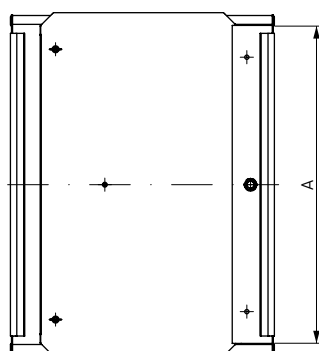
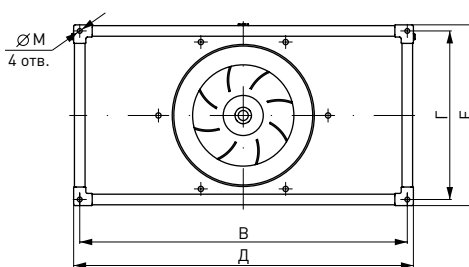
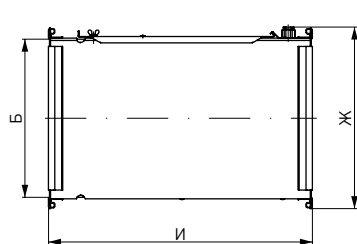


## Вентиляторы VRN 40-20 и VRN 50-25



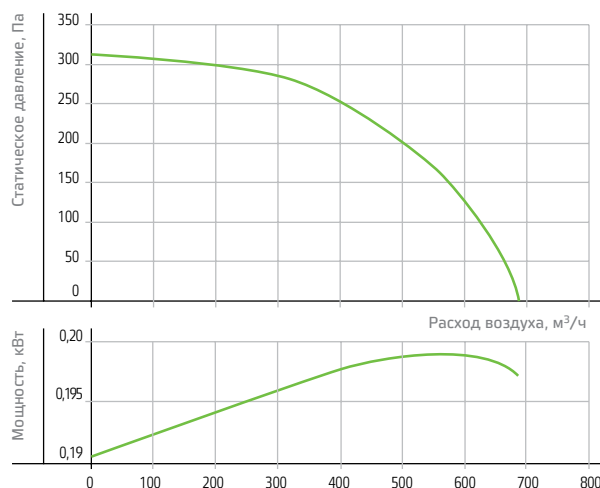
|                                             |        | VRN 40-20/18.2D | VRN 50-25/20.2D | VRN 50-25/22.2D |
|---------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Напряжение питания                          | В      | 3~220 / 3~380   | 3~220 / 3~380   | 3~220 / 3~380   |
| Потребляемая мощность                       | кВт    | 0,25            | 0,25            | 0,55            |
| Ток (треугольник / звезда)                  | А      | 1,23 / 0,71     | 1,23 / 0,71     | 2,31 / 1,34     |
| Макс. расход воздуха                        | м³/ч   | 680             | 1150            | 1600            |
| Макс. полное давление                       | Па     | 320             | 410             | 530             |
| Частота вращения                            | об/мин | 2720            | 2720            | 2740            |
| Диапазон температур перемещаемого воздуха   | °С     | -40...+40       | -40...+40       | -40...+40       |
| Масса                                       | кг     | 14,5            | 18,0            | 19,5            |
| Степень защиты                              |        | IP 54           | IP 54           | IP 54           |
| Тип термозащиты                             |        | STDT 16         | STDT 16         | STDT 16         |
| Силовой кабель                              |        | ВВГ 4x1,5       | ВВГ 4x1,5       | ВВГ 4x1,5       |
| Кабель цепи защиты                          |        | ПВС 2x0,75      | ПВС 2x0,75      | ПВС 2x0,75      |
| Регулятор производительности бесступенчатый |        | VL-051PK75      | VL-051PK75      | VL-051PK75      |



|   | 40-20/18 | 50-25/20 | 50-25/22 |
|---|----------|----------|----------|
| А | 400      | 500      | 500      |
| Б | 200      | 250      | 250      |
| В | 420      | 520      | 520      |
| Г | 220      | 270      | 270      |
| Д | 440      | 540      | 540      |
| Е | 240      | 290      | 290      |
| Ж | 243      | 293      | 293      |
| И | 358      | 416      | 416      |
| М | 9        | 9        | 9        |



