТ 500 ЭГ



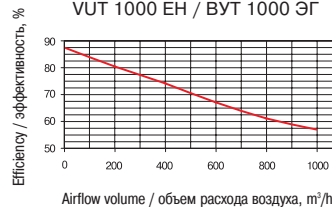
VUT 530 EH / ВУТ 530 ЭГ



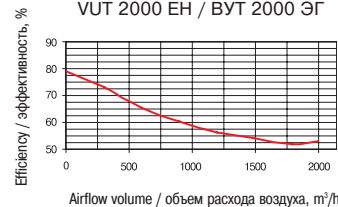
VUT 600 EH / ВУТ 600 ЭГ



VUT 1000 EH / ВУТ 1000 ЭГ



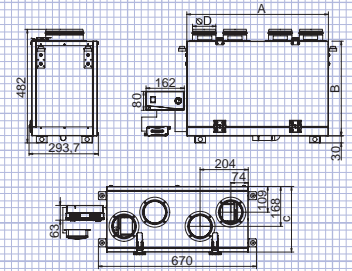
VUT 2000 EH / ВУТ 2000 ЭГ




VENTS VUT mini Series Серия ВЕНТС ВУТ мини

- easy installing
- specially designed for ventilation of flats, houses, commercial middle facilities
- service boards in both sides
- consists from automation of two centrifugal fans, heat exchanger and filter

- простота монтажа
- предназначен для вентиляции квартир, домов, средних коммерческих помещений
- сервисные крышки с двух сторон
- состоит из автоматики двух центробежных вентиляторов, теплообменника и фильтра

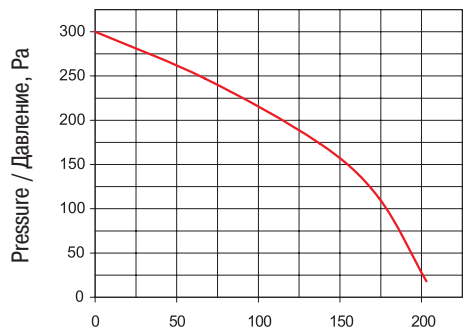
**Specifications****Технические характеристики**

| Type | Air capacity, m ³ /h | Pressure, Pa | Voltage at 50 Hz, V | Power fan, max, Wt | Consumption current, A | r.p.m. | Sound level 3m, dbA | Temperature max., °C | Heat exchanging efficiency |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| VUT 200 H mini ВУТ 200 Г мини | 200 | 300 | 230 | 2x70 | 2x0,32 | 2400 | 25-45 | 55 | до 85 |
| VUT 200 V mini ВУТ 200 В мини | 200 | 300 | 230 | 2x70 | 2x0,32 | 2400 | 25-45 | 55 | до 85 |
| VUT 300 H mini ВУТ 300 Г мини | 300 | 300 | 230 | 2x75 | 2x0,35 | 2500 | 25-45 | 55 | до 85 |
| VUT 300 V mini ВУТ 300 В мини | 300 | 300 | 230 | 2x75 | 2x0,35 | 2500 | 25-45 | 55 | до 85 |
| Тип | Производительность, м ³ /ч | Давление, Па | Напряжение при 50 Гц, В | Максимальная мощность вентилятора, Вт | Потребляемый ток, А | Скорость вращения, мин ⁻¹ | Уровень шума 3м, дБА | Макс., температура окр. среды °C | Эффективность рекуперации % |

| Type Тип | A | B | C | D |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| VUT 200 H mini ВУТ 200 Г мини | 600 | 401 | 278 | 100 |
| VUT 200 V mini ВУТ 200 В мини | 600 | 401 | 278 | 100 |
| VUT 300 H mini ВУТ 300 Г мини | 600 | 401 | 278 | 125 |
| VUT 300 V mini ВУТ 300 В мини | 600 | 401 | 278 | 125 |

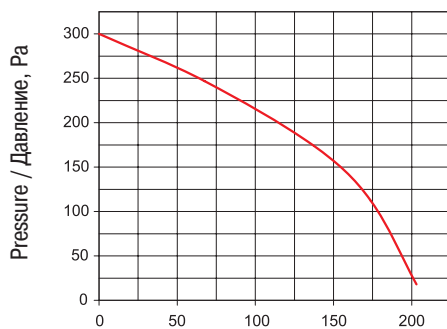


VUT 200 H mini / ВУТ 200 Г мини



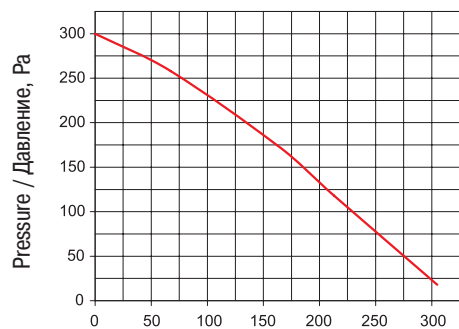
Extract capacity / Производительность, m³/h

VUT 200 V mini / ВУТ 200 В мини



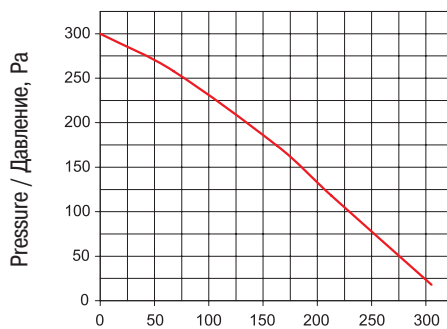
Extract capacity / Производительность, m³/h

VUT 300 H mini / ВУТ 300 Г мини



Extract capacity / Производительность, m³/h

VUT 300 V mini / ВУТ 300 В мини

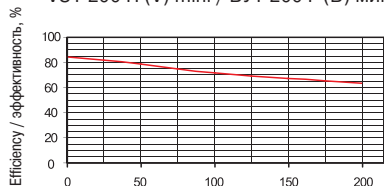


Extract capacity / Производительность, m³/h

Heat exchange efficiency

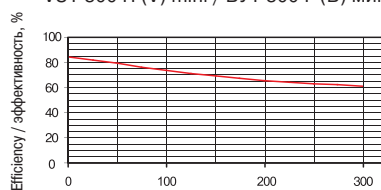
Эффективность рекуперации

VUT 200 H (V) mini / ВУТ 200 Г (В) мини



Airflow volume / объем расхода воздуха, m³/h

VUT 300 H (V) mini / ВУТ 300 Г (В) мини



Airflow volume / объем расхода воздуха, m³/h

