



VT1 1012-1018

Открытые градирни

Engineering data

ПРИМЕЧАНИЕ: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. На этой странице приведены данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах совершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

Общие указания

1. Все соединения диаметром 100 мм и меньше резьбовые. Соединения диаметром 150 мм и больше имеют фаску для сварки.
2. Мощность мотора вентилятора приведена для внешнего статического давления (ВСД) 0 Па. Значения мощности при других ВСД могут быть высланы по запросу. В качестве эмпирического правила, мотор на один размер больше может преодолевать ВСД до 125 Па.
3. На чертежах показана стандартная "правая" компоновка, при которой сторона подачи воздуха расположена справа, если стоять лицом к стороне с соединениями. "Левая" компоновка может быть выполнена по специальному заказу.
4. Выпуск воды, перелив и подпитка всегда расположены на одной стороне изделия. У изделий с двумя соединениями для выпуска воды на другой стороне будет установлено соединение для дополнительного перелива.

[VT0/1 производительность градирни при стандартных условиях](#)

Last update: 01/07/2024

VT1 1012-1018





1. Слив НД 50; 2. Выпуск воды; 3. Перелив НД 50; 4. Подпитка НД 25; 5. Подача воды; 6. Дверца люка.



| Модель | Вес (кг) | | | Размеры (мм) | | | Воздушный поток (м³/с) | Мотор вентилятора (кВт) | Подача воды НД (мм) | Выпуск воды НД (мм) | Подпитка НД (мм) |
|---------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|------|------|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| | Рабочая масса (кг) | Брутто масса (кг) | Самая тяжелая секция, змеевик (кг) | L | W | H | | | | | |
| VT1 10 12-01L | 4788 | 2843 | 1828 | 3550 | 3000 | 4030 | 24.73 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01M | 4808 | 2863 | 1848 | 3550 | 3000 | 4030 | 27.42 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01N | 4847 | 2902 | 1887 | 3550 | 3000 | 4030 | 29.41 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01O | 4869 | 2924 | 1909 | 3550 | 3000 | 4030 | 31.16 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01P | 4905 | 2960 | 1945 | 3550 | 3000 | 4030 | 34.55 | (1x) 30.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02L | 5078 | 3143 | 1828 | 3550 | 3000 | 4487 | 24.56 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02M | 5098 | 3163 | 1848 | 3550 | 3000 | 4487 | 27.23 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02N | 5137 | 3202 | 1887 | 3550 | 3000 | 4487 | 29.2 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02O | 5159 | 3224 | 1909 | 3550 | 3000 | 4487 | 30.94 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02P | 5195 | 3260 | 1945 | 3550 | 3000 | 4487 | 34.31 | (1x) 30.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03L | 5388 | 3443 | 1828 | 3550 | 3000 | 4944 | 24.41 | (1x) 11.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03M | 5408 | 3463 | 1848 | 3550 | 3000 | 4944 | 27.07 | (1x) 15.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03N | 5447 | 3502 | 1887 | 3550 | 3000 | 4944 | 29.02 | (1x) 18.5 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03O | 5469 | 3524 | 1909 | 3550 | 3000 | 4944 | 30.75 | (1x) 22.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03P | 5505 | 3560 | 1945 | 3550 | 3000 | 4944 | 34.1 | (1x) 30.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03Q | 5535 | 3590 | 1970 | 3550 | 3000 | 4944 | 36.62 | (1x) 37.0 | (1x) 200 | (1x) 200 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-01L | 7143 | 4198 | 2608 | 5388 | 3000 | 4030 | 41.13 | (2x) 11.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-01M | 7183 | 4238 | 2648 | 5388 | 3000 | 4030 | 45.61 | (2x) 15.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-01N | 7261 | 4316 | 2726 | 5388 | 3000 | 4030 | 48.91 | (2x) 18.5 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-01O | 7305 | 4360 | 2770 | 5388 | 3000 | 4030 | 51.82 | (2x) 22.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-02L | 7588 | 4648 | 2608 | 5388 | 3000 | 4487 | 40.83 | (2x) 11.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-02M | 7628 | 4688 | 2648 | 5388 | 3000 | 4487 | 45.27 | (2x) 15.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-02N | 7706 | 4766 | 2726 | 5388 | 3000 | 4487 | 48.55 | (2x) 18.5 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-02O | 7750 | 4810 | 2770 | 5388 | 3000 | 4487 | 51.44 | (2x) 22.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-03L | 8083 | 5128 | 2608 | 5388 | 3000 | 4944 | 40.42 | (2x) 11.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-03M | 8123 | 5168 | 2648 | 5388 | 3000 | 4944 | 44.82 | (2x) 15.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-03N | 8201 | 5246 | 2726 | 5388 | 3000 | 4944 | 48.06 | (2x) 18.5 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |



| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 18-03N | | | | | | | | 18.5 | 250 | 250 | |
| VT1 10 18-03O | 8245 | 5290 | 2770 | 5388 | 3000 | 4944 | 50.92 | (2x) 22.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 18-03P | 8325 | 5370 | 2845 | 5388 | 3000 | 4944 | 54.93 | (2x) 30.0 | (1x) 250 | (1x) 250 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01L- 2 | 9571 | 5666 | 3651 | 7226 | 3000 | 4030 | 49.45 | (2x) 11.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01M -2 | 9611 | 5706 | 3691 | 7226 | 3000 | 4030 | 54.84 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01N -2 | 9689 | 5784 | 3769 | 7226 | 3000 | 4030 | 58.81 | (2x) 18.5 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01O -2 | 9733 | 5828 | 3813 | 7226 | 3000 | 4030 | 62.3 | (2x) 22.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01P -2 | 9805 | 5900 | 3885 | 7226 | 3000 | 4030 | 69.09 | (2x) 30.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02L- 2 | 10151 | 6256 | 3651 | 7226 | 3000 | 4487 | 49.11 | (2x) 11.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02M -2 | 10191 | 6296 | 3691 | 7226 | 3000 | 4487 | 54.46 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02N -2 | 10269 | 6374 | 3769 | 7226 | 3000 | 4487 | 58.41 | (2x) 18.5 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02O -2 | 10313 | 6418 | 3813 | 7226 | 3000 | 4487 | 61.88 | (2x) 22.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-02P -2 | 10385 | 6490 | 3885 | 7226 | 3000 | 4487 | 68.62 | (2x) 30.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03L- 2 | 10771 | 6876 | 3651 | 7226 | 3000 | 4944 | 48.81 | (2x) 11.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03M -2 | 10811 | 6916 | 3691 | 7226 | 3000 | 4944 | 54.13 | (2x) 15.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03N -2 | 10889 | 6994 | 3769 | 7226 | 3000 | 4944 | 58.05 | (2x) 18.5 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03O -2 | 10933 | 7038 | 3813 | 7226 | 3000 | 4944 | 61.5 | (2x) 22.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03P -2 | 11005 | 7110 | 3885 | 7226 | 3000 | 4944 | 68.2 | (2x) 30.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-03Q -2 | 11055 | 7160 | 3925 | 7226 | 3000 | 4944 | 73.25 | (2x) 37.0 | (2x) 200 | (1x) 300 | (1x) 50 |
| VT1 10 12-01L- 3 | 14327 | 8477 | 5427 | 10903 | 3000 | 4030 | 74.19 | (3x) 11.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-01M -3 | 14387 | 8537 | 5487 | 10903 | 3000 | 4030 | 82.27 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-01N | 14504 | 8654 | 5604 | 10903 | 3000 | 4030 | 88.22 | (3x) 18.5 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |



| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|--------|--------------|-------------|-------------|---------|
| -3 | | | | | | | | | | | |
| VT1 10 12-01O -3 | 14570 | 8720 | 5670 | 10903 | 3000 | 4030 | 94.37 | (3x) 22.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-01P -3 | 14860 | 8830 | 5785 | 10903 | 3000 | 4030 | 103.64 | (3x) 30.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-02L- 3 | 15209 | 9359 | 5434 | 10903 | 3000 | 4487 | 73.67 | (3x) 11.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-02M -3 | 15269 | 9419 | 5494 | 10903 | 3000 | 4487 | 81.7 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-02N -3 | 15386 | 9536 | 5611 | 10903 | 3000 | 4487 | 87.61 | (3x) 18.5 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-02O -3 | 15452 | 9602 | 5677 | 10903 | 3000 | 4487 | 92.82 | (3x) 22.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-02P -3 | 15560 | 9710 | 5785 | 10903 | 3000 | 4487 | 102.93 | (3x) 30.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-03L- 3 | 16139 | 10289 | 5434 | 10903 | 3000 | 4944 | 73.22 | (3x) 11.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-03M -3 | 16199 | 10349 | 5494 | 10903 | 3000 | 4944 | 81.2 | (3x) 15.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-03N -3 | 16316 | 10466 | 5611 | 10903 | 3000 | 4944 | 87.07 | (3x) 18.5 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-03O -3 | 16382 | 10532 | 5677 | 10903 | 3000 | 4944 | 92.25 | (3x) 22.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-03P -3 | 16490 | 10640 | 5785 | 10903 | 3000 | 4944 | 102.3 | (3x) 30.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |
| VT1 10 12-03Q -3 | 16570 | 10720 | 5855 | 10903 | 3000 | 4944 | 109.87 | (3x) 37.0 | (3x) 200 | (2x) 250 | (1x) 80 |