

## Канальные фанкойлы NDX

### Применение

Канальные фанкойлы применяются для охлаждения или обогрева помещения и представляют собой блок, включающий вентилятор, фильтр, теплообменник и систему автоматики. Представлены 9 типоразмерами, холодопроизводительностью от 6 до 22 кВт.

### Исполнение

**NDX** — фанкойл канальный  
**NDX/GP** — фанкойл канальный шумоизолированный  
**NDX/EC** — фанкойл канальный с инверторным двигателем  
**NDX/GP/EC** — фанкойл канальный шумоизолированный с инверторным двигателем

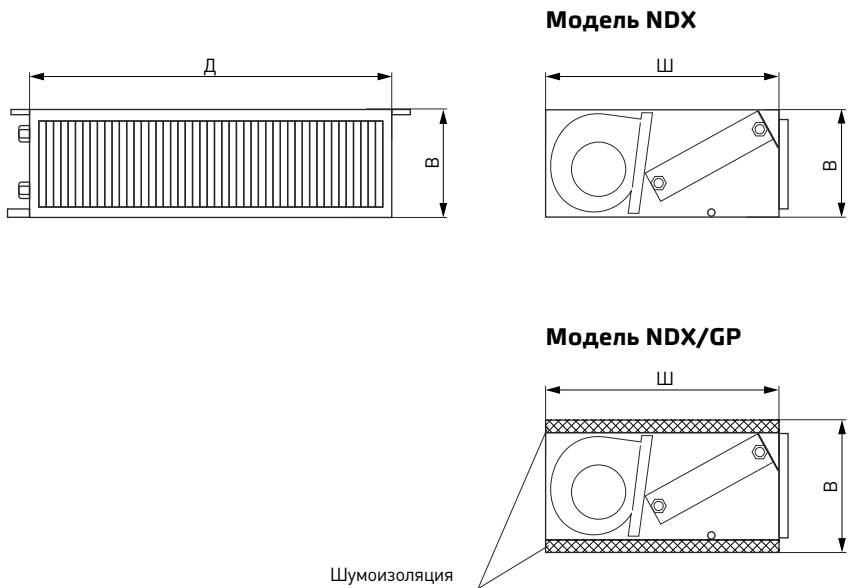
### Особенности конструкции

Легкий монтаж за счет простой конструкции рамы, выполненной из усиленного оцинкованного листа и служащей опорой для всех компонентов фанкойла. Центробежные вентиляторы с 5-скоростными (в стандартной конфигурации 3-скоростными) или с инверторными (EC) электродвигателями, со встроенной тепловой защитой. Высокоэффективный теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением. Упрощенный контроль и техническое обслуживание внутренних элементов.



### Аксессуары

Универсальная соединительная клемма для установки пульта дистанционного управления; дополнительный дренажный поддон под трехходовой клапан; насос для слива конденсата; дополнительный электронагреватель; заслонки с ручным или сервоприводом; двухходовые и трехходовые клапаны для 2-трубной и 4-трубной систем.