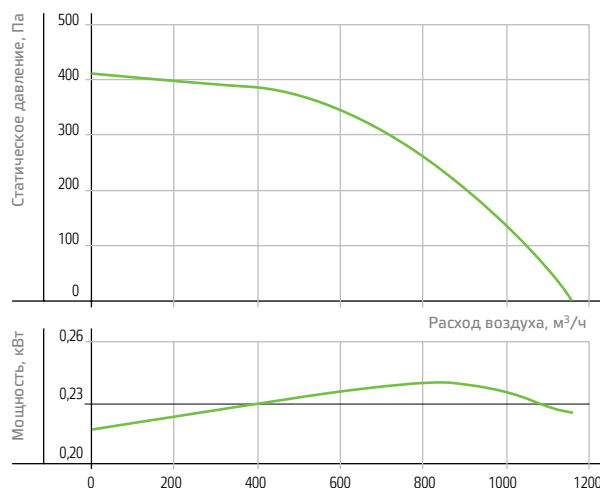
### VRN 40-20/18.2D



| Режим работы, Па  | Уровень звука L, дБА | Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                      | 63                                                               | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Шум на всасывании | 66,0                 | 38,7                                                             | 50,6 | 54,9 | 62,4 | 59,8 | 57,8 | 52,8 | 46,7 |
| Шум на нагнетании | 69,0                 | 41,8                                                             | 53,4 | 57,9 | 65,3 | 62,9 | 61   | 55,7 | 49,6 |
| Шум через корпус  | 60,3                 | 32,3                                                             | 44,9 | 52,4 | 55,3 | 54,9 | 51   | 48,7 | 41,6 |

Условия испытаний: Pn=260Па

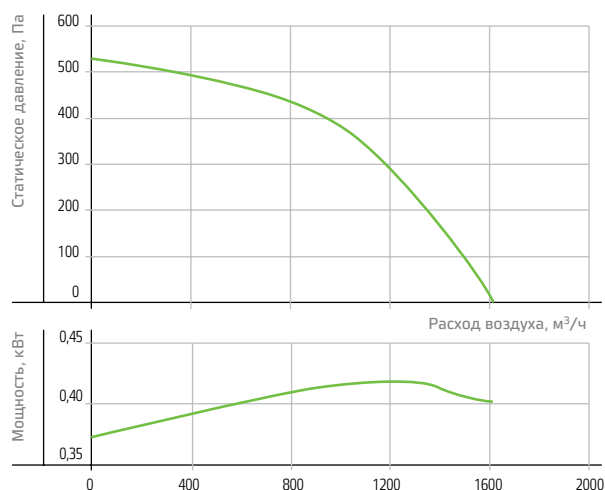
### VRN 50-25/20.2D



| Режим работы, Па  | Уровень звука L, дБА | Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                      | 63                                                               | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Шум на всасывании | 68,1                 | 40,6                                                             | 52,8 | 57,3 | 64,6 | 61,8 | 59,9 | 54,9 | 48,8 |
| Шум на нагнетании | 71,0                 | 43,6                                                             | 55,7 | 60,1 | 67,6 | 64,6 | 62,7 | 57,9 | 51,7 |
| Шум через корпус  | 62,3                 | 34,1                                                             | 47,2 | 54,6 | 57,6 | 56,6 | 52,7 | 50,9 | 43,7 |

Условия испытаний: Pn=310 Па

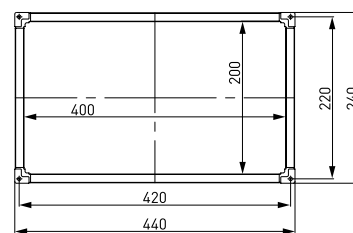
### VRN 50-25/22.2D



| Режим работы, Па  | Уровень звука L, дБА | Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                      | 63                                                               | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Шум на всасывании | 72,8                 | 44,2                                                             | 56,1 | 59,5 | 66,9 | 65,2 | 67,3 | 65,2 | 60,2 |
| Шум на нагнетании | 76,0                 | 47,5                                                             | 59   | 62,9 | 70,2 | 68,2 | 70,4 | 68,2 | 63,2 |
| Шум через корпус  | 67,4                 | 38                                                               | 50,5 | 57,4 | 60,2 | 60,2 | 60,4 | 61,2 | 55,2 |

Условия испытаний: Pn=400 Па

### Гибкие вставки FH 40-20



### Гибкие вставки FH 50-25

