



VXI 95-145-190-290

Закрытые градирни

Engineering data

Примечание: Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

Общие указания

1. Соединения подпитки, перелива, впуска, слива и дверца люка могут быть изготовлены на стороне, противоположной показанной; проконсультируйтесь в вашем представительстве BAC.
2. Высота изделий указана приблизительно, точные значения приведены на сертифицированных чертежах.
3. Брутто (транспортировочный) и рабочий вес указаны для изделий без принадлежностей, таких как шумоподавители, выпускные колпаки и др. Чтобы узнать величину добавочного веса и самой тяжелой секции, смотрите заводские сертифицированные чертежи.
4. На чертежах изделий только с одним насосом оросителя 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.
5. Змеевик, перелив и соединения подпитки и орошения всегда расположены на одной стороне изделия. У изделий с двумя насосами на другой стороне будет установлен дополнительный набор соединений для змеевика и соединение для дополнительного перелива.
6. При использовании градирен испарительного типа в помещениях, помещение может быть использовано как вентиляционная камера, а трубопроводы подсоединены только к выпускным соединениям. Если требуется впускной трубопровод, должна быть указана замкнутая вентиляционная секция; подробности уточните в местном представительстве BAC.
7. Мощность вентилятора указана при ВСД 0 Па. Для работы против внешнего статического давления до 125 Па увеличьте мотор каждого вентилятора на один размер.
8. У моделей от VXI 9 до VXI 36 дверца люка расположена на стороне, противоположной стороне впуска воздуха, поэтому при позиционировании изделия обеспечьте достаточное пространство для доступа.
9. Когда скорость потока у моделей VXI 27, VXI 36 и VXI 50 превышает 30 л/с, количество соединений змеевика будет двойным. Когда скорость потока у моделей VXI 70, VXI C72, VXI C108, VXI 95, VXI 145, VXI 180, VXI 144 и VXI 215 превышает 60 л/с, количество соединений змеевика будет двойным. Когда скорость потока у моделей VXI 190, VXI 290, VXI 360, VXI 288 и VXI 430 превышает 120 л/с, количество соединений змеевика будет двойным.
10. У моделей от VXI 9 до VXI 145 имеется одна секция змеевика и один мотор вентилятора, который можно включать и выключать. Для дополнительного контроля производительности доступны



многоскоростные моторы. Плавное регулирование производительности может быть достигнуто с помощью выходных демпферов вентилятора. За дополнительной информацией обращайтесь к вашему местному представительству BAC.

11. Для сухой работы стандартные моторы должны быть увеличены на один размер во избежание их перегрузки. Для резкого увеличения сухой производительности без увеличения размера мотора доступны змеевики с увеличенной поверхностью. За информацией по выбору и ценам обращайтесь к местному представительству BAC.

Last update: 01/12/2024

VXI 95-145-190-290



1. Слив НД 50 (не показан); 2. Выходное соединение НД 100; 3. Перелив НД 80; 4. Подпитка НД 25; 5. Входное соединение НД 100; 6. Воздушный клапан НД 15; 7. Дверца люка.



| Модель | Вес (кг) | | | Размеры (мм) | | | Воздушный поток (м³/с) | Мотор вентилятора (кВт) | Расход воды (л/с) | Мотор насоса (кВт) | Объем змеевика (л) |
|-----------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|------|------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | Рабочая масса (кг) | Брутто масса (кг) | Самая тяжелая секция, змеевик (кг) | L | W | H | | | | | |
| VXI 95-2 | 7740 | 4990 | 3200 | 3550 | 2397 | 4013 | 27.6 | (1x) 30.0 | 25.2 | (1x) 2.2 | (2x) 448 |
| VXI 95-3 | 8630 | 5630 | 3850 | 3550 | 2397 | 4248 | 26.7 | (1x) 30.0 | 25.2 | (1x) 2.2 | (2x) 556 |
| VXI 95-4 | 9520 | 6180 | 4470 | 3550 | 2397 | 4483 | 26.2 | (1x) 30.0 | 25.2 | (1x) 2.2 | (2x) 664 |
| VXI 145-1 | 10100 | 6300 | 3780 | 5385 | 2397 | 3778 | 39.9 | (1x) 37.0 | 38.5 | (1x) 4.0 | (2x) 506 |
| VXI 145-2 | 11460 | 7280 | 4715 | 5385 | 2397 | 4013 | 38.6 | (1x) 37.0 | 38.5 | (1x) 4.0 | (2x) 669 |
| VXI 145-3 | 12810 | 8175 | 5710 | 5385 | 2397 | 4248 | 37.5 | (1x) 37.0 | 38.5 | (1x) 4.0 | (2x) 832 |
| VXI 145-4 | 14160 | 9260 | 6690 | 5385 | 2397 | 4483 | 36.6 | (1x) 37.0 | 38.5 | (1x) 4.0 | (2x) 995 |
| VXI 190-2 | 15400 | 9820 | 3390 | 7226 | 2397 | 4013 | 55.4 | (2x) 30.0 | 50.4 | (2x) 2.2 | (4x) 448 |
| VXI 190-3 | 17160 | 11100 | 3840 | 7226 | 2397 | 4248 | 53.4 | (2x) 30.0 | 50.4 | (2x) 2.2 | (4x) 556 |
| VXI 190-4 | 18920 | 12305 | 4470 | 7226 | 2397 | 4483 | 52.5 | (2x) 30.0 | 50.4 | (2x) 2.2 | (4x) 664 |
| VXI 290-1 | 20350 | 12680 | 5120 | 10903 | 2397 | 3778 | 79.5 | (2x) 37.0 | 77.0 | (2x) 4.0 | (4x) 506 |
| VXI 290-2 | 22980 | 14570 | 5120 | 10903 | 2397 | 4013 | 77.8 | (2x) 37.0 | 77.0 | (2x) 4.0 | (4x) 669 |
| VXI 290-3 | 25700 | 16550 | 5710 | 10903 | 2397 | 4248 | 75.0 | (2x) 37.0 | 77.0 | (2x) 4.0 | (4x) 832 |
| VXI 290-4 | 28420 | 18505 | 6690 | 10903 | 2397 | 4483 | 73.1 | (2x) 37.0 | 77.0 | (2x) 4.0 | (4x) 995 |