



# HFL 108X-144X

## 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. Все соединения диаметром 100 мм и меньше резьбовые. Соединения диаметром более 100 мм имеют фаску для сварки.
2. Мощность вентилятора указана для изделий HFL без TPTB (внешнее статическое давление 0 Па) и при влажной работе. При необходимости работать против внешнего статического давления до 125 Па, проконсультируйтесь в местном представительстве BAC по поводу размера и месторасположения.
3. Воздушный поток указан для изделий HFL без TPTB. За данными по воздушному потоку изделий с TPTB обратитесь в местное представительство BAC.
4. Высота изделий указана приблизительно, точные значения приведены на сертифицированных чертежах.
5. Брутто (транспортный) и рабочий вес указаны для изделий без принадлежностей, таких как шумоподаватели, вытяжные колпаки и др. Чтобы узнать величину добавочного веса и самой тяжелой секции, смотрите заводские сертифицированные чертежи.
6. В качестве веса узлов трехходовых клапанов приведены значения максимальных весов.

**Last update:** 16/05/2024

### HFL 108X-144X





1. Доступ; 2. Подпитка; 3. Электрический поплавковый выключатель; 4. Перелив; 5. Слив; 6. Подсоединение обработки воды; 7. Подача воды в гладкий змеевик НД 100; 8. Выпуск воды из гладкого змеевика НД 100; 9. Воздушный клапан; 10. Подача воды в ТРТВ НД 100; 11. Выпуск воды из ТРТВ НД 100; 12. Трехходовой клапан; 13. Отверстие; 14. Клеммная коробка; 15. Рабочий уровень; 16. Уровень перелива.

| Модель        | Вес (кг)              |                      |                                                | Размеры (мм) |      |      | Воздушный<br>поток<br>(м³/с) | Мотор<br>вентилятора<br>(кВт) | Расход<br>воды (л/с) | Мотор<br>насоса<br>(кВт) |
|---------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------|------|------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|
|               | Рабочая<br>масса (кг) | Брутто<br>масса (кг) | Самая<br>тяжелая<br>секция,<br>змеевик<br>(кг) | L            | W    | H    |                              |                               |                      |                          |
| HFL<br>1081-O | 7280                  | 5310                 | 5310                                           | 4565         | 3605 | 2175 | 33.29                        | (1x)<br>22.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1081-P | 7300                  | 5330                 | 5330                                           | 4565         | 3605 | 2175 | 36.92                        | (1x)<br>30.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1082-O | 8250                  | 6050                 | 6050                                           | 4565         | 3605 | 2410 | 32.35                        | (1x)<br>22.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1082-P | 8270                  | 6070                 | 6070                                           | 4565         | 3605 | 2410 | 35.87                        | (1x)<br>30.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1083-O | 9410                  | 6840                 | 6840                                           | 4565         | 3605 | 2675 | 31.12                        | (1x)<br>22.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1083-P | 9430                  | 6860                 | 6860                                           | 4565         | 3605 | 2675 | 34.51                        | (1x)<br>30.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1084-O | 10340                 | 7640                 | 7640                                           | 4565         | 3605 | 2880 | 30.45                        | (1x)<br>22.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1084-P | 10360                 | 7660                 | 7660                                           | 4565         | 3605 | 2880 | 33.77                        | (1x)<br>30.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1084-Q | 10460                 | 7760                 | 7760                                           | 4565         | 3605 | 2880 | 36.21                        | (1x)<br>37.0                  | 26.9                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1441-Q | 8660                  | 6340                 | 6340                                           | 5485         | 3605 | 2175 | 40.67                        | (1x)<br>37.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1442-O | 9770                  | 7220                 | 7220                                           | 5485         | 3605 | 2410 | 33.65                        | (1x)<br>22.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1442-P | 9790                  | 7240                 | 7240                                           | 5485         | 3605 | 2410 | 37.31                        | (1x)<br>30.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1443-O | 11080                 | 8170                 | 8170                                           | 5485         | 3605 | 2675 | 32.75                        | (1x)<br>22.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1443-P | 11100                 | 8190                 | 8190                                           | 5485         | 3605 | 2675 | 36.31                        | (1x)<br>30.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1443-Q | 11190                 | 8290                 | 8290                                           | 5485         | 3605 | 2675 | 39.94                        | (1x)<br>37.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1444-O | 13110                 | 9140                 | 9140                                           | 5485         | 3605 | 2880 | 32.09                        | (1x)<br>22.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1444-P | 12535                 | 9160                 | 9160                                           | 5485         | 3605 | 2880 | 35.58                        | (1x)<br>30.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |
| HFL<br>1444-Q | 12635                 | 9260                 | 9260                                           | 5485         | 3605 | 2880 | 38.15                        | (1x)<br>37.0                  | 36.3                 | (1x) 4.0                 |