| Модель NDX                         |         | 10                                      | 20             | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   |
|------------------------------------|---------|-----------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                    |         | ОХЛАЖДЕНИЕ <sup>1</sup>                 |                |      |      |      |      |      |      |      |
| Полная холодопроизводительность    |         | кВт                                     | 6              | 6,7  | 8,4  | 9,4  | 10,8 | 14,4 | 15,4 | 21,9 |
| Явная холодопроизводительность     |         | кВт                                     | 5,1            | 5,9  | 6,2  | 8,1  | 9,5  | 10,4 | 12,6 | 16,4 |
| Расход воды                        |         | л/ч                                     | 1032           | 1152 | 1453 | 1610 | 1858 | 2477 | 2649 | 3767 |
| Гидравлическое сопротивление       |         | кПа                                     | 29             | 33   | 34   | 20   | 25   | 28   | 21   | 30   |
|                                    |         | НАГРЕВ <sup>2</sup>                     |                |      |      |      |      |      |      |      |
| Теплопроизводительность            |         | кВт                                     | 6,2            | 7,0  | 8,2  | 9,7  | 11,3 | 14,2 | 17,2 | 22,9 |
| Расход воды                        |         | л/ч                                     | 1070           | 1206 | 1404 | 1668 | 1944 | 2442 | 2958 | 3939 |
| Гидравлическое сопротивление       |         | кПа                                     | 32             | 37   | 32   | 22   | 28   | 27   | 26   | 35   |
|                                    |         | РАСХОД ВОЗДУХА                          |                |      |      |      |      |      |      |      |
| Скорость                           | Высокая | м³/ч                                    | 1190           | 1260 | 1240 | 2000 | 2425 | 2408 | 3690 | 3660 |
|                                    | Средняя | м³/ч                                    | 1040           | 1160 | 1145 | 1620 | 1980 | 1960 | 3220 | 3380 |
|                                    | Низкая  | м³/ч                                    | 720            | 840  | 835  | 960  | 1280 | 1270 | 2400 | 2830 |
|                                    |         | СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ                    |                |      |      |      |      |      |      |      |
| Максимальное                       |         | Па                                      | 66             | 59   | 59   | 76   | 64   | 61   | 63   | 56   |
| Среднее                            |         | Па                                      | 50             | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| Минимальное                        |         | Па                                      | 24             | 26   | 29   | 18   | 20   | 21   | 27   | 35   |
|                                    |         | ПИТАНИЕ                                 |                |      |      |      |      |      |      |      |
| Напряжение питания                 |         | В/фаз/Гц                                | ~230/1+N/50-60 |      |      |      |      |      |      |      |
| Максимальная потребляемая мощность |         | кВт                                     | 0,27           | 0,27 | 0,27 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,84 | 0,84 |
|                                    |         | УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ <sup>3</sup> |                |      |      |      |      |      |      |      |
| Скорость                           | Высокая | дБ(А)                                   | 54             | 55   | 55   | 56   | 57   | 57   | 58   | 59   |
|                                    | Средняя | дБ(А)                                   | 48             | 49   | 49   | 53   | 54   | 54   | 56   | 57   |
|                                    | Низкая  | дБ(А)                                   | 42             | 43   | 43   | 45   | 46   | 46   | 54   | 55   |

|                           |          |                    |     |     |     |      |      |      |      |      |
|---------------------------|----------|--------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|                           |          | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ |     |     |     |      |      |      |      |      |
| Габаритные размеры NDX    | Длина Д  | мм                 | 800 | 800 | 800 | 1200 | 1200 | 1200 | 1600 | 1600 |
|                           | Ширина Ш | мм                 | 605 | 605 | 605 | 605  | 605  | 605  | 605  | 605  |
|                           | Высота В | мм                 | 275 | 275 | 275 | 275  | 275  | 275  | 275  | 275  |
| Транспортировочная масса  |          | кг                 | 43  | 44  | 46  | 60   | 62   | 66   | 78   | 84   |
|                           |          |                    |     |     |     |      |      |      |      |      |
| Габаритные размеры NDX/GP | Длина Д  | мм                 | 840 | 840 | 840 | 1240 | 1240 | 1240 | 1640 | 1640 |
|                           | Ширина Ш | мм                 | 625 | 625 | 625 | 625  | 625  | 625  | 625  | 625  |
|                           | Высота В | мм                 | 315 | 315 | 315 | 315  | 315  | 315  | 315  | 315  |
| Транспортировочная масса  |          | кг                 | 60  | 61  | 63  | 82   | 84   | 87   | 105  | 110  |

<sup>1</sup> — Условия: температура окружающего воздуха + 27 °С; температура воды на входе + 7 °С / на выходе 12 °С; влажность воздуха 43%.

<sup>2</sup> — Условия: температура окружающего воздуха +20 °С; температура воды на входе +45 °С / на выходе +40 °С.

<sup>3</sup> — Уровень звукового давления: на расстоянии 1 м со временем реверберации 0,5 с.